



**GODIŠNJE IZVJEŠĆE  
O RADU I POSLOVANJU  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA  
2016./2017.**

**Izdavač:**

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet

**Za izdavača:**

Sandra Bischof

**Uredništvo:**

Sandra Bischof

Tanja Pušić

Edita Vujasinović

**Tehnički urednik:**

Eva Magovac

**Dizajn:**

Martinia Ira Glogar

Zagreb, 2018.

**ISSN 2459-5853**

## Uvodna riječ dekanice

Poštovani zaposlenici i studenti Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (TTF-a), kolegice i kolege, prijatelji tekstila, cijenjeni čitatelji, pred vama je još jedno Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a za akademsku godinu 2016./2017.



U protekloj akademskoj godini smo se usmjerili na prijave projekata na natječaje financirane iz Europskog Socijalnog fonda (ESF) uz pomoć voditelja Ureda za projekte. Na natječaje financirane iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF) TTF je prijavio 6 projekata u vrijednosti od 15.816.721,21 kn od čega bespovratna sredstva iznose 15.128.096,89 kn. Projekt najveće financijske vrijednosti je *Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)*, u iznosu od 10.791.611,54 kn koji obuhvaća organizacijsku reformu, uređenje prostora na lokaciji Savska 16/9 i opremanje novog laboratorija.

Po završetku institucijskog projekta: *Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na TTF-u* izrađeni standardi zanimanja i standardi kvalifikacija su predani na verifikaciju Sektorskom vijeću za tekstil i kožu za upis u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira. Ovi standardi će direktno utjecati na nove studijske programe koji su u izradi.

Znanstveno-istraživački centar za tekstil (engl. *Textile Science Research Centre – TSRC*) redovito provodi popularizaciju svoje znanstveno-istraživačke djelatnosti putem Otvorenih dana u prostoru Tehničkog muzeja Nikola Tesla. Ovaj događaj je, u suradnji sa Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (ASOO), uvršten na godišnju listu edukacijskih radionica namijenjenih profesorima srednjih škola i predstavlja važan segment njihovog usavršavanja u struci.

Naši studenti su ponovo u akad. god. 2016./2017. bili uključeni u veliki broj projekata, prikazanih u zasebnom poglavlju. Dodatno, studenti okupljeni u prvoj zadruzi studentata u Republici Hrvatskoj pod nazivom *Fabric8 Co-op* s ciljem poticanja poduzetničkih, društvenih, znanstvenih, kulturnih i umjetničkih djelatnosti, postali su prepoznatljivi na domaćoj i inozemnoj sceni.

Izvješće objedinjuje rezultate ostvarene od strane svih zaposlenika i studenata Fakulteta, pri čemu bih posebno zahvalila najbližim suradnicima: prodekanicama, tajnici Fakulteta, predstojnicima, voditeljima centara, ureda i odbora, članovima fakultetskih povjerenstava, odbora i centara, ali i zaposlenicima stručnih službi te pomoćnom i tehničkom osoblju.

Dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu  
Prof. dr. sc. Sandra Bischof

## SADRŽAJ

	Uvodna riječ Dekanice	1
1.	Ustroj, organizacija i akti fakulteta	4
1.1.	O fakultetu	4
1.1.1.	Djelatnost fakulteta	4
1.1.2.	Ustroj Fakulteta	5
1.1.3.	Knjižnica	6
1.1.4.	Pravna pitanja	7
1.1.5.	Akti fakulteta	11
1.2.	Sustav upravljanja kvalitetom	12
1.2.1.	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom	12
2.	Nastavna djelatnost	16
2.1.	Studijski programi, nastava i nagrade nastavnicima i studentima	16
2.2.	Provedba razredbenih postupaka	18
2.3.	Suradnja sa Sveučilištem u Zagrebu i Ministarstvom znanosti i obrazovanja	19
2.4.	Informiranje i suradnja sa studentima	21
2.4.1.	Sportske aktivnosti studenata	22
2.5.	Promocija Fakulteta i podrška Studentskoj organizaciji	22
2.6.	Organizacijske aktivnosti na Fakultetu	24
3.	Znanstveno - istraživački i umjetnički rad	25
3.1.	Istraživački potencijal	25
3.2.	Znanstveno-istraživački rad	27
3.2.1.	Objavljeni radovi	27
3.2.2.	Projekti	29
3.2.2.1	Projekti u tijeku	31
3.2.2.2.	Projekti u prijavi	37
3.3.	Umjetnički rad	40
3.3.1.	Umjetnička produktivnost	40
3.4.	Popularizacija znanosti i umjetnosti	42
3.5.	Stručna djelatnost	45
3.6.	Organizacija i suorganizacija znanstvenih skupova	48
3.7.	Nagrade i priznanja	49
3.8.	Zaključna razmatranja	51
4.	Međunarodna i međufakultetska suradnja	52
4.1.	Međunarodna suradnja	52
4.1.1.	Mobilnosti realizirane u okviru programa Erasmus+	52
4.1.2.	Mobilnosti realizirane kroz program CEEPUS	57
4.1.3.	Ostale realizirane mobilnosti	59
4.2.	Međufakultetska suradnja	60
4.3.	Međuinstitucionalna suradnja	64
5.	Financijsko poslovanje i imovina	71
5.1.	Imovina i obveze	71
5.2.	Prihodi i rashodi	71
6.	Zavodi	75
6.1.	Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	75
6.2.	Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	95
6.3.	Zavod za odjevnu tehnologiju	113
6.4.	Zavod za dizajn tekstila i odjeće	140
6.5.	Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti	186
6.6.	Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju	204

6.7.	Zavod za primijenjenu kemiju	232
6.8.	Dislocirani stručni studij u Varaždinu	247
7.	Centri/Galerija	268
7.1.	Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD)	268
7.2.	Znanstveno-istraživački centar za tekstil – TSRC	269
7.3.	Centar za cjeloživotno učenje	271
7.4.	Centar za e-učenje	273
7.5.	Centar za kreativno tkanje	274
7.6.	TTF Galerija	277
8.	Uredi	285
8.1.	Ured za izdavaštvo	285
8.2.	Ured za međunarodnu suradnju	287
8.3.	Ured za projekte	289
8.3.1.	Uspostava Ureda za projekte	289
8.3.2.	Organizacijska struktura	289
8.3.3.	Ured za projekte u akad. god. 2016./2017.	290
8.3.4.	Prijavljeni projekti u čijoj je pripremi izravno sudjelovao Ured za projekte	291
8.3.5.	Udio projekata u u ukupnom broju prijavljenih projekata	297
8.3.6.	Uspješnost projektnih prijava	297
8.3.7.	Uspostava suradnje	298
8.3.8.	Informiranje djelatnika o mogućnosti prijave projekata	300
8.3.9.	Usavršavanje	300
9.	Vijeća/Odbori	302
9.1.	Vijeće doktorskog studija	302
9.2.	Odbor za nastavu	311
9.3.	Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad	312
9.4.	Odbor za zaštitu na radu	313
9.5.	Knjižnični odbor	317
9.6.	Odbor za odnose s javnošću (OOJ)	320
10.	Studenti	325
10.1.	Studentski zbor	325
10.2.	Sportska udruga	328
10.3.	Studentska Zadruga Fabric8 Co-op	329
10.4.	Studentski projekti	332
11.	Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA -Almae Matris Croaticae Alumni – Technologiae Textilis Facultatis )	345
Prilog 1	Izvešće o provedbi Strategije razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2014.-2020. – Analiza ostvarenih ciljeva	347
Prilog 2	Izvešće o provedbi Strategije istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2014.-2020. – Analiza ostvarenih ciljeva	358
Prilog 3	Popis opreme TTF-a	365

# 1. USTROJ, ORGANIZACIJA I AKTI FAKULTETA

## 1.1. O Fakultetu

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet (TTF) je jedina znanstveno-istraživačka i obrazovna institucija u Republici Hrvatskoj u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tekstilne tehnologije. U 56-godišnjoj djelatnosti, najprije u sklopu Tehnološkog fakulteta i u 26-godišnjoj samostalnoj djelatnosti, TTF je dao vrijedan doprinos razvoju hrvatskog gospodarstva u području svoga djelovanja, ponajprije obrazujući visokokvalitetne i svestrane diplomirane inženjere, magistre i doktore znanosti ali i izvođenjem razvojno-istraživačkih i stručnih projekata.

### 1.1.1. Djelatnost fakulteta

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet (TTF) je pravna osoba, upisana u registar Trgovačkog suda u Zagrebu, to u Upisnik znanstvenih organizacija te Upisnik visokih učilišta. Temeljni opći akt Fakulteta je Statut iz 2008.

Predmet djelatnosti:

- temeljna djelatnost Fakulteta je: ustrojstvo i izvedba dodiplomskog sveučilišnog studija za stjecanje stručne spreme VII/1 stupnja
- ustrojstvo i izvedba poslijediplomskih sveučilišnih studija za potrebe tekstilne tehnologije, te provođenje postupka za stjecanje doktorata znanosti
- ustrojstvo i izvedba znanstvenog i stručnog rada za potrebe tekstilne tehnologije
- ustrojstvo i izvedba različitih oblika stručnog i znanstvenog usavršavanja djelatnika u gospodarstvu tekstila i tekstilnom školstvu radi praćenja novih znanstvenih dostignuća
- ustrojstvo i izvedba znanstvenih i razvojnih projekata na području tekstilne tehnologije
- ustrojstvo i izvedba konzultacija, ekspertiza i studija na području tekstilne tehnologije
- ustrojstvo i izvedba znanstvenih kolokvija, seminara, simpozija i drugih skupova
- izdavačka, bibliotečna i informatička djelatnost za potrebe nastave te znanstvenog i stručnog rada
- ustrojstvo i izvedba ostalih znanstvenih i stručnih poslova u cilju kvalitetnijeg sveučilišnog studija
- izvođenje nastave pojedinih kolegija na drugim visokim učilištima
- izrada stručnih elaborata, ekspertiza, vještačenja, mjerenja i analiza u svrhu ispitivanja, kontrole kvalitete i tehničke dijagnostike za potrebe naručilaca, kao i izrada kompjuterskih programskih paketa
- pružanje usluga znanstvenog, stručnog i obrazovnog karaktera drugim institucijama poduzećima i organima državne vlasti u cilju rješavanja stručnih i znanstvenih problema, te izdavanja uvjerenja i atesta iz područja tekstilne tehnologije
- izdavanja uvjerenja i atesta iz područja tekstilne tehnologije, te dizajna i projektiranje tekstila i odjeće
- ustrojstvo i izvedba modnih revija, kolekcija i natjecanja mladih modnih talenata,
- ustrojstvo i izvedba tečajeva radi proširivanja znanja studenata, djelatnika u tekstilu (tekstilnih djelatnika) i drugih zainteresiranih osoba

- tiskanje i prodaja udžbenika i ostalih tiskanih materijala potrebnih za obavljanje navedenih djelatnosti i ustrojstvo i izvedba i drugih poslova koji služe neposredno osnovnoj djelatnosti.

### 1.1.2. Ustroj Fakulteta

Upravu TTF-a čine dekan, četiri prodekana i Fakultetsko vijeće. Dekan zastupa i predstavlja Fakultet, donosi poslovne odluke sukladno propisima, predsjedava Fakultetskom vijeću i provodi njegove odluke, provodi odluke Senata, Vijeća područja Sveučilišta te obavlja i druge poslove utvrđene zakonom, Statutom Sveučilišta u Zagrebu, Statutom Tekstilno-tehnološkog fakulteta te drugim općim aktima Sveučilišta i Fakulteta. Fakultetsko vijeće je stručno vijeće Fakulteta kojeg čine: dekan i prodekani, predstojnici ustrojbenih jedinica, svi redoviti i izvanredni profesori, docenti, predstavnik viših asistenata i asistenata, predstavnik znanstvenih novaka, predstavnik viših predavača ili predavača i predstavnici studenata.

Fakultetsko vijeće (FV) donosi Statut i ostale opće akte Fakulteta, bira dekana i prodekane, pokreće i provodi postupke izbora u znanstvena, znanstveno-nastavna, nastavna i suradnička zvanja, donosi proračun i završni račun Fakulteta, odlučuje o svim pitanjima vezanim za nastavnu, znanstvenu i stručnu djelatnost Fakulteta, te obavlja druge poslove utvrđene zakonom, Statutom Sveučilišta u Zagrebu, Statutom Tekstilno-tehnološkog fakulteta te drugim općim aktima.



Dekanat	Zavodi/studijska jedinica	Centri/galerija	Uredi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ured Dekana</li> <li>• Tajništvo</li> <li>• Studentska referada</li> <li>• Kadrovska referada</li> <li>• Knjižnica</li> <li>• Služba održavanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zavod za materijale, vlakana i ispitivanje tekstila</li> <li>• Zavod za projektiranje i menadžment tekstila</li> <li>• Zavod za odjevnu tehnologiju</li> <li>• Zavod za dizajn tekstila i odjeće</li> <li>• Zavod za temeljne, prirodne i tehničke znanosti</li> <li>• Zavod za tekstilnu kemijsku tehnologiju i ekologiju</li> <li>• Zavod za primjenjenu kemiju</li> <li>• Studijska jedinica Varaždin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CTD</li> <li>• TSRC</li> <li>• COBRA</li> <li>• Centar za e-učenje</li> <li>• Centar za kreativno tkanje</li> <li>• TTF galerija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ured za izdavačku djelatnost</li> <li>• Ured za međunarodnu djelatnost</li> <li>• Ured za projekte</li> </ul>

**Slika 1.** Organizacijska shema Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Tekstilno-tehnološki fakultet sastoji se od organizacijskih jedinica u okviru kojih je organiziran nastavni, znanstveni i stručni rad:

- Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila
- Zavod za projektiranje i menadžment tekstila
- Zavod za odjevnu tehnologiju

- Zavod za dizajn tekstila i odjeće
- Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti
- Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju
- Zavod za primijenjenu kemiju
- Studijska jedinica Varaždin
- Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD).

Osim navedenih temeljnih organizacijskih jedinica TTF za pojedine segmente djelovanja, ima:

- Znanstveno istraživački centar za tekstil (TSRC)
- Centar za cjeloživotno učenje
- Centar za e-učenje
- Centar za kreativno tkanje
- TTF Galeriju
- Knjižnicu.

### 1.1.3. Knjižnica

Tijekom akad. god. 2016./2017. nastavilo se s radom na uspostavljanju institucijskog repozitorija u sklopu sustava Digitalnih akademskih arhiva i repozitorija (Dabar) koji ustanovama iz sustava znanosti i visokog obrazovanja omogućava da radove u digitalnom obliku okupljaju na jednom mjestu, dugoročno ih čuvaju i koriste se njima, a o sustav održava SRCE (Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu). U Repozitoriju se zasad nalazi 88 završnih i diplomskih radova koji se mogu pretraživati primjenom elektroničkog identiteta u sustavu AAI@EduHr. Postavljanjem elektroničkog oblika rada u institucijski repozitorij Fakulteta, on će istovremeno biti postavljen i u ZIR (<https://zir.hr>), tj. u nacionalni repozitorij završnih i diplomskih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu u kojoj se pohranjuju svi završni radovi svih visokih učilišta u Republici Hrvatskoj.



**Slika 2.** Knjižnica TTF-a



#### **1.1.4. Pravna pitanja**

**Sanja Miletić**, mag.iur.

Tajnica fakulteta

#### **Legalizacija objekata**

Legalizacija objekta na k.č.br. 823/7 i 823/6 K.O. Trešnjevka, Savska cesta 16/8 i 16/9

Dana 9.1.2017. doneseno je Rješenje o izvedenom stanju za izgrađenu zgradu javne namjene, izgrađene na k.č.br. 823/7 i 823/6 k.o. Trešnjevka. Iz arhive katastarskog operata pribavljena je dokumentacija iz koje je razvidno temeljem kojih isprava je kao posjednik na k.č.br.823/7. upisan Fakultet kemijskog inženjerstva, a na k.č.br. 823/6 upisan TTF, te je podnesen zahtjev da se iz zbirke isprava Zemljišno-knjižnog odjela Općinskog suda u Zagrebu pribave sve isprave vezane za upise na tim česticama. Također je pribavljena i sva ostala dokumentacija iz koje proizlazi da je predmetna nekretnina, odnosno objekt sagrađen na istoj vlasništvo TTF-a. Pribavljena je potrebna dokumentacija za pokretanje pojedinačnog postupka, te je potrebno pristupiti izradi elaborata usklađenja.

Kako se radi o postupku u kojem bi trebali, obzirom na stanje na terenu, biti uključeni i ostali korisnici (Fakultet kemijskog inženjerstva i dr.), dogovoreno je održavanje zajedničkog sastanka kako bi se eventualno zajednički i suglasno proveo postupak. Ukoliko Fakultet kemijskog inženjerstva otkloni takvu mogućnost, TTF će samostalno izraditi elaborat usklađenja i pokrenuti gore navedeni postupak.

Legalizacija objekta na k.č.br. 3087 K.O. Črnomerec, Prilaz baruna Filipovića 30.

Rješenjem o izvedenom stanju TTF je legalizirao zgradu javne namjene izgrađene na k.č.br. 3087 K.O. Črnomerec Trešnjevka. Rješenje je postalo pravomoćno i konačno. Škola za modu i dizajn je u postupku legalizacije pojedinih zgrada u njihovom vlasništvu, a postupak je u tijeku. Za konačno rješenje imovinskopravnih odnosa na ovoj čestici i etažiranje objekata u tijeku je pregovor sa Školom za modu i dizajn, da se zajednički izradi etažni elaborat i elaborat usklađenja temeljem kojih bi se u mirnom postupku mogli riješiti ne samo imovinskopravni odnosi između suvlasnika, već i postupak koji se vodi pred Trgovačkim sudom u Zagrebu.

#### **Sudski sporovi**

Tužitelj TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET / tuženik ZAGREBAČKA BANKA D.D.

Punomoćnik Fakulteta je Odvjetničko društvo Krsnik & partneri

Županijski sud u Zagrebu odbio je žalbu tuženika Zagrebačka banka d.d. protiv presude Općinskog građanskog suda u Zagrebu br. P-17554/10 od 9.4.2012. te je ista Presuda postala pravomoćna i ovršna. Tuženik je dana 11.1.2016. izjavio reviziju. Dana 1.3.2016. dat je odgovor na reviziju. Revizija je u radu na Vrhovnom sudu. Pred FINA-om pokrenut je postupak izravne naplate, no FINA je vratila Presudu iz razloga jer podaci o nazivu tužitelja nisu istovjetni podacima iz Sudskog registra.

Zbog navedenog podnesen je prijedlog za ispravak koji prijedlog je Sud usvojio i ispravio presudu. Na rješenje o ispravku Zagrebačka banka d.d. izjavila je žalbu i predmet je u radu na Županijskom sudu.

Županijski sud u Zagrebu je uvažio žalbu tuženika i odbio prijedlog tužitelja za ispravak pravomoćne presude.

Na odluku Županijskog suda izjavljena je i revizija i ustavna tužba, te se čeka odluka o istom. NAPOMENA: U ovom predmetu potrebno je iscrpiti sva dopuštena pravna sredstva, tim više jer praksa Europskog suda stoji na stajalištu da se izvršenje presude treba smatrati sastavnim dijelom suđenja, pa i ovrhu treba promatrati kao integralni dio suđenja, pa bi pretjeranim formaliziranjem stranci bilo uskraćeno pravo na izvršenje pravomoćne i ovršne sudske odluke, čime bi bilo povrijeđeno pravo na pravično suđenje koje je zagantirano Europskom konvencijom.

#### Tužitelj TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET / Tuženik DRUGA GIMNAZIJA VARAŽDIN

Punomoćnik Fakulteta je Odvjetničko društvo Krsnik & partneri

Pred Općinskim sudom u Varaždinu vodio se postupak tužitelja TTF protiv tuženika Druga gimnazija Varaždin, radi utvrđenja prava vlasništva. Prvostupanjskom presudom odbijen je tužbeni zahtjev, a Odlukom Županijskog suda predmet je vraćen na ponovni postupak iz razloga jer je utvrđeno da čestica koja je predmetom spora 816/8 nije obuhvaćena tužbenim zahtjevom, te je ostalo sporno između stranaka što je zapravo predmetom spora. Obzirom da je tužbenim zahtjevom kao predmet spora bila označena pogrešna čestica u slučaju ispravka tužbenog zahtjeva tuženik bi istakao prigovor preinačenja tužbenog zahtjeva, a kada bi sud i dozvolio takvo preinačenje i eventualno usvojio tužbeni zahtjev, pitanje je da li bi se takva presuda mogla provesti u zemljišnim knjigama.

Također, obzirom da je sud u svojoj prvostupanjskoj presudi zauzeo pravni stav da u vrijeme utuženja nisu bile ispunjene zakonske pretpostavke za stjecanje vlasništva dosjelošću, jer je tužba podnesena prerano, bilo je za očekivati da bi i u ponovljenom postupku ostao pri tom stavu, što bi u slučaju pravomoćnosti presude značilo da bi TTF izgubio postupak, a time i pravo da ubuduće, eventualno podnese bilo kakvu tužbu kojom bi tražio utvrđivanje suvlasničkog dijela na nekretnini koju koristi dugi niz godina.

Stoga je tužba povučena, što je prouzročilo obvezu plaćanja troška po pravomoćnoj odluci u visini od 45.000,00 kn, ali je i dalje ostala mogućnost da se ustane s tužbom za utvrđenje prava suvlasničkog dijela na predmetnoj nekretnini.

U međuvremenu, održan je sastanak s ravnateljicom Druge gimnazije i predstavnicima nadležnih tijela lokalne samouprave, radi pokušaja postizanja sporazuma oko korištenja prostora TTF-a od strane Druge gimnazije za škol. god. 2016./2017. zbog nedostatka adekvatnog prostora.

Drugoj gimnaziji dostavljen je prijedlog sporazuma. Na navedenom sastanku nije se prejudiciralo, niti ni na koji način pregovaralo ili razgovaralo o suvlasništvu TTF-a na predmetnoj zgradi. Unatoč činjenici da nije potpisan sporazum o načinu korištenja prostora TTF-a, Druga gimnazija je u škol. God. 2016./2017. koristila predmetne učionice.

Rješavanje ove pravne situacije povezano je s realizacijom moguće suradnje sa Županijom i Fakultetom, a za koju suradnju postoje prijedlozi od strane Fakulteta i obostrani interes pronalaženja mirnog rješenja.

Tužitelj ŠKOLA ZA TEKSTIL, KOŽU I DIZAJN / Tuženik TEKSTILNO TEHNOLOŠKI FAKULTET

Punomoćnik Fakulteta do 1.1.2016. odvjetnik Marijan Mišević, a nadalje Odvjetničko društvo Krsnik i partneri

Pred Trgovačkim sudom u Zagrebu u tijeku je postupak tužitelja Škole za tekstil, kožu i dizajn c/a tuženik TTF, radi predaje prostora. Rješenjem Trgovačkog suda od 4.10.2017. određeno je provođenje građevinskog vještačenja na okolnost utvrđenja postojećeg stanja u vidu korištenja predmetne nekretnine i njegove usklađenosti sa zemljišnoknjižnim stanjem ugovorenim suvlasničkim dijelovima i cjelokupnom dokumentacijom, temeljem koje je provedena rekonstrukcija, te na okolnost identifikacije predmetnih prostorija, te da li su iste sastavni dio 1. i 6. etaže.

Škola za tekstil, kožu i dizajn pozvana je da plati iznos od 20.000,00 kn za potrebe provođenja vještačenja.

Tužitelj MARIJAN BABIĆ / tuženik TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Presudom Općinskog radnog suda u Zagrebu br. Pr-3071/14 od 4.1.2017. utvrđeno je da je nedopuštena i nezakonita Odluka tuženika o redovnom otkazu ugovora o radu od 8.11.2010. U toč. 2. presude tužitelj Marijan Babić odbijen je s dijelom tužbenog zahtjeva kojim je tražio sudski raskid ugovora o radu i potraživao iznos od 70.136,50 kn na ime naknade štete.

Toč. 3. presude sud je odlučio da svaka strana snosi svoje troškove postupka.

Na presudu prvostupanjskog suda tužitelj je izjavio žalbu koju je županijski sud svojom odlukom Gž R-102/2017 od 9.3.2017. odbio kao neosnovanu i potvrdio presudu prvostupanjskog suda. Na odluku Županijskog suda tužitelj je izjavio reviziju. Spis se nalazi na Vrhovnom sudu radi donošenja odluke o izjavljenoj reviziji.

Sudski sporovi za naknadu za posebne uvjete rada / tuženik TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Punomoćnik Fakulteta je Odvjetnički ured Gjuran & Šribar Radić

Fakultet je utužen od strane 15 zaposlenika radi isplate dodatka na plaću za posebne uvjete rada sukladno Kolektivnom ugovoru (prestao važiti 27.3.2014.). Iz dosadašnjeg tijeka postupaka vidljivo je da sud u prvom stupnju i u drugom stupnju u pravilu usvaja tužbene zahtjeve zaposlenika (uz uvažavanje prigovora u odnosu na visinu postavljenih zahtjeva). 30.9.2015. je Općinskom državnom odvjetništvu u Zagrebu upućen Zahtjev za mirno rješavanje spora protiv Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta koji je 2.10.2015. zajedno s kompletno dostavljenom dokumentacijom, radi nadležnog postupanja dostavljen Županijskom državnom odvjetništvu.

U svim pokrenutim sudskim postupcima nisu bili ispunjeni uvjeti za isplatu dodatka za rad u posebnim uvjetima rada propisani odredbama relevantnog Kolektivnog ugovora za znanost i visoko obrazovanje NN 101/02, 81/03, 203/03, 28/06, 11/08, 142/10 (dalje u tekstu: Kolektivni ugovor), a koji uvjeti se ponajprije odnose na okolnost jesu li zaposlenici uistinu radili u posebnim uvjetima rada, te na način sastavljanja popisa zaposlenika koji rade u posebnim uvjetima rada, što je sve detaljno obrazloženo navodima Fakulteta iznesenima u svakom pojedinom sudskom postupku.

Prvostupanjski sud je u pravilu usvajao tužbene zahtjeve zaposlenika s obrazloženjem kako iz cjelokupnog provedenog dokaznog postupka proizlazi da su zaposlenici stvarno radili u posebnim uvjetima te da je iz istog moguće utvrditi koliko su radnog vremena radili u takvim uvjetima. U pojedinim slučajevima je prvostupanjski sud odbio tužbeni zahtjev s obrazloženjem da tužitelj (zaposlenik) nije dokazao koliko je vremena provodio radeći u posebnim uvjetima rada, ali je takve prvostupanjske presude po žalbi zaposlenika preinačio drugostupanjski sud na način da je djelomično usvojen tužbeni zahtjev. Svi su tužbeni zahtjevi odbijeni (u pravilu po žalbi Fakulteta) u dijelu u kojem su zatražene zatezne kamate na iznose poreza na dohodak i prireza porezu na dohodak.

Iz razloga neslaganja s pravnim stajalištem drugostupanjskih i prvostupanjskih sudova kojima su usvojeni tužbeni zahtjevi zaposlenika za isplatu dodatka, odvjetnički ured je predložio Fakultetu podnošenje revizije protiv prve donesene drugostupanjske presude, a koja je revizija djelomično i usvojena. U konkretnom je slučaju tužiteljici na temelju utvrđenog vremena izloženosti utvrđen pogrešan postotak osnovice za izračun plaće u javnim službama koja joj pripada, odnosno, veći postotak od onog koji joj pripada, što je ispravljeno odlukom revizijskog suda.

Nadalje, budući da Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (dalje u tekstu: Ministarstvo) nije, sukladno odredbi članka 109. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-OURH, 46/07, 45/09,63/11, 139/13 7 101/14-O i RUSRH) i člancima 101.-105. Statuta Sveučilišta u Zagrebu (kojeg je osnivač Republika Hrvatska), osiguralo Fakultetu sredstva za isplatu navedenog dodatka zaposlenicima, Fakultet nije raspolagao novčanim sredstvima za isplatu predmetnih dodataka za rad što je, u konačnici, rezultiralo tužbama zaposlenika protiv Fakulteta kao poslodavca radi prisilne naplate navedenog dodatka. Kako bi Fakultet mogao ostvariti svoje regresno pravo prema nadležnom Ministarstvu s osnove novčanih sredstava za dodatke za rad u posebnim uvjetima, isti je dužan iskoristiti sva pravna sredstva koja mu stoje na raspolaganju za osporavanje prava zaposlenika. Naime, kada Fakultet ne bi iskoristio sva pravna sredstva koja mu stoje na raspolaganju, nadležno Ministarstvo bi potencijalno moglo izbjeći svoju obvezu s osnove regresnog prava. Slijedom navedenog, Fakultet je obvezan radi zaštite i ostvarenja svojih prava poduzeti sve dopuštene mjere i pravna sredstva koja mu stoje na raspolaganju.

Nadalje, a vezano uz pitanje nemogućnosti provedbe prisilne naplate pravomoćnih i ovršnih presuda putem Financijske Agencije zbog pogrešno navedenog naziva Fakulteta u tužbi zaposlenika (koja greška se posljedično nalazi i u presudama), želimo istaknuti kako je takva nemogućnost rezultat primjene strogo formalnih propisa kojima je uređena prisilna naplata putem Financijske Agencije. Naime, budući da je u takvim sudskim postupcima naziv Fakulteta pogrešno naveden već u samoj tužbi, te da isti nije ispravljen do zaključenja glavne raprave, nije moguće navedenu pogrešku ocijeniti kao pogrešku suda nastalu prilikom pisanja presude.

Kako Zakon o parničnom postupku (NN 53/91, 91/92, 58/93, 112/99, 88/01, 117/03, 88/05, 02/07, 84/08, 123/08, 57/11, 148/11, 25/13, 89/14) propisuje mogućnost ispravka presude samo u slučajevima kada je došlo do greške u pisanju od strane samog suda, rješenja o ispravku presude koja su donosili prvostupanjski i drugostupanjski sudovi nisu bila zakonita.

Isto je utvrdio i Vrhovni sud Republike Hrvatske odlučujući o reviziji koju je Fakultet podnio protiv rješenja o ispravku presude drugostupanjskog suda i koja je revizija u cijelosti usvojena. Okolnost što Financijska Agencija vrlo striktno primjenjuje propise koji uređuju prisilnu naplatu ne smije biti razlog za nezakonitu primjenu odredbi Zakona o parničnom postupku, zbog čega su takva rješenja o ispravku presude i ukinuta od strane Vrhovnog suda Republike Hrvatske.

Konačno, osim što je Fakultet dužan radi zaštite i ostvarenja svojih prava prema nadležnom Ministarstvu poduzeti sve dopuštene mjere i pravna sredstva koja mu stoje na raspolaganju, opisano stanje nemogućnosti prisilne naplate vodi k rješenju sklapanja nagodbe s pojedinim zaposlenicima. U narednom razdoblju pokrenut će se postupak pregovora radi isplate po pravomoćnim presudama te ako se sa zaposlenicima postignu nagodbe povukle bi se izjavljene revizije čime bi se u odnosu na zaposlenike isplate okončale. U slijedećoj fazi bi Fakultet pokrenuo postupak regresa prema Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

### Spor Republika Hrvatska; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Dana 21.7.2015. je Općinskom državnom odvjetništvu u Zagrebu upućen Zahtjev za mirno rješavanje spora protiv Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta koji je 22.7.2015. zajedno s kompletno dostavljenom dokumentacijom, radi nadležnog postupanja dostavljen Županijskom državnom odvjetništvu po predmetu naknada troškova isplaćene Božićnice iz 2001.

Nažalost, Fakultet je propustio u zakonskom roku ustati tužbom za naknadu štete protiv Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, odnosno pokrenuti postupak za mirno rješenje spora. Postupak je TTF morao pokrenuti tijekom 2008. jer je istekom 2012., a na što ukazuje i Ministarstvo u svom dopisu (N-DO-245/2015), nastupila zastara i Fakultet je izgubio mogućnost potraživanja predmetnih sredstava od imenovanog Ministarstva.

Iz navedenog razloga je tijekom akad. god. 2016./2017., odlukom Fakultetskog vijeća koja je donijeta na 6. redovitoj sjednici u akad. god. 2016./2017. održanoj dana 20.3.2017. otpisano potraživanje od Sveučilišta u Zagrebu za Božićnice 2001. u ukupom iznosu od 1.031.632,98 kn koje je Služba računovodstva Fakulteta provela u poslovnim knjigama.

#### **1.1.5. Akti fakulteta**

U izvještajnom razdoblju su usvojeni slijedeći akti i dokumenti:

- Pravilnik o dodjeli stipendije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za studente poslijediplomskoga sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija, prihvaćen na 1. redovitoj sjednici FV-a održanoj 28.10.2016.
- Pravilnik o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, prihvaćen na 7. redovitoj sjednici održanoj 24.4.2017.
- Akcijski plan za unapređenje kvalitete i Godišnje Izvješće o izvršenju akcijskog plana Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 1.1.2016. - 31.12.2016., prihvaćen na 3. izvanrednoj sjednici FV-a održanoj 16.1.2017.

- Akcijski plan u cilju unapređenja kvalitete poslijediplomskog svučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu za razdoblje 1.9.2017. - 31.8.2018., prihvaćen na 9. redovitoj sjednici FV-a održanoj 26.6.2017.

## 1.2. Sustav upravljanja kvalitetom

Sukladno zahtjevima norme HRN EN ISO 9001:2015, na Fakultetu se sustav upravljanja kvalitetom provodi od 2008. Opseg primjene sustava kvalitete obuhvaća područje upravljanja Tekstilno-tehnološkim fakultetom, stručnih, administrativnih i općih poslova nužnih za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta. U dugoročnom planu je primijeniti sustav upravljanja kvalitetom na sve segmente djelatnosti.

Na Fakultetu djeluje i Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, koje na godišnjoj razini donosi Godišnje izvješće o osiguranju kvalitete kao i Plan aktivnosti za osiguranje kvalitete, kojima se sukladno revidiranom dokumentu *Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja* iz 2015. prati djelatnost Fakulteta u 10 područja: 1. Politika osiguravanja kvalitete 2. Izrada i odobravanje programa 3. Učenje, izvedba nastave i vrjednovanje usmjereni na studenta 4. Upis i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje 5. Nastavno osoblje 6. Resursi za učenje i podrška studentima 7. Upravljanje informacijama 8. Informiranje javnosti 9. Kontinuirano praćenje i periodična revizija programa 10. Periodično vanjsko osiguravanje kvalitete. Osim navedenih deset područja, Povjerenstvo za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu dodalo je tri područja obuhvaćena Pravilnikom o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, odnosno Priručnikom za osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, koja obuhvaćaju tri važne cjeline važne za sustav osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu. To su znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost, stručna djelatnost te mobilnost i međunarodna suradnja.

### 1.2.1. Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

Izv. prof. dr. sc. **Antoneta Tomljenović**  
Predsjednica Povjerenstva

Članovi:

1. Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, predsjednica Povjerenstva
2. Doc. dr. sc. Goran Čubrić, potpredsjednik Povjerenstva
3. Doc. dr. sc. Dragana Kopitar, članica
4. Izv. prof. art. Paulina Jazvić, članica
5. Prof. dr. sc. Željko Šomođi, član
6. Doc. dr. sc. Tihana Dekanić, članica
7. Robert Katava, mag. chem., član
8. Josip Petric, dipl. ing., član
9. Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak, član
10. Davor Jokić, dipl. knjiž., član
11. Vinko Barišić, dipl. ing. – vanjski dionik, član
12. Juro Živičnjak – student, član
13. Sanja Miletic, dipl. iur., članica

Rad Povjerenstva za upravljanje kvalitetom TTF-a (PUK) definiran je Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete Tekstilno-tehnološkog fakulteta za akad. god. 2016./2017. Po prihvaćanju od strane Fakultetskog vijeća, u sveučilišnom obrascu koji prati nove Standarde i smjernice za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG), objavljen je na službenim mrežnim stranicama Fakulteta <http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=5005> i dostavljen Uredu za kvalitetu Sveučilišta u Zagrebu.

Temeljem Plana aktivnosti za osiguravanje kvalitete Tekstilno-tehnološkog fakulteta PUK izrađuje Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete Tekstilno-tehnološkog fakulteta za akad. god. 2016./2017. u sveučilišnom obrascu koji prati nove Standarde i smjernice za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG) uz navođenje razloga eventualnog odstupanja od plana. Po prihvaćanju od strane Fakultetskog vijeća Izvješće je, uz izrađeni Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete Tekstilno-tehnološkog fakulteta za akad. god. 2017./2018., objavljeno na službenim mrežnim stranicama Fakulteta <http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=5005> i dostavljeno Uredu za kvalitetu Sveučilišta u Zagrebu.

Tijekom akad. god. 2016./2017. su na tjednoj osnovi održavani sastanci manjih radnih skupina PUK-a vezanih uz pojedine aktivnosti te dva sastanka Povjerenstva na kojima se raspravljalo o aktualnim pitanjima u sklopu kvalitete studiranja na sastavnici. U ovom izvješću dan je kratak opis provedenih aktivnosti i zaključci Povjerenstva prema održanim sastancima.

U akad. god. 2015./2016. uspješno je, prema cikličkom planu *Ankete za procjenu nastavnika (V4)* Sveučilišta u Zagrebu, provedeno anketiranje svih nastavnika na dva kolegija po semestru na kojima održavaju nastavu i vanjskih suradnika (zimski semestar: 179 anketa, ljetni semestar: 174 anketa) od strane studenata. Tijekom akad. god. 2016./2017. analizirani su prosječni rezultati postignuti na razini sastavnice za akad. god. 2015./2016. uz usporedbu s rezultatima postignutim u akad. god. 2014./2015. i 2012./2013. Izrađen je *Plan djelovanja za nastavnike koji su postigli prosječnu ocjenu nižu od 3 nakon provedbe studentske Ankete za procjenu nastavnika (V4)* u akad. god. 2015./2016. Stoga su u akad. god. 2016./2017. anketirani nastavnici kojima su rezultati Ankete bili potrebni za reizbor/izbor u viša zvanja, nastavnici za koje u prethodnom ciklusu nisu dobiveni rezultati i nastavnici koji su u prethodnom ciklusu postigli prosječnu ocjenu nižu od 3. U zimskom semestru su provedene 33 *Ankete*, a u ljetnom semestru 40 *Anketa*.

Uspješno je prema Planu provođenja *Anketa za vrjednovanje preddiplomskih, diplomskih te integriranih preddiplomskih i diplomskih studija* Sveučilišta u Zagrebu za akad. god. 2015./2016. po obrani završnog i diplomskog rada provedeno anketiranje studenata u svrhu vrjednovanja studija u cjelini za preddiplomske i diplomske sveučilišne studije te preddiplomski stručni studij s mjestom izvođenja u Varaždinu. Analizirani su postignuti rezultati na razini sastavnice uz usporedbu s postignutim rezultatima u akad. god. 2014./2015. i 2012./2013. U analiziranom periodu nisu utvrđene značajne razlike niti značajna poboljšanje prosječnih ocjena dobivenih za određene skupine pitanja na preddiplomskom i diplomskom studiju.

Prikupljen je zadovoljavajući broj Anketa za vrjednovanje studija u cjelini za akad. god. 2016./2017. i prosljeđen sveučilišnom Uredu za upravljanje kvalitetom na obradu.

Po uspješno provedenoj unutarnjoj prosudbi sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu, Tekstilno-tehnološkog fakulteta temeljem naputka Sveučilišta od 5.2.2016. i sastanku sa stručnim Povjerenstvom za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu (7.4.2016.), tijekom akad. god. 2016./2017. analizirano je Izvješće o unutarnjoj prosudbi sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu. Sustav osiguravanja kvalitete na Tekstilno-tehnološkom fakultetu je po analizi u okviru 13 poglavlja, ocijenjen najvišom ocjenom 5 (djelotvorno).

U akad. god. 2015./2016. provedeno je interno on-line anketiranje nastavnika putem *Ankete o karakteristikama studija koji se izvode na TTF-u*. Anketa je osuvremenjena, ali odziv nastavnika nije bio zadovoljavajući. Odgovori nastavnika koji su sudjelovali u anketi su pokazivali kritički stav u odgovorima na neka pitanja. U akad. god. 2016./2017. anketa je provedena ponovno, ali uz manji broj pitanja (12) i značajno veći odziv nastavnika. Po provedenoj analizi rezultati će se prezentirati na sjednici FV.

U okviru 8. redovite sjednice Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, održanoj 22.5.2017., točke dnevnog reda 17. i 18., članovi Fakultetskog vijeća su upoznati s rezultatima i analizom Anketa provedenih u akad. god. 2015./2016. na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu te Izvješćem o unutarnjoj prosudbi sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Prikazani *rezultati* i *analiza rezultata* objavljeni su i na službenim mrežnim stranicama Fakulteta\_Upravljanje kvalitetom.

Definirane aktivnosti PUK-a u okviru Akcijskog plana za unapređenje kvalitete i godišnjeg izvješća o ostvarenju akcijskog plana Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za 2016. - vezane uz preporuke u postupku reakreditacije studija na TTF-u, su provedene. Temeljem tri preporuke, prema naputcima stručnog Povjerenstva za reakreditaciju visokih učilišta:

- razrađen je Unutarnji sustav praćenja kvalitete nastave odnosno sustav anketiranja studenata vezan uz vrjednovanje rada nastavnika, a u svrhu poboljšanja kvalitete nastave. Izrađen je Anketni list za ispitivanje kvalitete nastave na studiju Tekstilno-tehnološkog fakulteta, odn. obrazac za provedbu internog anketiranja metodom papir olovka. Provedena je interna on-line studentska Anketa za procjenu nastavnika (V4) u ljetnom semestru akad. god. 2016./2017. pristupom Informacijskom sustavu visokih učilišta (ISVU) putem anketnog obrasca 307 (pilot projekt). Provedene su 3 Ankete (anketirana dva nastavnika) te utvrđen visok odziv studenata.
- razvijena je Metoda te razrađen Plan provedbe samovrjednovanja nastavnog rada nastavnika. Samovrjednovanje je provedeno primjenom od strane PUK-a usvojenog Obrasca za samovrjednovanje nastavnog rada Sveučilišta u Zagrebu, objavljenim na mrežnim stranicama Fakulteta\_Upravljanje kvalitetom. Po prvom ciklusu samovrjednovanja, broj ispunjenih obrazaca nastavnika za 99 kolegija smatra se zadovoljavajući.

Službene mrežne stranice Fakulteta\_Upravljanje kvalitetom su uređene i revidirane te se kontinuirano nadopunjavaju bitnim informacijama vezanim uz sustav upravljanja kvalitetom čime se osigurava vidljivost i dostupnost podataka, kako unutarnjim i vanjskim dionicima sustava tako i široj javnosti. Po provedenoj analizi sadržaja mrežnih stranica Sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, od strane sveučilišnog Ureda za upravljanje kvalitetom, službene mrežne stranice Fakulteta\_Upravljanje kvalitetom se navode kao primjer dobre prakse.



Valja istaknuti sudjelovanje PUK-a u aktivnostima:

- u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje: sudjelovanje na seminaru Provedba Europskih standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete (ESG) na hrvatskim visokim učilištima, te seminarima vezanim uz Mrežu jedinica sustava osiguravanja kvalitete visokim učilištima u RH (CroQAnet);
- u okviru IPA projekta QualityWatch Transparentnosti postupaka i osiguravanja kvalitete visokih učilišta: sudjelovanjem na radionici Kako građanima približiti informacije o kvaliteti visokih učilišta u Gradu Zagrebu? usvojena su znanja, na koji način osigurati vidljivost i dostupnost podataka vezanih uz unutarnji sustav upravljanja kvalitetom Sastavnice.
- u organizaciji Ureda za kvalitetu Sveučilišta u Zagrebu: sudjelovanje na sastanku prodekana za nastavu i predsjednika Povjerenstava za upravljanje kvalitetom sastavnica Sveučilišta u Zagrebu s ciljem razmjene iskustava u procesima vrjednovanja (unutarnjim i vanjskim) te poticanja svih sudionika na zajednički dijalog o kulturi kvalitete.

## 2. NASTAVNA DJELATNOST

Prof. dr. sc. **Branka Vojnović**

Prodekanica za nastavu do 24.4.2017.

Doc. dr. sc. **Anica Hursa Šajatović**

Prodekanica za nastavu od 24.4.2017.

### 2.1. Studijski programi, nastava i nagrade nastavnicima i studentima

Početak nove akademske godine tradicionalno je započeo „Prijemom brucoša“ 10.10.2016. koji se održala na Tekstilno-tehnološkom fakultetu za oba preddiplomska studija – Tekstilna tehnologija i inženjerstvo (u 9 sati) i Tekstilni i modni dizajn (u 12 sati). Prilikom prijema brucoši su upoznati s organizacijskom strukturom studija na Fakultetu, osnovnim uvjetima studiranja, njihovim pravima, ali i obvezama, te im je ukazano na činjenice koje im mogu pomoći na početku studija. Na prijemu su se predstavili i nastavnici s kojima će se studenti redovito susretati tijekom 1. godine studija, predstavnici studenata i Studentskog zbora TTF-a, studentska liječnica dr. Ljiljana Tirić-Čihoratić i predstavnici SRCE-a.

11.10.2016. godine održan je i Prijem brucoša za studente upisane u 1. godinu preddiplomskog stručnog studija u Varaždinu. Također su im predstavljeni i nastavnici s kojima će se susretati tijekom studija.

Povodom Dana Fakulteta, dekanica prof.dr.sc. Sandra Bischof je 25.1.2017. dodijelila studentima **Nagradu dekanice Fakulteta** u slijedećim kategorijama:

1. U Kategoriji *Izvrstnost uspjeha tijekom studija*, nagradu su dobili:

- **Paula Milošević** - za postignut izvrstan uspjeh na 1. godini Preddiplomskog sveučilišnog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo
- **Juraj Povodnik** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na Preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo
- **Damir Begić** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na Preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo
- **Ines Bašić** - za postignut izvrstan uspjeh na I. godini Preddiplomskog sveučilišnog studija Tekstilni i modni dizajn
- **Mihaela Brajković** – za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na Preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilni i modni dizajn
- **Katarina Zmeškal** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na Preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilni i modni dizajn
- **Anita Dundović** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na stručnom studiju Tekstilna, odjevna i obučarska tehnologija
- **Anđela Markušić** - za postignut izvrstan uspjeh na I. godini Diplomskog sveučilišnog studija Tekstilni i modni dizajn, smjer Modni dizajn
- **Ivona Jerković** - Izvrstnost na Poslijediplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna znanost i tehnologija u akad. god. 2015./2016.

2. U Kategoriji *Aktivno sudjelovanje na natjecanjima*, nagradu su dobili:

- Marina Cesarec: Priznanje za dodijeljenu Rektorovu nagradu u akad. god. 2015./2016.
- Josipa Ščapec: Priznanje za dodijeljenu Rektorovu nagradu u akad. god. 2015./2016.

- Ivana Iličić: Za osvojeno 1. mjesto na Natječaju „Ideja, mogućnost, realizacija“ u suradnji Regeneracije d.o.o. i Tekstilno-tehnološkog fakulteta
- Dijana Vojak Pokić: Za osvojeno 2. mjesto na Natječaju „Ideja, mogućnost, realizacija“ u suradnji Regeneracije d.o.o. i Tekstilno-tehnološkog fakulteta
- Helena Drkelić: Za osvojeno 3. mjesto na Natječaju „Ideja, mogućnost, realizacija“ u suradnji Regeneracije d.o.o. i Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Svečana Promocija 41 magistra inženjera/magistri inženjerki tekstilne tehnologije i inženjerstva (mag. ing. techn. text.) i 99 magistara inženjera/magistra inženjerki tekstilnog i modnog dizajna (mag. ing. des. text.) organizirana je 2. i 3.3.2017.

Svečana Promocija diplomiranih inženjera tekstilne tehnologije (21), inženjera odjevne tehnologije, inženjera tekstilno-mehaničke tehnologije, inženjera tekstilno-kemijske tehnologije i viših modnih dizajnera za tekstil i odjeću (16) održana je 3.3.2017.

Svečane promocije sveučilišnih prvostupnika, inženjera/inženjerki tekstilne tehnologije i inženjerstva (83) i inženjera/inženjerki tekstilnog i modnog dizajna (75) organizirane su 20. i 21.4.2017.

Svečana promocija 24 stručnih prvostupnica/ka (baccalaurea) inženjerki/inženjera tekstilne, odjevne i obučarske tehnologije (bacc. ing. techn. text.) i 1 inženjerke odjevne tehnologije u Studijskoj jedinici Varaždin organizirana je 25.4.2017.

**Stipendiju Sveučilišta u Zagrebu za akad. god. 2016./2017.** za izvrsnost (A-kategorija) dobili su studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta Lucija Smolčec, Jakov Sladojević i Mihaela Brajković. Također, Stipendiju Sveučilišta u Zagrebu za studente slabijeg socio-ekonomskog statusa (D-kategorija) dobio je jedan student/ica Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

U akad. god. 2016./2017. studentima dodiplomskog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta koji su upisali studij prije Bolonjskog procesa, a nisu ga završili, odobren je rok za završetak studiranja do 30.9.2017.

U okviru natječaja za **Rektorovu nagradu Sveučilišta u Zagrebu** u akad. god. 2016./2017. studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta dobitnici su Rektorove nagrade za znanstvenu i umjetničku izvrsnost u slijedećim kategorijama:

a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)

**Valerija Ljubić:** Analiza svojstava celuloznih tekstilnih materijala bojadisanih prirodnim bojilom životinjskog podrijetla ekstrahiranim iz *Dactylopius coccus*.

**Tonko Čipčić:** Utjecaj količine antibiotika na svojstva elektroispređenog polikaprolaktona kao podloge za kontroliranu terapiju oka.

b) Nagrada za "veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora)

Studenti Akademije dramske umjetnosti, Akademije likovnih umjetnosti, Muzičke akademije, Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Arhitektonskog fakulteta i Fakulteta političkih znanosti: **Opera "Lukava mala lisica" L. Janačeka.**

c) Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici

Studenti diplomskog studija Tekstilni i modni dizajn: **"Kostimografska promišljanja Shakespearea".**

U okviru ovog izvještajnog razdoblja, završen je projekt „**Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu**“, voditeljice izv.

prof. dr. sc. Marije Vesne Potočić Matković, koji je sufinanciran iz Europskog socijalnog fonda. Tijekom listopada 2016. godine izrađeni su nacrti novih nastavnih programa za preddiplomske sveučilišne studije koji će se izvoditi na Tekstilno-tehnološkom fakultetu.

U cijelom izvještajnom razdoblju neprestano je naglašavana važnost redovitog upisivanja ocjena o položenim ispitima u ISVU sustav, zbog praćenja rezultata Ugovora o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija, ali i pravima i obvezama studenata obzirom na broj osvojenih ECTS bodova. Analizom podataka iz ISVU, uočeno je značajno poboljšanje u odnosu na prethodna izvještajna razdoblja iako su dodatna poboljšanja u smislu pravodobnog upisa u ISVU uvijek moguća.

Tijekom akad. god. 2016./2017. napravljene su manje izmjene i dopune u Izvedbenom planu nastave zbog zapošljavanja novih djelatnika.

U lipnju 2017. raspisan je Natječaj za upis studenata na **program za polaganje razlikovnih ispita za stjecanje uvjeta za upis na sveučilišne diplomske studije** Tekstilna tehnologija i inženjerstvo (TTI) i Tekstilni i modni dizajn (TMD) za pristupnike/ce koji su završili/e stručni studij Tekstilno-tehnološkog fakulteta u trajanju od pet/šest semestara. Na program za polaganje razlikovnih ispita upisano je ukupno 19 polaznika, od kojih je 16 upisalo diplomski studij u rujnu 2017.

## 2.2. Provedba razredbenih postupaka

Provedba razredbenog postupka za upis studenata u I. godinu sveučilišnih preddiplomskih studija te stručnog studija odvija se putem Državne mature, a za upis na studije/smjerove Fakulteta koji imaju dodatnu provjeru sposobnosti likovnog izražavanja pristupnika (Studij Tekstilni i modni dizajn, Studij Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjer Industrijski dizajn tekstila i odjeće i Studij Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija, smjer Dizajn obuće), ista se provodi na Fakultetu. Razredbeni postupci za upis studenta u prvu godinu diplomskih studija u potpunosti su provedeni na Fakultetu.

Povjerenstvo za prijelaze i izradu Registra istovrijednosti kolegija Tekstilno-tehnološkog fakulteta u cilju utvrđivanja uvjeta upisa za upis u 1. godinu sveučilišnih diplomskih studija pristupnika koji su završili preddiplomski studij na drugom visokom učilištu razmatralo je 5 zamolbi kandidata koje su i odobrene za upis na Tekstilno-tehnološki fakultet. Tim su kandidatima dodijeljeni ispiti razlike.

Ukupan broj upisanih (247) studenata-brucoša na srpanjskom i rujanskom roku na I. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija, stručnog studija i 1. godinu diplomskih sveučilišnih studija u akad. god. 2017./2018. prikazan je u tablici 1.

**Tablica 1.** Ukupan broj upisanih studenata na 1. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija, stručnog studija i 1. godinu diplomskih sveučilišnih studija u akad. god. 2017./2018.

Preddiplomski sveučilišni studij		Stručni studij	Diplomski sveučilišni studij	
Tekstilna tehnologija i inženjerstvo (kvota + strani studenti)	Tekstilni i modni dizajn* (kvota + strani studenti)	Tekstilna odjevna i obućarska tehnologija (kvota + strani studenti)	Tekstilna tehnologija i inženjerstvo (kvota + strani studenti)	Tekstilni i modni dizajn (kvota + strani studenti)

TKM E, OI, PMT	IDTO	DT, MD	OT	TTM, TTK	OBT	DO	TKME	OI	PMT	IDO	IDT	MD	DT	K	TKM
31 (150 +10)	5 (50+5)	65 (80+10)	3 (30)	1 (10)	0 (10 + 10 izv)	0 (20+5 )	30	8	20	3	6	15	25	2 0	18
67 (125+10)												78 (75+5)			

\*nije zatražena suglasnost Sveučilišta u Zagrebu za popunjenje slobodnih upisnih mjesta namijenjenih stranim državljanima sa redovitim studentima hrvatskim državljanima na sveučilišnom preddiplomskom studiju Tekstilni i modni dizajn u akad. god. 2017./2018.

Broj svih studenata upisanih u akad. god.2017./2018. na sveučilišne preddiplomske i sveučilišne diplomske studije u Zagrebu iznosi 844, te na stručni studij na Tekstilno-tehnološki fakultet iznosi 47.

### 2.3. Suradnja sa Sveučilištem u Zagrebu i Ministarstvom znanosti i obrazovanja

Suradnja Fakulteta sa Sveučilištem u Zagrebu i Ministarstvom znanosti i obrazovanja po pitanju nastavnih aktivnosti, studenata, planiranju i realizaciji aktivnosti po Ugovoru o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija u akad. god. 2015./2016., 2016./2017. i 2017./2018. (tzv. Programskom ugovoru), te izrade i dostave svih traženih dokumenata, u proteklom periodu odvijala se kontinuirano tijekom izvještajnog perioda.

- Za akad. god. 2016./2017., sačinjen je i Sveučilištu dostavljen **Red predavanja** na temelju izvedbenog plana nastave.
- Za proteklu akad. god. 2016./2017. sakupljeni su i Sveučilištu dostavljeni brojni statistički podaci o studijima, studentima i zaposlenicima na **Fakultetu za Izvješće o radu Sveučilišta**

Tijekom cijele akademske godine, Sveučilištu u Zagrebu i Ministarstvu znanosti i obrazovanja, Državnom zavodu za statistiku, Agenciji za mobilnost i programe EU se prema traženju dostavlja veći broj dokumenata, anketa od kojih navodimo samo neke:

- Izrada plana isplata naknada za nastavu vanjskih suradnika te dostava podataka o realizaciji naknade za nastavu vanjskih suradnika
- Podaci o upisanim studentima na stručnome i sveučilišnim studijima (Državni zavod za statistiku)
- Dostava podataka Sveučilištu u Zagrebu i MZO-u o broju upisanih studenata, broju diplomiranih studenata, upisnim kvotama i visinama školarina u akad. god. 2016./2017.
- Prijedlog upisnih kriterija za upis u 1. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija te stručnog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2017./2018.

Upisni kriteriji za upis u 1. godinu preddiplomskih te stručnog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2017./2018. na sveučilišne preddiplomske studijske programe Tekstilna tehnologija i inženjerstvo te Tekstilni i modni dizajn te stručni studij Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija, s mjestom izvođenja u Varaždinu, zadržana je viša razina (A) matematike na preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjerovi Odjevno inženjerstvo, Projektiranje i menadžment tekstila, Tekstilna kemija, materijali i ekologija. Izborni predmeti Kemija i Fizika nisu uvjet za upis na preddiplomski sveučilišni studij Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, ali ukoliko su položeni, donose bodove.

Također, za upis na preddiplomski sveučilišni studij Tekstilni i modni dizajn, zadržana je viša razina (A) iz Hrvatskog jezika. Izborni predmet Likovna kultura nije uvjet za upis na preddiplomski sveučilišni studij Tekstilni i modni dizajn kao niti za preddiplomski stručni studij Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija, smjer Dizajn obuće, ali ukoliko je položen, donosi bodove.

Na preddiplomskom stručnom studiju Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija, smjerovi Tekstilna tehnologija, Odjevna tehnologija i Obućarska tehnologija, kao upisni kriterij zadržana je niža razina (B razina) uz prag riješenosti testa iz matematike od 50 %.

- Prijedlog upisnih i odobrenih kvota za upis u 1. god. preddiplomskih te stručnog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2017./2018. (tablica 2.) te obrazloženje prijedloga upisnih kvota sukladno utvrđenim kriterijima iz Analize zadovoljavanja minimalnih indikativnih kriterija.

Sukladno raspravi na Fakultetskom vijeću te *Preporukama za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja Hrvatskog zavoda za zapošljavanje* iz prosinca 2016. za smanjivanjem broja upisanih i stipendiranih studenata sveučilišnih studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo te Tekstilni i modni dizajn, predložene su i odobrene iste upisne kvote za upis studenata u I. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija „Tekstilna tehnologija i inženjerstvo“ te „Tekstilni i modni dizajn“ za akad. god. 2017./2018. u odnosu na akad. god. 2016./2017. Za upis u 1. godinu stručnog studija Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija, s mjestom izvođenja u Varaždinu, predložena je i usvojena kvota za redovite i izvanredne studente na smjeru Obućarska tehnologija (tablica 2.).

**Tablica 2.** Odobrene upisne kvote za upis u 1. godinu preddiplomskih te stručnog studija u akad. god. 2017./2018.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU Tekstilno – tehnološki fakultet	ODOBRENE UPISNE KVOTA ZA UPIS U I. GODINU PREDDIPLOMSKIH TE STRUČNOG STUDIJA U AKAD. GOD. 2017./2018.			
	redoviti studenti	izvanredni studenti	strani studenti	ukupan broj studenata
<b>Sveučilišni preddiplomski studijski program</b>				
Tekstilna tehnologija i inženjerstvo - smjerovi: PMT,TKME,OI	150	0	10	160
Tekstilna tehnologija i inženjerstvo - smjer: IDTO	50	0	5	55
Tekstilni i modni dizajn	80	0	10	90
				<b>305</b>
<b>Stručni studij: Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija</b>				
Tekstilna tehnologija	10	0	0	10
Odjevna tehnologija	30	0	0	30
Dizajn obuće	20	0	5	25
Obućarska tehnologija	10	10	0	20
				<b>85</b>
<b>Ukupno:</b>	<b>350</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>390</b>

- Prijedlog upisnih i odobrenih kvota za upis u 1. godinu diplomskih studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2017./2018. (tablica 3.),

Za upis na sveučilišni diplomski studijski program Tekstilna tehnologija i inženjerstvo predložene su iste upisne kvote u odnosu na akad. god. 2016./2017. za smjerove PMT, TKME, OI, IDT i IDO. Upisne kvote za upis na sveučilišni diplomski studijski program Tekstilni i modni dizajn (smjerovi: DT, MD, K, TKM) nisu promijenjene u odnosu na akad. god. 2016./2017., kako je prikazano u sljedećem prikazu (tablica 3.).

**Tablica 3.** Odobrene upisne kvote za upis u 1. godinu diplomskih studija u akad. god. 2017./2018.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU Tekstilno – tehnološki fakultet	ODOBRENE UPISNE KVOTE ZA UPIS U 1. GODINU DIPLOMSKIH STUDIJA U AKAD. GOD. 2017./2018.			
	redoviti studenti	izvanredni studenti	strani studenti	ukupan broj studenata
<b>Sveučilišni diplomski studijski program</b>				
Tekstilna tehnologija i inženjerstvo (TTI) - smjerovi: PMT,TKME,OI	90	0	5	95
Tekstilna tehnologija i inženjerstvo (TTI) - smjerovi: IDT, IDO	35	0	5	40
Tekstilni i modni dizajn (TMD) – smjerovi: DT, MD, K, TKM	75	0	5	80
<b>Ukupno:</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>215</b>

- Prijedlog upisnih kriterija upis u 1. godinu diplomskih studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2017./2018..
- Revizija i izrada teksta Natječaja za upis studenata u 1. godinu preddiplomskih i stručnih studija u akad. god. 2017./2018.
- Revizija i izrada teksta Natječaja za upis studenata u 1. godinu diplomskih studija u akad. god. 2017./2018.
- Dostava podataka Sveučilištu u Zagrebu vezano uz nastavna opterećenja nastavnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

#### 2.4. Informiranje i suradnja sa studentima

Na početku akad. god. 2016./2017. Uprava Fakulteta poduzela je radnje, sukladno preporuci Sveučilišta u Zagrebu, da svim studentima putem tzv. „prijelazne godine“ omogući da način studiranja u potpunosti usklade sa Statutom Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Pravilnikom o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i Pravilnikom o studiranju na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Za ostvarenje gore navedenog, Uprava Fakulteta obavijestila je studente o usklađivanju ISVU sustava i potrebnim mjerama, te je pri upisu studenata u više godine studija, rješavajući slučaj svakog studenta ponaosob, omogućeno da svi studenti započeti studij uspješno privedu kraju.

Za sve studente II semestra preddiplomskih sveučilišnih studija tradicionalno se organizira u svibnju aktivnost „**Predstavljanje smjerova**“. Ovogodišnje predstavljanje smjerova organizirano je 12.5.2017., te su studentima prezentirani studijski programi i svi smjerovi koji se izvode na višim godinama preddiplomskih studija, a koje moraju odabrati pri upisu u II godinu studija. Svaki smjer je zasebno predstavljen od strane nastavnika Fakulteta (doc. dr.

sc. S. Bogović, doc. dr. sc. D. Kopitar, doc. dr. sc. R. Brunšek, doc. art. K. Kovač Dugandžić, F. Karin, M. Mahnić Naglič, J. Štefanec,) i studenata viših godina (Andreja Kašaj). U okviru predstavljanja smjerova, raspravljalo se i o mogućnostima zapošljavanja, te o nastavku studiranja na diplomskoj razini.

U cilju usklađivanja stanja u ISVU, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, na sjednici održanoj 12.6.2017., donijelo je **Odluku o uvjetima upisa u više godine studija**, koja sažeto utvrđuje i pojašnjava uvjete studiranja u akad. god. 2017./2018. koji su u skladu sa Statutom Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Pravilnikom o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i Pravilnikom o studiranju na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Odluka je objavljena na internet stranici Fakulteta, a ista je objavljena i na oglasnoj ploči Fakulteta.

Studenti Fakulteta su redovito informirani o svim značajnijim pitanjima vezanim uz nastavu te o mogućnostima prijavljivanja na različite natječaje, putem mrežne stranice Fakulteta, oglasne ploče ili u Studentskoj referadi.

#### **2.4.1. Sportske aktivnosti studenata**

U protekloj akad. god. 2016./2017. naši su studenti nastupili u ekipnim i individualnim sportovima na Sveučilišnim prvenstvima i na Tehnologijadi. Na sveučilišnim natjecanjima, u pojedinačnoj konkurenciji, naš fakultet je sudjelovao u tri sporta: atletika, rolanje i kros. Na Sveučilišnom prvenstvu u Rolanju nastupili su **Jurica Sedlar i Berislav Bubanović** koji su osvojili **1. mjesto ekipno**, a u ženskoj konkurenciji nastupila je **Tea Tesla** koja je od 29 sudionica osvojila 5. mjesto.

Sportski uspjesi naših studenata na Tehnologijadi 2017. su detaljno opisani u poglavlju 2.5.

#### **2.5. Promocija Fakulteta i podrška Studentskoj organizaciji**

U proteklom razdoblju, u suradnji sa studentima Fakulteta provedene su aktivnosti vezane za promociju Fakulteta i studijskih programa koji se izvode na Fakultetu.

- **Smotra Sveučilišta**

Fakultet se, kao i prethodnih godina, predstavio na 21. Smotri Sveučilišta od 17-19.11.2016. Na svečanom otvaranju 21. Smotre Sveučilišta, studenti TTF-a održali su modnu reviju s odabranim kreacijama s velikih prošlogodišnjih projekata te završnih i diplomskih radova: Nove forme-novi materijali, „*pinkwhiteblue*“, Dipmod, Dekonstrukcija u vlastitoj kolekciji, Fabric 8 co-op, CaBAlet i Bijela čajanka. 18.11.2016. godine u nizu predavanja nazvanih Najbolje od Sveučilišta, Tekstilno-tehnološki fakultet predstavila je izv. prof. dr. sc. **Snježana Firšt Rogale** s predavanjem: HRKI sa sustavom hlađenja, inteligentna odjeća i termalni maneken.

Na izložbenom prostoru TTF-a maturanti i posjetitelji su mogli dobiti sve informacije o studiju od naših studenata/tica i djelatnika/ica, ali i od maskote Europskih sveučilišnih igara 2016., hrčka Hrkija, čiji je sustav za hlađenje razvijen na TTF-u. Studenti su imali prilike samostalno modelirati odjevni predmet u programu Optitex pod vodstvom Maje Mahnić-Naglić.

Vizualni identitet izložbenog prostora TTF-a bio je inspiriran motivom izložene haljine autorice Irene Šoštarec.

Svečanom dodjelom priznanja, koja je održana u subotu 19.11.2016. u Kinu Studentskoga centra, završena je 21. Smotra Sveučilišta u Zagrebu. **Priznanje za najoriginalnije**



**predstavljanje na Smotri** osvojio je Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a priznanje su dodijelili rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. **Damir Boras** i prorektorica za studente, studije i upravljanje kvalitetom prof. dr. sc. **Ivana Čuković-Bagić**.

- **Dan otvorenih vrata TTF-a – Doživite čarobni svijet tekstila**

Dan otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta pod nazivom „Doživite čarobni svijet tekstila“ istovremeno je održan na tri lokacije dana 26.1.2017.: u Zagrebu na lokacijama Prilaz baruna Filipovića 28a i Savska cesta 16/9, te u Varaždinu u Hallerovoj aleji 6. U okviru Dana otvorenih vrata, Fakultet je na svim lokacijama učenicima srednjih škola i posjetiteljima pokazao laboratorije i opremu koja se koristi u nastavnom, stručnom, umjetničkom i istraživačkom radu.

- **Tehnologijada 2017.**

Studenti TTF-a su i ove akademske godine sudjelovali na Tehnologijadi - tradicionalnom sportsko-znanstvenom natjecanju studenata tehnoloških fakulteta iz Zagreba (Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Tekstilno-tehnološki fakultet, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Grafičkog fakulteta), Splita (Kemijsko-tehnološki fakultet), Osijeka (Prehrambeno-tehnološki fakultet), Siska (Metalurški fakultet) sa gostima iz Ljubljane (Fakultet za kemiju i kemijsko tehnologiju). 21. Tehnologijada održana je u Umagu od 2.5.2017. do 8.5.2017.

Studentima je pružena potpora u organizacijskim i financijskim aktivnostima te pripremanja za usmena izlaganja znanstvenih radova.

U ekipnim sportovima na Tehnologijadi odličan uspjeh postigli su naši **nogometaši** osvojivši **1. mjesto**. Zlatni nogometaši nastupili su u slijedećem sastavu: Stjepan Jergović, Kristijan Brkić, Stjepan Štefuliga, Tomislav Kutija, Stipe Bušac, Ivica Bekavac, Matija Petriček, Ivan Radoš, Pavao Prahin i Franjo Benjak.

U pojedinačnoj konkurenciji u šahu najbolji na Tehnologijadi bio je **Božidar Iveković** koji je bez ijednog izgubljenog meča nagradu osvojio drugu godinu zaredom.

Zabilježeni rezultati naših studenata na Tehnologijadi 2017. su slijedeći: plivanje u ženskoj konkurenciji s osvojenim četvrtim mjestom, kros u ženskoj konkurenciji s osvojenim petim mjestom i futsal u ženskoj konkurenciji s osvojenim petim mjestom.



**Slika 3.** Tehnologijada 2017.



**Slika 4.** Zlatni nogometaši TTF-a - Tehnologijada 2017.

U Okviru znanstvenog dijela Tehnologijade 2017., Tekstilno-tehnološki fakultet je imao dva predstavnika. Studentica **Paula Marasović** je prezentirala rad pod naslovom: Može li sjeme brže klijeti? (mentorica: doc. dr. sc. Dragana Kopitar) i osvojila je 19. mjesto, a student **Tonko Čipčić** rad pod naslovom Elektroispredeni materijal za prijenos lijekova (mentor: prof. dr. sc. Budimir Mijović, neposredni voditelj: dr. sc. Emilija Zdraveva, poslijedoktorand) osvojio je 21. mjesto.

I u idućoj akad. god. nadamo se još boljim rezultatima u ekipnim te individualnim sportovima na Sveučilišnim prvenstvima i Tehnologijadi!

## **2.6. Organizacijske aktivnosti na Fakultetu**

Posljednje izvještajno razdoblje proteklo je u nizu aktivnosti koje su vezane na nastavu, organizaciju nastave, komunikaciju s nastavnim osobljem i djelatnicima Fakulteta te vanjskim suradnicima, izraženiju komunikaciju sa studentima, provedbu ljetnih i jesenskih razredbenih postupaka za upis studenata u 1. godinu preddiplomskih sveučilišnih te stručnog studija te razredbenih postupaka za upis studenata u 1. godinu diplomskih sveučilišnih studija. Kao najznačajnija aktivnost u proteklom izvještajnom razdoblju može se istaknuti usklađivanje stanja u ISVU sa stanjem u indeksima.

### 3. ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD

Doc. dr. sc. **Katarina Nina Simončić**

Prodekanica za znanstveno - istraživački rad

#### 3.1. Istraživački potencijal

Izbor u znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno, suradničko i nastavno zvanje ima 99 djelatnika prema evidenciji 30.9.2017.:

- 56 djelatnika u znanstveno-nastavnom zvanju
- 33 djelatnika u suradničkom zvanju
- 10 djelatnika u nastavnom zvanju
- 1 istraživač – suradnik u znanosti (HRZZ projekt)

Pripadnost djelatnika području tehničkih, prirodnih, društvenih i humanističkih znanosti te umjetnosti je iskazana u tablici 4.

**Tablica 4.** Broj djelatnika u znanstveno/umjetničko nastavnom, suradničkom i nastavnom zvanju

Zvanja	Ukupno	PODRUČJE				
		Tehničke znanosti	Umjetničke	Prirodne znanosti	Društvene znanosti	Humanističke znanosti
<b>Znanstveno/umjetničko nastavna</b>	<b>56</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Akademik</b>	1			1		
<b>Redoviti profesor/trajno zvanje</b>	12	11		1		
<b>Redoviti profesor/P</b>	5	4	1			
<b>Izvanredni profesor</b>	16	7	4	3	2	
<b>Docent</b>	22	16	1	3		2
<b>Suradnička</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Viši asistent</b>	3	2			1	
<b>Poslijedoktorand</b>	3	3				
<b>Asistent</b>	21	19 (*3)	1	1 (*1)		
<b>Znanstveni novak - poslijedoktorand</b>	1	1				
<b>Znanstveni novak - Viši asistent</b>	1			1		
<b>Znanstveni novak/asistent</b>	4	3		1		
<b>Nastavna</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Predavač</b>	10	4	1		4	1
<b>Istraživač – suradnik u znanosti (HRZZ projekt)</b>	1			1		

\*Zamjena za bolovanje

**Napredovanja** u znanstvena zvanja, znanstveno/umjetničko - nastavna kao i nova radna mjesta u nastavna i suradnička zvanja ostvarena su temeljem dobivenih suglasnosti i iskazana su u tablici 5.

**Tablica 5.** Broj djelatnika izabranih u znanstveno/umjetničko nastavno, suradničko, znanstveno i nastavno zvanje u akad. god. 2016./2017.

Zvanja	Broj	PODRUČJE				
		Tehničkih znanosti	Umjetničko	Prirodnih znanosti	Društvenih znanosti	Humanističkih znanosti
<b>Znanstveno/umjetničko nastavna</b>	<b>14</b>	9	3	2		
Redoviti profesor, trajno zvanje	3	2		1		
Redoviti profesor	2	2				
Izvanredni profesor	3		3			
Izvanredni profesor – reizbor	1			1		
Docent	5	5				
<b>Znanstvena</b>	<b>6</b>	6				
Znanstveni savjetnik	3	3				
Viši znanstveni suradnik	2	2				
Znanstveni suradnik	1	1				
<b>Nastavna</b>						
Predavač						
<b>Suradnička</b>	<b>5</b>	4		1		
Poslijedoktorand	1	1				
Asistent	4	3 (1*)		1 (1*)		
<b>UKUPNO</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		

\*Zamjena za bolovanje

\*\* Novi su sustavu

#### Znanstveno nastavna zvanja:

- **3 izbora – redoviti profesor u trajnom zvanju, 1 izbor** u području tehničkih znanosti, polje tekstilno-mehaničko inženjerstvo: prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak, **1 izbor** u području prirodnih znanosti, polje kemija prof. dr. sc. Gordana Pavlović, **1 izbor** - u tehničkom području, polje tekstilna tehnologija: prof. dr. sc. Sandra Bischof
- **2 izbora – redoviti profesor** u području tehničkih znanosti, polje računarstvo: izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich, u području tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija: izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović
- **1 izbor – izvanredni profesor (reizbor)** u području prirodnih znanosti, polje kemija: izv. prof.dr. sc. Mario Cetina.
- **5 izbora – docent, 2 izbora** u tehničkom području, polje tekstilna tehnologija: dr.sc. Željko Knezić i dr.sc. Renata Hrženjak, **1 izbor** u tehničkom području, polje tekstilna kemija: dr.sc. Tihana Dekanić, **1 izbor** u tehničkom području, polje odjevna

tehnologija: dr.sc. Ksenija Doležal, **1 izbor** u tehničkom području, polje tekstilno-mehaničko inženjerstvo: dr.sc. Ivana Schwarz.

#### Umjetničko nastavna zvanja:

- **3 izbora – izvanredni profesor, 2 izbora** u umjetničkom području, polje dizajn: doc.art. Paulina Jazvić i doc.art. Jasminka Končić, **1 izbor** u umjetničkom području, polje slikarstvo: doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić.

#### Suradnička zvanja:

- **1 izbor – poslijedoktorand** u području tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija: dr. sc. Ivana Špelić.
- **4 izbora – asistent**, 3 izbora u tehničkom području, polje tekstilna tehnologija: Jelena Peran, Tanja Vukelić, Iva Matijević, 1 izbor u području prirodnih znanosti polje fizika: Boris Ivetić.

#### Znanstvena zvanja:

- **3 izbora – znanstveni savjetnik** u području tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija: izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, prof. dr. sc. Branka Vojnović, doc. dr. sc. Anita Tarbuk.
- **2 izbora – viši znanstveni suradnik** u području tehničkih znanosti, polje: tekstilna tehnologija: doc. dr. sc. Ivana Schwarz, doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac
- **1 izbor – znanstveni suradnik** u području tehničkih znanosti: dr.sc. Beti Rogina Carina.

#### Prof. emerita:

- **Prof. Đurđica Parac Osterman**

### 3.2. Znanstveno-istraživački rad

#### 3.2.1. Objavljeni radovi

Tablično su prikazani podaci iz Hrvatske znanstvene bibliografije, CROSBİ ([www.bib.irb.hr](http://www.bib.irb.hr)) u 2016./2017. u usporedbi s podacima iz 2015./2016., tablica 6.

**Tablica 6.** Produktivnost djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2016./2017. u usporedbi s 2015./2016.

	2015./2016.	2016./2017.
Autorske knjige	-	6
Uredničke knjige	1	1
Poglavlja u knjizi	7	12
Udžbenici i skripta	-	2
Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS	50	62
Znanstveni radovi u drugim časopisima	34	38
Ostali radovi u drugim časopisima	9	6
Radovi u postupku objavljivanja	12	-

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	60	41
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	3	41
Sažeci u zbornicima skupova	20	46
Plenarna izlaganja		2
Neobjavljena sudjelovanja na skupovima	7	-
Disertacije	4	-
Diplomski radovi	138	128
Druge vrste radova	-	-

**Tablica 7.** Popis časopisa (WoS) s pripadajućim faktorom odjeka (IF) i kvartilom (Q) u akad. god. 2016./2017.

ČASOPIS	2016./2017.		
	IF (2016.)	Kvartil	broj radova
Mathematical Inequalities & Applications	0,603	Q3	9
Fibres & Textiles in Eastern Europe	0,626	Q2	3
Textile Research Journal	1,443	Q1	6
Journal of Inequalities and Applications	0,791	Q2	3
Journal of Mathematical Inequalities	0,777	Q2	3
AUTEX Research Journal	0,716	Q2	2
Turkish Journal of Mathematics	0,376	Q4	2
Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society	0,720	Q2	2
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	2,598	Q2	1
Beilstein Journal of Organic Chemistry	2,337	Q2	1
Chemical and Biochemical Engineering Quarterly	0,923	Q3	1
Composites. Part B, Engineering	4,727	Q1	1
Crystengcomm	3,474	Q1	1
European Journal of Medicinal Chemistry	4,519	Q1	1
Asian-European Journal of Mathematics			1
Filomat	0,695	Q2	1
Filozofska istraživanja	-	-	1
Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta-Seria Matematica	0,422	Q4	1
International Journal of Clothing Science and Technology	0,541	Q3	1
International journal of Molecular Sciences	3,226	Q2	1
International Journal of Nanomedicine	4,300	Q1	1
International Journal of Technology Management	1,036	Q3	1

Journal of Chemical Technology and Biotechnology (1986)	3,135	Q2	1
Journal of Physical Chemistry. C	4,536	Q1	1
Banach Journal of Mathematical Analysis	0,833	Q2	1
Materials and Corrosion	1,260	Q2	1
Mathematical Modelling and Analysis	0,521	Q3	1
Molecular crystals and liquid crystals (Philadelphia, Pa. : 2003)	0,571	Q4	1
New Journal of Chemistry	3,269	Q2	1
Journal of Industrial Textiles	1,750	Q1	1
Open Mathematics	0,682	Q2	1
Mathematical methods in the Applied Sciences	1,017	Q2	1
Nuclear instruments & methods in physics research. Section B, Beam interactions with materials and atoms	1,109	Q3	1
Polyhedron	1,926	Q2	1
Progress in Organic Coatings	2,858	Q1	1
Sensors	2,677	Q1	1
Structural Chemistry	1,582	Q3	1
Ukrainian Mathematical Journal	0,228	Q4	1
Periodica Mathematica Hungarica	0,415	Q4	1
Indian Journal of Fibre & Textile Research	0,430	Q3	1
			$\Sigma = 62$

**Tablica 8.** Udio časopisa (WoS) po kvartilu (Q)

Akad.god.	Časopisi (WoS)			
	Q1	Q2	Q3	Q4
2016./2017.	23,7%*	42,1%	21%	13,2%
2015./2016.	27%**	30%	33%	10 %

\*median: IF 1,026

\*\*median: IF 2,574

### 3.2.2. Projekti

Projekt Tekstilno-tehnološkog fakulteta za Europski fond za regionalni razvoj 2014.-2020 pod nazivom **Modernizacija infrastrukture Znanstvenoistraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)** za znanstvenu infrastrukturu, prioritetno područje istraživanja S3: KET (napredni materijali, nanotehnologija) je u završnoj fazi potpisivanja ugovora.

Tekstilno-tehnološki fakultet kao dionik Sveučilišta u Zagrebu znanstvenu izvrsnost dokazuje sudjelovanjem u nacionalnim i međunarodnim istraživačkim i razvojnim projektima i programima. U skladu sa strateškim odrednicama se potiče prijava projekata, prati dinamika kroz ispunjavanje obrasca *Zahtjev za suglasnost za prijavu projekta* i provodi mapiranje prijavljenih projektnih prijedloga u arhivi Fakulteta.

Skupni prikaz tekućih projekata je dat tablično, tablica 9, a skupni prikaz prijave projekata u akad. god. 2016./2017. u tablici 10. Nakon tabličnih prikaza navedeni su detaljniji podaci o svakom projektu iz obje kategorije.

**Tablica 9.** Tekući projekti na TTF-u u akad. god. 2016./2017.

Vrsta projekta	Izvor financiranja	Status	Broj
HRZZ Istraživački (IP)	RH	voditelj	5
HRZZ Uspostavni istraživački (UIP)	RH	voditelj	1
HRZZ IP	RH	suradnik	5
PoC	HAMAG BICRO	voditelj	1
PoC	HAMAG BICRO	suradnik	1
Strukturni	ESF	voditelj	1
ZCI	RH	partner	1
H2020	EU	suradnik	1
COST program	EU	partner	1
Trilateralni	BMBF	partner	1
Bilateralni	RH/MZOS	voditelj	1
LLP	EU	partner	2
Erasmus+	EU	suradnik	1
<b>UKUPNO</b>			<b>22</b> (2015.- 2016.: 23)
• Potpore istraživačkom radu	RH/SuZ	voditelj	<b>39</b> (2015.- 2016.: 35)

**Tablica 10.** Prijavljeni projekti u akad. god. 2016./2017.

Vrsta projekta/programa	Izvor financiranja	Status	Broj	Prihvaćeno
HRZZ (UIP) - TTF- prijavitelj	RH	voditelj	2	1 - odbijen 1-u postupku evaluacije
Strukturni		voditelj	6	5 -u postupku evaluacije 1- odbijen, uložena žalba
Bilateralni (Hrvatska-Slovenija)	MZOS	voditelj	4	4- u postupku evaluacije
Bilateralni (Hrvatska-Austrija)	MZOS	voditelj	2	1 - odbijen <b>1 - odobren</b>
Bilateralni (Hrvatska-Kina)	MZOS	voditelj	1	<b>1 -odobren</b>



H2020	EU	partner	1	1-u postupku evaluacije
COST Action	EU	partner	2	<b>2</b> - <b>odobrena</b>
Australian Wool Innovation (AWI)	EU	partner	1	1 - odbijen
Projekti od nacionalnog interesa (PNI), Agencija za investicije i konkurentnost (AIK)	EFRR/ERDF	partner	4	4 – indikativna lista AIK
Erasmus+	EU	suradnik	2	2 - odbijena
<b>DO 15.12.2017. PRIHVAĆENI/PRIJAVLJENI</b>			<b>76%</b>	

U akad. god.2016./2017. prijavljeno je ukupno 25 projekata, od kojih je 10 projekata ocijenjeno, a 15 ih je u postupku evaluacije. Od 10 ocijenjenih projekata 4 su odobrena za financiranje i trenutna prolaznost iznosi 40%. Maksimalna moguća prolaznost projektnih prijava u akad. god. 2016./2017. iznosi 76% (19/25).

### 3.2.2.1 Projekti u tijeku

#### NACIONALNI PROJEKTI

Vrsta projekta	Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
HRZZ Istraživački (IP) TTF- prijavitelj			
1.	HRZZ IP-11-2013 5435 INEQUALITIES	Inequalities and Applications/ Nejednakosti i primjene	akademik Josip Pečarić
2.	HRZZ IP-11-2013 9967 ADVANCETEX	Advanced textile materials by targeted surface modifications/Napredni tekstilni materijali dobiveni ciljanom modifikacijom površine	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
3.	HRZZ IP-11-2013 3011 AMMIACC	Application of mathematical modelling and intelligent algorithms in clothing construction/Primjena matematičkog modeliranja i inteligentnih algoritama pri konstrukciji odjeće	Prof. dr. sc. Tomislav Rolich
4.	HRZZ IP-06-2016 5278 ComforMicrob TexFoot	Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće / Comfort and antimicrobial properties of textiles and footwear (ComforMicrobTexFoot)	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi

5.	HRZZ IP-06-2016 6878 COMBOELECT ROSPUN	Ciljana izrada prototipa vlaknastog nosača za uzgoj tkivnih stanica kombiniranim elektroispredanjem / Custom Tailored Fibrous Scaffold Prototype for Tissue Cells Culture via Combined Electrospinning (COMBOELECTROSPUN)	Prof. dr. sc. Budimir Mijović
HRZZ Uspostavni istraživački (UIP)			
1.	HRZZ UIP-09-2014 1534 STARS	Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica	Doc. dr. sc. Iva Rezić
HRZZ istraživački (IP) - TTF- partner			
1.	HRZZ IP-2424-2014 6198 TexASE	Textile Antennas for Smart Environment/ Tekstilne antene za pametno okruženje	<b>Fakultet elektrotehnike i računarstva:</b> Prof. dr. sc. Davor Bonefačić <b>TTF:</b> Izv. prof. dr. sc. Željko Penava
2.	HRZZ IP-11-2013 5596 SCIENCENTRY	Synthesis and Cytostatic Evaluations of Novel Nitrogen heterocycles library/ Sinteza i citostatska ispitivanja biblioteke novih dušikovih heterocikla	<b>Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije:</b> Prof. dr. sc. Silvana Raić Malić <b>TTF:</b> Izv. prof. dr. sc. Livio Racané
3.	HRZZ IP-06-2016 4221 MOLART	Metalosupramolekulske strukture i anorgansko-organski polioksometalatni hibridi MOLART	<b>Prirodoslovno-matematički fakultet:</b> Prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Gordana Pavlović
4.	HRZZ IP-06-2016 5983 NanoGelMat	Dinamični hibridni materijali za novu primjenu temeljeni na metalnim nanočesticama i gelovima	Institut "Ruđer Bošković": Dr. sc. Zoran Džolić <b>TTF:</b> Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina
5.	HRZZ IP-06-2016 5885 SynthMagIA	Sintetička magnetska polja uz međudjelovanja i anyoni	<b>Prirodoslovno-matematički fakultet:</b> Prof. dr. sc. Hrvoje Buljan <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Karlo Lelas
Program provjere inovativnog koncepta za znanstvenike i istraživače, PoC 6 - voditelj			

1.	PoC6_1_189	Diferencijalni toplinski konduktometar za tekstilne kompozite i odjeću	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale
Program provjere inovativnog koncepta za znanstvenike i istraživače, PoC 6 - suradnik			
1.	PoC6_11_31	Sustav za predobradbu pređenih pređa hladnom atmosferskom plazmom	<b>Institut za fiziku:</b> Dr. sc. Marijan Bišćan <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić
Strukturni Program: Razvoj ljudskih potencijala 2007.-2013., Europski socijalni fond (ESF)			
1.	HR.3.1.15-0026	Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković
Znanstveni centri izvrsnosti, ZCI, TTF – suradnik			
1.	ZCI-Quantix	Znanstveni centar izvrsnosti za teoriju kvantnih i kompleksnih sistema	<b>Prirodoslovno-matematički Fakultet:</b> Prof. dr. sc. Hrvoje Buljan <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Karlo Lelas

- **Financiranje istraživačke djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu za 2016.:  
Potpore po područjima (17)**

Šifra	Naziv	Područje	Nosilac
TP1/16	Novi benzazolski spojevi s metalnim ionima kao potencijalni reagens za određivanje nanočestica srebra na tekstilnim materijalima	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Iva Rezić
TP2/16	Termoizolacijska svojstva višeslojnih elektroispredjenih materijala	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Budimir Mijović
TP3/16	Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	Tehničke znanosti	Doc.dr.sc. Sandra Flinčec Grgac
TP4/16	Sinergijski učinak kationskih i neionskih omekšivača	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Tanja Pušić
TP5/16	Primjena kationiziranih celuloznih materijala	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Anita Tarbuk

TP6/16	Funkcionalizacija i karakterizacija kože/obuće	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
TP7/16	Dizajn funkcionalnih materijala optimalnih toplinskih svojstava	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić
TP8/16	Strukturna selekcija tkanina	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Stana Kovačević
TP9/16	Cyber look inteligentne odjeće	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale
TP10/16	Zaštitni odjevni sustavi iz visokoučinkovitih tekstilnih materijala u kontekstu održivog razvoja	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović
TP11/16	Istraživanja elastičnih svojstva kompresijskog tekstila	Tehničke znanosti	Izv. prof. dr. sc. Željko Penava
TP12/16	Optimiranje svojstava ojačala za kompozitne materijale primjenom sol-gel postupka i plazme	Tehničke znanosti	Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović
TP13/16	Virtualno tijelo i odjeća – parametri projektiranja funkcionalnog modela odjavnog predmeta	Tehničke znanosti	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak
PP1/16	Nejednakosti i primjene	Prirodne znanosti	Akademik Josip Pečarić
UP1/16	Teoretsko i praktično istraživanje pristupa temama autoportreta, portreta, figure i akta u kontekstu suvremene hrvatske likovne umjetnosti	Umjetničko	Izv. prof. art. Andrea Pavetić
DP1/16	Utjecaj dinamičkih sposobnosti na performanse opskrbnih lanaca i uspješnost poduzeća tekstilne, odjevne i obućarske industrije	Društvene znanosti	Dr. sc. Alica Grilec
<i>Sveuč. Fond</i>	Vizualizacija mode: društvene, humanističke i umjetničke osnove	Humanističke znanosti	Doc. dr. sc. Krešimir Purgar

- **Financiranje istraživačke djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu za 2017: Potpore po područjima (22)**

Šifra	Naziv	Područje	Nosilac
TP1/17	Razvoj naprednih nanobiokompozita ojačanih lignoceluloznim vlaknima	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
TP2/17	Istraživanje sustava odjvnih veličina i tipova tijela za mušku, žensku i dječju odjeću	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Darko Ujević
TP3/17	Primjenjivosti matematičkih sustava za objektivno vrednovanje boje pri optimiranju procesnih parametara digitalnog tiska na tekstilnim podlogama	Tehničke znanosti	Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar
TP4/17	Ispitivanje otpora prolaza topline i vodene pare zaštitne i inteligentne odjeće	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale
TP5/17	Termofiziološka svojstva tekstila, kože i kompozita	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi

TP6/17	Utjecaj dinamičke antropometrije na oblikovanje specifičnih odjevnih predmeta	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Slavica Bogović
TP7/17	Projektiranje inovativnih materijala za očuvanje toplinske udobnosti	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić
TP8/17	Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstva	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac
TP9/17	Termoizolacijska svojstva kompozitnog materijala dobiven kombinacijom elektroispređanja iz otopine i taline	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Budimir Mijović
TP10/17	Visokoučinkovita tekstilna vlakna i materijali u zaštitnoj odjeći, obući i opremi	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Edita Vujasinović
TP11/17	Utjecaj metalnih iona na fluorescentne spojeve	Tehničke znanosti	Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović
TP12/17	Agrotekstil od prirodnih vlakana	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Ivana Schwarz
TP13/17	Strukturna selekcija tehničkih tkanina	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Stana Kovačević
TP14/17	Individualizacija odjeće – matematički model za prilagodbu dizajna i konstrukcije kroja	Tehničke znanosti	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak
TP15/17	Antibakterijska svojstva tekstilnih materijala ekološkim postupcima obrade	Tehničke znanosti	Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc
TP16/17	Ispitivanje mehaničkih svojstava kompresijskog tekstila	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Željko Penava
TP17/17	Inovativnost i kreativnost u obrazovnom procesu tehničkih usmjerenja	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Goran Hudec
PP1/17	Nejednakosti i primjene	Prirodoslovne znanosti	Akademik Josip Pečarić
PP2/17	Sinteza i strukturna analiza benzazolskih liganda i njihovih metalnih kompleksa s potencijalnom bojadiserskom i farmakološkom primjenom	Prirodoslovne znanosti	Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina
UP1/17	Kostim	Umjetničko područje	Doc. art. Helena Schultheis Edgeler
IP1/17	Ispitivanje antimikrobnih svojstava smjese nanočestica u prevlakama na celuloznim materijalima i oblogama za kronične rane na koži	Interdisciplinarno područje	Doc. dr. sc. Iva Rezić
IP2/17	Moda kao kreativni dizajn tijela	Interdisciplinarno područje	Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić

## MEĐUNARODNI

Vrsta projekta	Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
<b>H2020 Programme: Individual Fellowships (IF) Call</b>			
1.	H2020-MSCA-IF-2014 – <i>Bioxyarn</i> 654761	In vitro evaluation of the biocompatibility of nanofibrous yarns from an oxidative stress perspective	<b>University of Oxford, Botnar Research Centre:</b> Dr. Pierre-Alexis Mouthuy (UK) <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Maja Somogyi-Škoc (suradnik)
<b>Program: COST Action</b>			
1.	CM1203 PoCheMoN	Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience	<b>Newcastle University (UK):</b> dr John Errington AT/FR/IL/PT/SE/B/DE /IT/RO/CH/HR/GR/NL/SI/TR/CY/IE/PL/ES/UK <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Gordana Pavlović
<b>Trilateralni projekti</b> International Cooperation in Education and Research – Central, Eastern and South Eastern European Region, BMBF (Federal Ministry of Education and Research)			
1.	IB-RA2014-047 HUMIC-Effects	Innovative textile solutions for the application of humic substances with antibacterial, antiviral, and antifungal effects	<b>STFI:</b> Dr. sc. Petra Franitza (DE) PL/ HR <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Sandra Bischof
<b>Bilateralni, HR-SI</b>			
1.	BI-HR/16-17-050	Nove tehnologije pri razvoju zaštitne odjeće u virtualnom okruženju/Nove tehnologije pri razvoju zaštitnih oblačila u virtualnom okruženju	<b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Slavica Bogović <b>UM FS:</b> Izv. prof. dr. sc. Zoran Stjepanović

LLP, Lifelong Learning Programme			
1.	543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP GRASS	Grading Soft Skills	University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences (RS): Prof. dr. sc. Vladan Devedžić SE/IR/RS/HR <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić
2.	2015-1-RO01-KA203-015198 Knowledge4Foot (K4F)	Knowledge Platform for Transferring Research and Innovation in Footwear Manufacturing (K4F)	<b>Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi:</b> Prof. dr.sc. Aura Mihai (RO) PT/ES/GR/BE/HR/RO <b>TTF:</b> Prof. emerita Ana Marija Grancarić
Erasmus+			
1.	2016-1-HU01-KA204-022911	CONNAT - restoring resilience - connecting to nature and self	<b>Prof. dr. sc. Goran Hudec</b>

### 3.2.2.2. Projekti u prijavi

Tablica 11. Prijavljeni projekti u akad. god. 2016./2017.

Vrsta projekta/programa	Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač/Suradnik
<b>HRZZ Uspostavni istraživački (UIP)</b> TTF- prijavitelj			
1.	HRZZ UIP-05-2017 4936	Agrotekstil od prirodnih vlakana	Doc. dr. sc. Ivana Schwarz
2.	HRZZ UIP-05-2017 8780	Bolničke zaštitne tekstilije (HPROTEX)	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac
<b>Strukturni fondovi</b> Europski strukturni i investicijski fondovi (ESI)			
1.	KK.01.1.1.02.00 24	Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog Centra za tekstil (MI-TSRC)	Prof.dr.sc. Sandra Bischof
2.	UP.02.1.1.03	CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca	<b>Grad Vinkovci</b> <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Stana Kovačević

3.	UP.02.1.1.03	Skrojene budućnosti?	<b>Tehnički muzej Nikola Tesla Zagreb:</b> Kosjenka Laslo Klemar <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič
4.	UP.04.2.1.03	Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu - ZAKOS	<b>Varaždinska županija,</b> <b>TTF:</b> Kristina Maršić, pred.
5.	UP.04.2.1.02.01 88	Centar za karijere – Pokretač društvenih promjena	<b>Prva zadruga studenata Fabric8 co-op.</b> <b>TTF:</b> Dr. sc. Alica Grilec
6.	UP.04.2.1.02.00 19	POMAK - Razvoj i PrOMocija održivih pArtnerstava Kroz društveno korisna znanja	<b>Udruga Njezina druga šansa (H2C),</b> <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Željko Knezić
<b>Bilateralni (Hrvatska-Slovenija)</b>			
1.		Razvoj pametne odjeće za dementne osobe	Fakulteta za strojništvo, Univerza u Mariboru <b>TTF:</b> Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale
2.		Funkcionalizacija pametnih bio-inspiriranih tekstilnih materijala za čuvanje i pakiranje prehrambenih namirnica	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić
3.		Razvoj i karakterizacija pletiva i čarapa visoke funkcionalnosti primjenom novih poliakrilatnih vlakana	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, <b>TTF:</b> Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović
4.		Razvoj toplinski stabilnijih celuloznih materijala s ekološki i ekonomski povoljnijim sredstvima i procesima obrade	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac
<b>Bilateralni (Hrvatska-Austrija)</b>			
1.		Novel Quantitative Models of the Human Foot: From Growth and Function to Footwear Design	University of Vienna, <b>TTF:</b> Dr. sc. Jacqueline Domjanić
2.		Influence of the bioavailability of metal ion sin biomass on	Universität für Bodenkultur Wien



		lignocellulolytic enzymes for implementation in textile processing	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna Prehrambeno-biotehnološki fakultet: Doc.dr.sc. Tonči Rezić <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Iva Rezić
<b>Bilateralni (Hrvatska-Kina)</b>			
1.		Anthropometric measurements for woven and nonwoven clothing	<b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Darko Ujević
<b>H2020</b> FET-Open research and innovation actions			
1.	H2020-FETOPEN-01-2016-2017 HUMIC-Effects	Exploring the potential of HUMIC substances for textile applications while preserving the European peat landscapes by synthesized HUMIC acids	<b>Sächsisches Textilforschungsinstitut (STFI)</b> <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Sandra Bischof
<b>COST Action</b>			
1.	OC-2016-2-21661	Investigating Avant-garde Mosquito Repellent Nano-Technologies as control Measures for Mosquito	Lisbon University, Science Faculty, dr. Peyman Ghaffari <b>TTF:</b> Prof. emerita Ana Marija Grancarić
2.	COST CA16227	Strengthening the additive manufacturing European area	<b>TTF:</b> Prof. emerita Ana Marija Grancarić
<b>Australian Wool Innovation Limited (AWI)</b> , Programme: Product & processing innovation			
1.		SMART BIO BASED DETERGENT FOR WOOL	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Tanja Pušić
<b>Agencija za investicije i konkurentnost (AIK)</b> Projekti od nacionalnog interesa (PNI)			
1.	PNI 1/ Školske uniforme	Standardizacija odijevanja u hrvatskim školama	<b>Galeb</b> d.d., Omiš/ <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Sandra Bischof
2.	PNI 2/ Collective Croative	Internacionalizacija hrvatskog modnog brenda	<b>Galeb</b> d.d., Omiš <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Sandra Bischof
3.	PNI 3/ Smart Sense Wear	Dual-use projekt istraživanja i razvoja primjene MEMS RFID e-	<b>Galeb</b> d.d., Omiš

		health modela bežičnog zdravstvenog monitoringa kroz razvoj pilot linije smart odjeće	<b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Sandra Bischof
4.	PNI 4	Unapređenje održivosti radno intenzivnih industrija interpretirano kroz prizmu tekstilne industrije	<b>Varteks d.d.,</b> Varaždin <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. Sandra Bischof
<b>Erasmus+ KA 2 - Knowledge Alliance</b>			
1.	WebEduWork	Developing a Web-Based Platform for World of Education and Work	Kahramanmaraş Sütçü İmam University (Kahramanmaraş, Turkey) <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić
2.		YouNovate!	Cluster za ekodruštvene inovacije i razvoj CEDRA Split, <b>TTF:</b> Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić

### 3.3. Umjetnički rad

Umjetnički rad je vrednovan na temelju umjetničke produktivnosti.

#### 3.3.1. Umjetnička produktivnost

**Tablica 12.** Zbirni prikaz umjetničke produktivnosti

<b>Umjetničko ostvarenje</b>	<b>(skupno/pojedinačno)</b>
Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće od međunarodnog značaja	1 (1/0)
Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće nacionalnog značaja	-
Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od međunarodnog značaja	3 (1/2)
Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od nacionalnog značaja	4 (4/0)
Premijerno predstavljena umjetnička djela s objavljenom kritikom	7 (3/4)
Premijerno predstavljena umjetnička djela	8 (7/1)

**Tablica 13.** Umjetničko stvaralaštvo u akad. god. 2016./2017.

<b>Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće od međunarodnog značaja (skupno/pojedinačno)</b>	
1.	Izv.prof.art. Paulina Jazvić: <i>Bonjour l'Europe</i> , Muzej suvremene umjetnosti Vojvodine, Novi Sad, Srbija, 3.3.-17-3 2017. (skupno)
<b>Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće nacionalnog značaja</b>	
	-
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od međunarodnog značaja</b>	
1.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, International photography, painting, installation, video-art and performance art festival, <i>Alchemic Body   Fire . Air. Water . Earth</i> , Laura Haber Gallery, Buenos Aires, Argentina, 21.04.-29.05.2017. (skupno)
2.	Izv.prof.art. Paulina Jazvić: FIAAC- Pouilly Fumé 2017, izložbeni prostor u podrumu zadruga Pouilly-sur-Loire, Pouilly-sur-Loire, Francuska, 28.4.-1.5.2017. (samostalno)
3.	Izv.prof.art. Paulina Jazvić: <i>I recomendet votka</i> , Cour de Justice de l'Union Européenne Galerie, Luxemburg, Luksemburg, 25.9-15.10.2017. (samostalno)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od nacionalnog značaja</b>	
1.	Izv.prof.art. Paulina Jazvić: Noć muzeja, Galerija mala, Zagreb, Hrvatska, 27.1.2017. (skupno)
2.	Izv.prof.art. Paulina Jazvić: <i>Nestalni postav#31</i> , Lauba, Zagreb, Hrvatska 5.9-19.9.2017. (skupno)
3.	Izv.prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić: <i>IV Bienale slikarstva</i> , HDLU, Zagreb, Hrvatska, 20.9.-29.10.2017. (skupno)
4.	Izv.prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić: <i>Materičnost u suvremenoj Hrvatskoj umjetnosti</i> , HDLU, Zagreb, Hrvatska 7.7- 27.7.2017. (skupno)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela s objavljenom kritikom</b>	
1.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić: <i>Dnevnik K.K.</i> , HDLU, Galerija Bačva, Zagreb, Hrvatska 4.7.- 17.7.2017. (samostalno)
2.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić: <i>Unutarnji krugovi</i> , MMC- galerija, Umag, Hrvatska, 16.8.- 18.9.2017. (samostalno)
3.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić: <i>U Atelijeru</i> , Muzej Grada Krapine, Krapina, Hrvatska 2.9.-15.10.2017. (skupno)
4.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić: <i>Dnevnik K.K.</i> , Galerija Sv.Krševana, Šibenik, Hrvatska, 15.9. – 30.9.2017. (samostalno)
5.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić: <i>Žeravica 4: „Quadrologloditi-mesmerzacija (Jaja s mozgom)</i> , Galerija Mariánská, Češke Budějovice, Republika Češka, 31.8.- 20.9.2017. (skupno)
6.	Izv.prof.art. Paulina Jazvić: <i>Maske za osmijeh</i> , Klovićevi dvori, Zagreb, Hrvatska 26.2.2017. (skupno)
7.	Josipa Štefanec, asis.: <i>Točka na i</i> , GCV, galerijski centar Varaždin, Varaždin, Hrvatska, 29.11.- 5.12.2016. (samostalno)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela</b>	
1.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, <i>Passing trough / U prolazu</i> , Galerija POU Matija Antun Relković, Nova Gradiška, Hrvatska, 07.07.-30.07.2017. (samostalno)
2.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, 14. Festival Sedam Dana Stvaranja, <i>Dvanaest</i> , Pazin, Kaštel, Hrvatska 13.-19. 08. 2017. (skupno)
3.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, Dvije večeri kratkog filma hrvatskih autora, <i>Dvanaest</i> , Kino Samobor, Samobor, Hrvatska, 02.-03.11.2016. (skupno)
4.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, 4. Plesne filmske večeri, Program „Refleks“, <i>Teseract somnium (kratki film)</i> , Zagrebacki plesni centar, 17.5. 2017. (skupno)

5.	Izv.prof.art. Andrea Pavetić, Marin Sovar, predavač, Ivana Žanko asistent, Josipa Štefanec asistent, Đurđica Kocijančić stručni suradnik, Ivana Bakal (vanjski suradnik), Lea Popinjač (vanjski suradnik): <i>Pillow talk</i> , Galerija sv. Krševana, Šibenik, Hrvatska, 01.09.-15.09.2017. (skupna)
6.	Izv.prof.art. Paulina Jazvić: Izložba kravata, Francuski institut, Zagreb, Hrvatska 25.3.2017. (skupno)
7.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, 2. Plesne filmske večeri, Program „Refleks“, <i>Dvanaest (kratki film)</i> , Zagrebacki plesni centar, Zagreb, Hrvatska, 30.3. 2017. (skupno)
8.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, 1. Plesne filmske večeri, Crveni div – Andrej Rehak (kamera: Helena Schultheis Edgeler), Zagrebački plesni centar, Zagreb, Hrvatska, 23.2. 2017. (skupno)

### 3.4. Popularizacija znanosti i umjetnosti

Tablica 14. Aktivnosti u programima popularizacije znanosti i umjetnosti

Izdavanje znanstveno-popularnih publikacija	
1.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: Moda u Berlinu na početku 20.stoljeća u ozračju ekspresionizma, <i>Art Magazin Kontura</i> . <b>133</b> (2016); 69-7.
2.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: <i>Modnim tragovima Varaždina -modna krojačica Katica Seglin</i> , MGV, Varaždin. 23.3.2017. (izložba i publikacija)
Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Izv. prof. dr.sc. Ana Sutlović, izv.prof. dr.sc. Martinia Ira Glogar, Iva Matijević,: COLORINA – STEAM radionica – „Vrijeme za recikliranje“, Festival znanosti, Tehnički muzej Nikola Tesla, 29. 4. 2016.
2.	Dr.sc. Alica Grilec. Voditeljica debate: “Prodaja putem Interneta ili u prodavaonicama?”, na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 4. 11. 2016.
3.	Izv.prof. dr.sc. Ana Sutlović, izv.prof. dr.sc. Martinia Ira Glogar, Iva Matijević, dr.sc.Lea Botteri, doc.dr.sc. Anita Tarbuk: COLORINA – STEAM radionica – „Okitimo bor zajedno“, Tehnički muzej Nikola Tesla, 10. 12.a 2016.
4.	Izv. prof. dr.sc. Ana Sutlović, izv.prof. dr.sc. Martinia Ira Glogar, Iva Matijević, dr.sc.Lea Botteri, doc.dr.sc. Anita Tarbuk, doc.dr.sc. Sandra Flinčec Grgac, doc.dr.sc. Tihana Dekanić, Katia Grgić, Zorana Kovačević: COLORINA – STEAM radionica – „Okitimo bor zajedno“, TTF, Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, 5. 1. 2017.
5.	Izv.prof.dr.sc. Ana Sutlović, izv.prof.dr.sc.Martinia Ira Glogar, Iva Matijević asis., dr.sc. Lea Botteri, doc. dr.sc Anita Tarbuk, doc.dr.sc. Sandra Flinčec Grgac, doc.dr.sc Tihana Dekanić, Katia Grgić, Zorana Kovačević, R.Malinar: COLORINA – STEAM radionica – „Radionica digitalnog tiska, TTF, Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, 5. 1. 2017.
6.	Doc.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić & Jelena Peran: Plazma - tehnologija budućnosti, Otvoreni dani TTF-a, 26. 1. 2017.
7.	Dr.sc. Lea Botteri:: Sudjelovanje u organizaciji Dana Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 25. 1. 2017.
8.	Dr.sc.Lea Botteri: Sudjelovanje u organizaciji Dana otvorenih vrata „Doživite čarobni svijet tekstila“, 26. 1. 2017.
9.	Prof. emerita Ana Marija Grancarić; Izv. prof. dr.sc. Martinia Glogar; Dr. sc. Lea Botteri: Organizacijski odbor obilježavanja Međunarodnog dana boja 21. 3. 2017. Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb
10.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič, stručna suradnica za modu na izložbi posvećenoj-modnoj krojačici Katici Seglin, Varaždin, 23. 3. 2017.

11.	Izv. prof. dr.sc. Ana Sutlović, izv.prof. dr.sc. Martinia Ira Glogar, Iva Matijević, dr.sc. Lea Botteri, doc.dr.sc. Anita Tarbuk, doc.dr.sc. Sandra Flinčec Grgac, doc.dr.sc. Tihana Dekanić, Katia Grgić, Zorana Kovačević, Eva Magovac, Kristina Šimić: nanstveno-popularna radionica „Dođite na TTF – ne gubite vrijeme“, Festival znanosti, Tehnički muzej Nikola Tesla, 27. 4. 2016.
12.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončić, promotor kataloga "Od rokokoja do Secesije - odijevanje i modni pribor" Muzej grada Splita, 24. 5. 2017.
13.	prof.emerita Ana-Marija Grancarić i AMCA TTF tim: 14. godišnja skupština AMCA TTF, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 6. 6. 2017.
14.	prof.emerita Ana-Marija Grancarić; dr.sc. Lea Botteri: 14. Godišnja skupština AMCA TTF, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 6. lipnja 2017., Zagreb
15.	prof.emerita Ana-Marija Grancarić; izv.prof.dr.sc. Martinia Ira Glogar, dr.sc. Lea Botteri: 5. Godišnja skupština HUBO, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 8. 6. 2017., Zagreb
16.	Članovi <i>Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju</i> : STEM edukacijska radionica tekstilnog i ink jet tiska, te oslikavanja COLORINA Junior - Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, 1. 7 2017.
17.	Izv.prof.dr.sc. Ana Sutlović: COLORINA – STEAM radionica – „U muzej dođi i lipo se prođi, Narodni muzej Zadar – područna zbirka Veli iž, 7. 8. 2017.
18.	Doc .dr.sc. Karlo Lelas, Predavanje: Teorijska fizika ultrahladnih atoma, Otvoreni dani Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 20. 9. 2017.
19.	Izv.prof.dr.sc. Mirna Rodić - Stručni skup obrazovnog sektora tekstil i koža – održano predavanje, Dan TSRC-a, Zagreb, 20. 9. 2017.
20.	Doc. dr.sc. Ivana Salopek Čubrčić: „Kreativnost u znanstveno-istraživačkom radu: otključavanje vlastitog potencijala“, Dan Znanstvenoistraživačkog centra za tekstil 2017., 20. 9. 2017., Zagreb
21.	Prof. dr.sc. Tanja Pušić i članovi <i>Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju</i> : Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 20. 9. 2017.
22.	Prof. dr. sc. Tomislav Rolich, Daniel Domović: "Kako sam uspjela/uspio - moja iskustva u primjeni e-učenja u nastavi", seminar u okviru Tjedna Centra za e-učenje 2017, održan 26. 9. 2017. u organizaciji Sveučilišnog računskog centra SRCE.
23.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončić, stručna suradnica za modu na izložbi posvećenoj 60tim godinama 20. stoljeća u Hrvatskoj (MUO) od 10. mjeseca 2017. Planirana izložba u proljeće 2018.
<b>Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)</b>	
1.	Školske novine, broj 28 (3071) godište LXVIII., ISSN 0037-6531, Otvoreni Dan znanstveno-istraživačkog centra za tekstil TTF-a: Zavidni istraživački i umjetnički potencijali, 26. 9. 2017.
2.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, Zgprsten, web članak pod naslovom: U Gradskoj galeriji Jastrebarsko otvorena je izložba radova studenata Tekstilno tehnološkog fakulteta u Zagrebu, 31.10.2016. ( <a href="http://www.zgprsten.hr/dogadanja/u-gradskoj-galeriji-izlozba-buducih-modnih-dizajnera.aspx">http://www.zgprsten.hr/dogadanja/u-gradskoj-galeriji-izlozba-buducih-modnih-dizajnera.aspx</a> )
3.	Prof.dr.sc. Tanja Pušić, MREŽA TV, Prilog o TSRC-u, 13. 10. 2016.
4.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, Jaskadas, web članak pod naslovom: Otvara se izložba studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 26.10.2016. ( <a href="http://jaskadas.hr/dogadanja/otvara-se-izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/">http://jaskadas.hr/dogadanja/otvara-se-izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/</a> )
5.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, Jaska.hr, web članak pod naslovom: Izložba studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 26.10.2016. ( <a href="http://www.jaska.hr/kultura/izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/">http://www.jaska.hr/kultura/izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/</a> )
6.	Doc.dr.sc. Tihana Dekanić, Društvena mreža – znanstveni četvrtak, Prometej, Deterdženti – repriza; HRT 4, 9.10. 2016. i 23.10. 2016.

7.	Dr.sc. Emilija Zdraveva - Radio emisija: Elektroispredeni nanovlaknasti materijali, Znanstveni koncentrat, HRT, Treći program hrvatskog radija, 21. 11. 2016.
8.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: Sjedni odličan - portret profesora, urednica Sunčica Findrik, obrazovno-dokumentarna emisija- HTV2, 17.12.2016.
9.	Petra Krpan asis., Promocija TTF-a i Dana Fakulteta Radio Sljeme (siječanj 2017. godina)
10.	Izv.prof. dr.sc. Ana Sutlović, Školski sat: Feničani, HRT, 31. 1. 2017.
11.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: Slobodna Dalmacija, "Mozaik", intervju: "Digitalna generacija donosi modni preokret", 26.2.2017.
12.	Asistent Marijana Pavunc Samaržija: Kina – put svile, HRT 2 emisija Školski sat, 14.2.2017.
13.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler, docplayer.fr, obavijest o izložbi crteža studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta na temu kravate u Medijateci, Preradovićeve 25, 25.3.2017. ( <a href="http://docplayer.fr/48379726-Zagreb-program-srijeda-00-petak-00-subota-30-12-00-od-do.html">http://docplayer.fr/48379726-Zagreb-program-srijeda-00-petak-00-subota-30-12-00-od-do.html</a> )
14.	Izv.prof.dr.sc. Martina Ira Glogar: Društvena mreža – Znanstveni četvrtak, HRT 1, 31.3.2017.
15.	Doc.dr.sc. Iva Rezić: Potrošački kod - razgovor o štetnim tvarima na tekstilnim materijalima, HRT 1 (20.08h) 12. 4. 2017.
16.	Zorana Kovačević: Znanstveni krugovi, 12.5.2017.
17.	Zorana Kovačević: Društvena mreža 15.6.2017.
18.	Prof.dr.sc. Edita Vujasinović: Napredni materijali, HRT 4 emisija Prometej, 14.8.2017. (repriza)
19.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić, emisija Kod vas doma, tema Reciklaža, 20.9.2017.
20.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić, emisija Dobro jutro Hrvatska, Prilog uz suradnju TTF-a, MSU-a i Čateksa na projektu RICHTRE 100, 25.9.2017.
21.	Doc.dr.sc. Ivana Salopek Čubrić: Digitalni bedževi za ocjenjivanje vještina: Sposobnosti na uvid, OpenInfoTrend, broj 2015, 26-27. 9. 2017.
22.	Marin Sovar, predavač, HRT 2, Emisija Školski sat/ HRT 2, Urednica: Sanja Nakić, 14 priloga o povijesti odijevanja u razdoblju od 4.10. 2016. do 13.6. 2017.
23.	Izv.prof.art. Koraljka Kovač Dugandžić, emisija Hrvatska uživo, HRT 1, razgovor sa studentima Studija dizajna i TTF-a uz izložbu Dizajnom za beskučnike, 2.12.2017.
24.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: HTV, Dobro jutro Hrvatska, o izložbi u Varaždinu: Modnim tragovima Varaždina -modna krojačica Katica Seglin“, 01.4.2017.
25.	Đurđica Kocijančić, stručni suradnik, Školski sat, Rimska odjeća, HRT 2, 11.4.2017.
26.	Marin Sovar, predavač i Đurđica Kocijančić, stručni suradnik, Tv Student, Medunarodni dan muzeja GKD, 18.5.2017.
27.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: HR1- emisija u 20h o knjizi Kulturu odijevanja novinaraka Sanja Ivković, 22.5.2017.
28.	Školske novine, broj 28 (3071) godište LXVIII., ISSN 0037-6531, Otvoreni Dan znanstveno-istraživačkog centra za tekstil TTF-a: Zavidni istraživački i umjetnički potencijali, 26. 9. 2017.

#### Javna predavanja

1.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: <i>Croatian Fashion in the Late 19th and Early 20th Century</i> , Hrvatski povijesni muzej domaćin je ovogodišnjeg skupa sakupljača oružja i povijesnih kostima (Gesellschaft fuer Waffen- und Kostuemekunde), Institutu za povijest u Opatičkoj ulici, 09.10.2016.
2.	Prof.dr.sc. Gordana Pavlović; Robert Katava: Kiseline, baze i soli - od pokusa do zadataka viših kognitivnih razina, Aktiv srednjoškolskih profesora kemije, Otočac, 19. 12. 2016.
3.	Prof.dr.sc. Tanja Pušić, doc.dr.sc. Tihana Dekanić: Osnove održavanja tekstila, seminar "Pravo znanje za uspješno poslovanje", Bijeli svijet d.o.o., Hotel Laguna, Zagreb, Hrvatska, 10. 3. 2017.
4.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič: <i>Kultura odijevanja u Zagrebu na prijelazu iz 19. u 20.stoljeće – utjecaji Beča na Zagreb i obrnuto</i> , povodom izložbe „IZAZOV MODERNE. ZAGREB – BEČ OKO 1900.“, Muzej Klovićevi dvori, Jezuitski trg 4, Zagreb, 11.4.2017.

5.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: <i>Interface Phenomena of Textiles – Zeta potential, Surface charge and Adsorption</i> ; za studente diplomskog studija “Material Engineering”, Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 11. 5. 2017.
6.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: Enzymatic treatment and modification of synthetic polymers, za studente doktorskog studija Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 12. 5. 2017.
7.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: The synergism of technology and design, javna tribina, Lodz University of Technology, Lodz, Poljska, 16. 5. 2017.
8.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: <i>Skin Cancer and UV Protection</i> , za studente preddiplomskog studija “Biomaterials”, Lodz University of Technology, Lodz, Poljska, 16. 5. 2016.
9.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: Pretreatment of textiles – effects, za studente preddiplomskog studija “Textile Engineering”, Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 17. 5. 2017.
10.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: <i>Interface Phenomena of Textiles – Wetting, Contact angle and Surface free energy</i> , za studente diplomskog studija “Material Engineering”, Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 18. 5. 2017.
11.	Doc. dr.sc. Ivana Salopek Čubrić: „Technical yarns used in medicine“, „Thermophysiological comfort of knitted structures“, „Creativity in textile technology and design in the context of new skills agenda“, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, 22. i 23.5.2017., Ljubljana, Slovenija
12.	Doc. dr.sc. Ivana Salopek Čubrić: „Kako sam uspjela – moja iskustva u primjeni e-učenja“, Tjedan centra za e-učenje, 02.8.2017., Srce, Zagreb
13.	Doc.dr.sc. Sandra Flinčec Grgac, Rajna Malinar: STEM – pokretač inovativnosti u tekstilu Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla, Izlaganje, 20. 9. 2017.
14.	Izv.prof. dr.sc. Ana Sutlović: radionice tekstilnog tiska i bojanja tekstila „COLORINA“ – STEM ili STEAM?, Dan TSRC, 20.9.2017.
15.	Zorana Kovačević; red. prof.dr.sc. Sandra Bischof; red.prof.dr.sc. Edita Vujasinović: Nanobiokompoziti ojačani tekstilnim materijalima obrađenim s usporivačima gorenja, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Zagreb, 20.9.2017.
16.	Izv.prof.dr.sc. Mario Cetina: „Supramolekulske interakcije – područje znanstvenog rada i mobilnosti“, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil TTF-a 2017., 20. 9. 2017.
17.	Izv.prof.dr.sc. Ivan Novak: <i>Resursi i faktori konkurentnosti destinacije važni za planiranje sportsko-turističke ponude</i> , 2. Kongres sportskog turizma, Makarska.
18.	Izv. prof. dr.sc. Ana Sutlović: Bojdisanje vune: Baština-vizija-misija, stručno predavanje djelatnicima tvornice Regeneracija d.o.o.

### 3.5. Stručna djelatnost

Jedna od strateških smjernica Fakulteta je pojačati transfer znanja, istraživačkih postignuća, novih patentiranih proizvoda ili postupaka, te idejnih dizajnerskih rješenja u korist razvoja gospodarstva, posebno malog i srednjeg poduzetništva kao i uslužnog sektora. Organizacija, koordinacija i ažuriranje svih vidova suradnje djelatnika Fakulteta se provodi preko Centra za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD) i Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), koji su osnovani s ciljem povezivanja znanosti i stručnih znanja s gospodarstvom, te kako bi se veliki znanstveni potencijal na Fakultetu iskoristio u rješavanju razvojnih, proizvodnih i tehnoloških problema gospodarstva, ali i kontinuiranog obrazovanja djelatnika iz prakse, te sofisticiranih ispitivanja i mjerenja za potrebe naručitelja.

Suradnja s Fakultetom se provodi preko voditelja koji okupljaju djelatnike koji mogu ponuditi kvalitetna i cjelovita rješenja na zahtjev naručitelja.

Ovo poglavlje je uređeno prema elementima Samoanalize Fakulteta izrađene u postupku reakreditacije TTF-a, koje je provedela Agencija za znanost i visoko obrazovanje u ožujku 2015. U analiziranom razdoblju se radilo na razvoju proizvoda, unapređenju materijala i procesa, objektivnom vrednovanju tekstilija, ekološkim studijama, stručnoj izobrazbi kroz elaborate, propisnike, ispitivanja, analize, ekspertize i ostalo, tablica 15.

**Tablica 15.** Razrada stručne djelatnosti u akad. god. 2016./2017.

Opis	Naručilac	Nosilac aktivnosti
Izrada akademskih odora	Katoličko-bogoslovni fakultet, Zagreb	Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević
Ispitivanje odjeće radi rješavanja reklamacije kupca	Europa 92, Sveta Nedjelja	Prof. dr. sc. Tanja Pušić, Dr. sc. Tihana Dekanić
Ispitivanje propusnosti vodene pare plošnog tekstila	Euroinspekt-eurotextil, Zagreb	Doc. dr. sc. Dragana Kopitar
Ispitivanje puštanja boje na odjeći radi rješavanja reklamacije	Europa 92, Sveta Nedjelja	Doc. dr. sc. Tihana Dekanić
Laboratorijska Ispitivanja raznih karakteristika tkanina	Prevent, BiH	Prof. dr. sc. S. Kovačević, prof. dr. sc. T. Pušić, doc. dr. sc. R. Brunšek, Z. Kovačević, dipl. inž., Mudrovčić Alena, inž.
Ispitivanje oštećenja na svilanit ručnicima	Hotel Dubrovnik, Zagreb	Prof. dr. sc. Tanja Pušić
Analiza uzoraka na skenirajućem elektronskom mikroskopu (SEM-u)	Sveučilište u Zagrebu – PMF	Zorana Kovačević, dipl. inž.
Laboratorijska analiza vlakana	Filc, Škofja Loka	Prof. dr. sc. T. Pušić, B. Brkić, dipl. inž., K. Grgić, dipl. inž., doc. dr. sc. T. Dekanić
Ispitivanje UV zaštitnih svojstava tkanina	VIS promotex, Varaždin	Prof. dr. sc. Tanja Pušić, doc. dr. sc. Tihana Dekanić
Određivanje termičkih svojstava uzoraka na TGA	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec-Grgac
Analiza mrlja i mogućnosti uklanjanja	Saponia, Osijek	Prof. dr. sc. Tanja Pušić, Katia Grgić, dipl. inž.
Mjerenje remisijske IR (IC) vrijednosti boja tiska	Euroinspekt-eurotextil, Zagreb	Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar
Analiza sirovinskog sastava košulja	Valamar Rivijera, Poreč	Prof. dr. sc. Tanja Pušić, Katia Grgić, dipl. inž., Rajna Malinar, dipl. inž., doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić
Analiza rezidua na opranom posteljnom rublju	Saponia, Osijek	Prof. dr. sc. Tanja Pušić, Katia Grgić, dipl. inž.
Mjerenje otpora prolasku topline na uzorcima tkanina i košuljama	Ministarstvo obrane RH, Zagreb	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale
Kvalitativna analiza nadstolnjaka	Inmod, Zagreb	Branka Brkić, dipl. inž. Katia Grgić, dipl. inž.



Kvalitativna analiza slikarskog platna	UMAS-likovni odjel, Zagreb	Prof. dr. sc. Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text
Laboratorijsko ispitivanje parametara na uzorcima, prema Sporazumu o posl. suradnji	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb	Prof. dr. sc. Tanja Pušić, dr. sc. Ana Sutlović, izv. prof., doc. dr. sc. Tihana Dekanić, Iva Matijević, dipl. inž.
Analiza uzoraka pepela i cementnog morta FE-SEM MIRA/LM	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	Zorana Kovačević, dipl. ing.
Ispitivanje kvalitete restoranskog rublja, promjene u pranju	Valamar Rivijera, Poreč	Prof. dr. sc. Tanja Pušić, Katia Grgić, dipl. inž., Rajna Malinar, dipl. inž., doc. dr. sc. Tihana Dekanić
Ugovor o suradnji na području znanstv.-istraživ., nastavne i stručne djelatnosti	Regeneracija Zabok	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
Ugovor o izvođenju edukacijskog seminara	Regeneracija Zabok	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
Ugovor o suradnji na području znanstv.-istraživ., nastavne i stručne djelatnosti	Bauerfeind Zagreb	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak
Ugovor o suradnji na području znanstv.-istraživ., nastavne i stručne djelatnosti	Otos Osijek	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak
Ugovor o suradnji na području znanstv.-istraživ., nastavne i stručne djelatnosti	AD Plastik Solin	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
Sporazum o suradnji – Tehnološki park Zagreb	Grad Zagreb, Razvojna agencija Zagreb - TPZ	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
Ugovor o suradnji na organizaciji savjetovanja Tekstilna znanosti i gospodarstvo - TZG	Hrvatski klaster konkurent. industr. tekstila, kože i obuće	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
Ugovor o poslovnoj suradnji – projekt dizajniranja naočala	Frames Page Zagreb	Doc. dr. art. Jasminka Končić
Sporazum o suradnji u provedbi laboratorijskog ispitivanja	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	Prof. dr. sc. Tanja Pušić
Ugovor o pružanju usluga izrade mjerila za znak zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“ (koža)	RH Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb	Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić, Jadranka Akalović, dipl. inž.
Aneks ugovora o suradnji	Wacker Chemie, DE	Prof. dr. sc. Tanja Pušić
Ugovor o poslovnoj suradnji	ÖTI Institute, Austrija	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
Postupak uvođenja Jamstvenog žiga „TTFQ“	Labud, Zagreb	Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak

Podaci u tablici 15 pokazuju da je Fakultet ostvario različite vidove stručne suradnje s javnim i gospodarskim sektorom, te stranim naručiteljima. Pri tome je potrebno naglasiti da su organizirani sastanci i vođeni brojni razgovori s vanjskim dionicima u cilju strukovnog povezivanja i ugovaranja suradnje koja će se bilježiti u narednom izvještajnom razdoblju.

Stručne kompetencije djelatnika se potvrđuju njihovim članstvom i radom u tehničkim odborima (TO) Hrvatskog zavoda za norme (HZN), tablica 16, kao i drugim brojnim institucijama gdje stručno rade na dobrobit zajednice i društva u cjelini.

**Tablica 16.** Članstvo u Tehničkim odborima Hrvatskog zavoda za norme

### 3.6. Organizacija i suorganizacija znanstvenih skupova

Naziv tehničkog odbora	Šifra	Broj	Član
Površinski aktivne tvari	TO 91	1	Tanja Pušić
Koža i obuća	TO 120	4	Anica Hursa Šajatović Slavenka Petrak Jadranka Akalović Anita Tarbuk
Ergonomija	TO 159	2	Slavenka Petrak Goran Čubrić Ivana Salopek Čubrić
Sustavi industrijske automatizacije i integracija	TO 184	1	Goran Čubrić
Podne obloge	TO 219	2	Dragana Kopitar Željko Knezić
Geosintetici	TO 221	1	Maja Somogyi Škoc
Zaštitna odjeća	TO 557	3	Anica Hursa Šajatović Sandra Flinčec Grgac Ružica Brunšek
Karakterizacija i zbrinjavanje otpada	TO 522		Edita Vujasinović Marijana Pavunc
Kemijski dezinficijensi i antiseptici	TO 539		Tanja Pušić
Tekstilni proizvodi	TO 560		Zenun Skenderi

#### Organizator:

- **8<sup>th</sup> International Textile, Clothing & Design Conference (ITC&DC), Dubrovnik, 2.-5.10.2016.**

<http://itcdc.ttf.unizg.hr>

8. International Textile Clothing & Design Conference održan je u Međunarodnom središtu hrvatskih studija u Dubrovniku. Temelj organizacije ovog kongresa je uspješna organizacija svih dosadašnjih ITC&DC kongresa, stoga je kongres tradicionalan i jedan od najznačajnijih europskih i svjetskih skupova za znanstveno polje tekstilnih i odjevnih tehnologija, mode, dizajna i marketinga. Plenarno predavanje je održao prof. dr. sc. Dominique C. Adolphe s Ecole Nationale Supérieure des Industries Textiles de Mulhouse, Francuska pod naslovom *The Electro-Spinning Devices the Opened Door to the Nano Dimension*, dok su Expert Focus Lectures održali dr. sc. Klaus Opwis (*Textile Mining - Digging for Noble Metals from Industrial Process Waters*) i prof. dr. sc. Heikki Mattila (*Digital Fashion – How and When?*). U *Book of Proceedings* bilo je tiskano 89 radova s ukupno 208 autora iz 27 zemalja Europe i svijeta od čega je 17 radova bila iz Hrvatske, a 72 radova iz inozemstva (EU; tranzicijske zemlje, SAD, Kina, Kolumbija, Južnoafrička Republika, Južnoafrička Republika, Indija, Rusija, Turska).

- **10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilne znanosti i gospodarstva - TZG 2017**, Zagreb 24.1.2017. <http://tztg.ttf.unizg.hr/>

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet organizirao je 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo na temu **Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna**.

U suradnji s Hrvatskim klasterom konkurentnosti industrije tekstila, kože i obuće (HKKITKO) realizirana su događanja koja su uključila plenarna predavanja, okrugli stol, kreativne radionice, izložbu radova studenata TTF-a te poster prezentaciju znanstveno–istraživačkih, umjetničkih i stručnih radova. Cilj je bio ukazati na činjenicu kako upravo područje tekstila objedinjuje područja znanosti, tehnoloških resursa i inovacija te dizajna. Na okruglom stolu pod nazivom *Znanost, tehnologija, dizajn - od ideje do gotovog proizvoda* sudjelovao je i prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga, prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu.

#### Suorganizator:

- **Tekstilni dani Zagreb 2016**, 9.12.2016.

Hrvatski inženjerski savez tekstilaca (HIST) u suradnji s Tekstilno-tehnološkim fakultetom organizirao je stručno savjetovanje *Tekstilni dani Zagreb 2016*. u zgradi Hrvatskog inženjerskog saveza. U okviru teme savjetovanja **Entuzijizam i optimizam** predstavljeni su noviteti i tehnološka unapređenja iz različitih područja tekstilne tehnologije.

[http://his-hr.hr/his/wp-content/uploads/2016/03/HIS\\_TEKSTILNI-DANI-ZAGREB-2016.pdf](http://his-hr.hr/his/wp-content/uploads/2016/03/HIS_TEKSTILNI-DANI-ZAGREB-2016.pdf)

- **21<sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic communications Blaž Baromić**, Senj, 13.-16.9.2017. <http://www.pdc-conference.com/>
- Natjecanje za dodjelu Godišnje nagrade Udruge Nikola Tesla – Genij za budućnost, veljača – travanj 2017., <http://www.unt-genius.hr/>
- Kviz znanja iz fizike i općeg znanja o Nikoli Tesli, Udruga Nikola Tesle – Genij za budućnost, natjecaj otvoren od 1. veljače do 1. 3. 2017. <http://www.unt-genius.hr/kviz-znanja-2017.html>

### 3.7. Nagrade i priznanja

**Tablica 17.** Nagrade i priznanja djelatnicima

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje	Kategorija
Prof. dr. sc. Sandra Bischof	Nagrada za objavu rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka za 2016. godinu na TTF-u povodom obilježavanja Dana Fakulteta, 25.01.2017.	Znanstveni rad objavljen u Q1 časopisu s najvišim IF – 3,85
Prof. dr. sc. Gordana Pavlović	Nagrada za objavu rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka za 2016. godinu na TTF-u povodom	Znanstveni rad objavljen u Q1 časopisu s najvišim IF – 3,84

	obilježavanja Dana Fakulteta, 25.01.2017.	
Doc. dr. sc. Karlo Lelas	Nagrada za objavu dva rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka, New Journal of Physics (IF 3,57), u povodu Dana TTF, 25.01. 2017.	Znanstveni rad objavljen u Q1 časopisu s najvišim IF – 3,57
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Nagrada za izniman doprinos u području inovacije za 2016. godinu na TTF-u povodom obilježavanja Dana Fakulteta, 25.01.2017.	
Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević	Nagrada za izniman doprinos u za 2016. godinu na TTF-u povodom obilježavanja Dana Fakulteta, 25.01.2017.	
Prof. dr. sc. Stana Kovačević i Snježana Brnada	Nagrada za najbolji e-kolegij „Tkanje“, povodom obilježavanja Dana Fakulteta, 25.01.2017.	Najbolji e-kolegij <i>Tkanje</i>
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Priznanje za mentoriranje rada „Izrada islamskih geometrijskih uzoraka pomoću gereh pločica u računalnom programu Adobe Illustrator“, povodom obilježavanja Dana Fakulteta, 25. 1. 2017.	Priznanje za mentorski rad
Mag. ing. comp. Daniel Domović, znanstveni novak	Nagrada za najbolje ocijenjenog suradnika dodijeljena na Danu Fakulteta 25.1. 2017.	Nagrada za najbolje ocijenjenog suradnika
Doc. dr. sc. Tihana Dekanić	Nagrada za najbolje ocijenjenog suradnika na Tekstilno-tehnološkom fakultetu 25.1. 2017.	Nagrada za najbolje ocijenjenog suradnika
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Nagrada za popularizaciju znanosti povodom Danu Fakulteta 25.1. 2017.	Nagrada za popularizaciju znanosti povodom
Zorana Kovačević	Nagrada Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC) za najuspješniji znanstveno-istraživački rad iz područja tekstila u kategoriji I (mladi istraživači – doktorandi ili postdoktorandi TTF-a)	Nagrada znanstveno-istraživačkog centra za tekstil za najuspješniji znanstveno-istraživački rad iz područja tekstila
Prof.dr.sc.Dubravko Rogale i izv. prof.dr.sc. Snježana Firšt Rogale	Zlatna medalja na «Kaohsung International Invention Exhibition 2016, Taiwan»	Integrirani tehnički podsustav za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću
Prof.dr.sc.Dubravko Rogale i izv.prof.dr.sc. Snježana Firšt Rogale	Srebrna medalja na « JAPAN DESIGN and INVENTION EXPO 2017», Tokyo, Japan.	Integrirani tehnički podsustav za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću

Prof.dr.sc.Dubravko Rogale, izv. prof.dr.sc. Snježana Firšt Rogale, doc.dr.sc. Željko Knezić	Zlatna medalja od međunarodnog ocjenjivačkog žirija na «41. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA/Budi uzor 2016».	Integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće
Prof.dr.sc.Dubravko Rogale, izv.prof.dr.sc. Snježana Firšt Rogale, doc.dr.sc. Željko Knezić	Nagrada za najbolju inovaciju u primijenjenoj znanosti od Saveza inovatora Hrvatske na «41. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA/Budi uzor 2016».	Integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće
Prof.dr.sc.Dubravko Rogale, izv.prof.dr.sc. Snježana Firšt Rogale, doc.dr.sc. Željko Knezić	Posebna nagrada za najbolju znanstvenu komercijalizaciju Smart Specialization od strane Tera tehnopolisa i Hrvatske udruge inovatora poduzetnika na «41. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA/Budi uzor 2016».	Integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće
Prof.emerita Ana-Marija Grancarić	Plaketa u bronci “Žarko Dolinar”, za promicanje alumni filozofije na Sveučilištu u Zagrebu, te za rad u alumni pokretu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Nagrada za promicanje alumni filozofije na Sveučilištu u Zagrebu

### 3.8. Zaključna razmatranja

Iskazani elementi znanstvenog, umjetničkog, stručnog, inovacijskog, organizacijskog i popularizacijskog angažmana u akad. god. 2016./2017. potvrđuju uključenost i entuzijizam djelatnika. Poboljšana je kvaliteta WoS publikacija i povećan je broj projektnih prijava. Uspješnost prijava za sada iznosi 40% što nadmašuje europski prosjek, a velik broj prijava je u postupku evaluacije. Unatoč ovim pokazateljima potrebno je i dalje raditi na unapređenju kvalitete znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada, poticati izvrsnost i inovativnost, još veće uključivanje u nacionalne i međunarodne projekte, povećati znanstvenu i umjetničku produktivnost i ojačati suradnju s gospodarskim subjektima. Predložene mjere unapređenja i praćenja su sastavni dio godišnjeg *Izvešća o provedbi strategija razvoja Sveučilišta u Zagrebu TTF-a 2014.-2020.* i *Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete.*

## 4. MEĐUNARODNA I MEĐUFAKULTETSKA SURADNJA

U akad. god. 2016./2017. na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu ostvarena je slijedeća međunarodna, međufakultetska i međuinstitucionalna suradnja:

### 4.1. Međunarodna suradnja

Međunarodna suradnja i mobilnost na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu odvija se kroz **Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta**. Cjelovit prikaz aktivnosti Ureda nalazi se u Izvješću Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (IRO TTF) za razdoblje od 1.10.2016. do 30.9.2017.

#### 4.1.1. Mobilnosti realizirane u okviru programa Erasmus+

Erasmus+ je najveći program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport za razdoblje od 2014./2015. do 2020./2021. koji obuhvaća mobilnosti i projekte.

U akademskoj godini 2016./2017. Ured za međunarodnu suradnju TTF-a potpisao je **3 nova ERASMUS+ ugovora** za mobilnost studenata i nastavnika:

1. National Graduate School of Engineering and Chemistry of Lille (ENSCL), Faculty of Textile Technology, Textile Engineering, Chemical Engineering (textile), Lille, France
2. Università IUAV di Venezia, Faculty of Textile Technology, Textile and Fashion Design, Venice, Italy
3. Italian University of Arts and Design (IUAD), Faculty of Textile Technology, Fashion / Interior and Industrial Design, Textiles, Clothes, Footwear and Leather, Napoli, Italy.

U okviru tog programa za razdoblje do akad. god. 2020./2021. Fakultet ima potpisanih 27 ugovora u svrhu mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja, 1 potpisan ugovor samo za mobilnost nastavnika i studenata doktorskog studija i 1 potpisan ugovor samo za mobilnost nastavnika, dakle trenutno **imamo potpisane ugovore s ukupno 29 fakulteta**.

Fakulteti s kojima Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet ima potpisane Erasmus+ ugovore:

No.	Faculty	Institution	Country	City	ISCED code	Field of Study
1.	Faculty of Textile Technology	Technical University of Gabrovo	Bulgaria	Gabrovo	071	Textile Eng. & Design
2.	Faculty of Textile Technology	Technical University of Liberec	Czech Republic	Liberec	071	Textile Eng.
3.	Faculty of Textile Technology	Tallinn University of Applied Sciences	Estonia	Tallinn	071	Textile Eng. & Design

4.	Faculty of Textile Technology	Institute Textile et Chique de Lyon (ITECH)	France	Lyon	071 0531	Textile Eng. & Design & Chemical Eng.
5.	Faculty of Textile Technology	Université de Haute-Alsace	France	Mulhouse	071	Textile Eng. & Design
6.	Faculty of Textile Technology	Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles	France	Roubaix	071	Textile Eng. & Design
7.	Faculty of Textile Technology	National Graduate School of Engineering and Chemistry of Lille (ENSCL)	France	Lille	071 0531	Textile Eng. Chemical Eng. (textile)
8.	Faculty of Textile Technology	Dresden University of Technology	Germany	Dresden	071	Textile Eng. & Design
9.	Faculty of Textile Technology	Technologiko Ekpaideutiko Idrima (TEI) Pirea	Greece	Aegaleo	0723	Textile Eng. & Design & Textiles, Clothes, Footwear
10.	Faculty of Textile Technology	Accademia di Belle Arti di Lecce	Italy	Lecce	0212	Design (textiles)
11.	Faculty of Textile Technology	Italian University of Arts and Design (IUAD)	Italy	Napoli	0212 0723	Fashion / Interior and Industrial Design & Textiles, Clothes, Footwear and Leather
12.	Faculty of Textile Technology	Università di Venezia (IUAV)	Italy	Venice	0212	Textile and Fashion Design
13.	Faculty of Textile Technology	University of Bielsko-Biala	Poland	Bielsko-Biala	071	Textile Eng.
14.	Faculty of Textile Technology	Lodz University of Technology	Poland	Lódz	071	Textile Eng.
15.	Faculty of Textile Technology	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi	Poland	Lódz	0212	Design (textiles)
16.	Faculty of Textile Technology	Technical University of Iasi	Romania	Iasi	071	Textile Eng. & Design

17.	Faculty of Textile Technology	University of Ljubljana	Slovenia	Ljubljana	071	Textile Eng. & Design
18.	Faculty of Textile Technology	Visoka šola za dizajn v Ljubljani, samostojni visokošolski zavod	Slovenia	Ljubljana	071	Textile Eng. & Design
19.	Faculty of Textile Technology	University of Maribor	Slovenia	Maribor	071	Textile Eng. & Design
20.	Faculty of Textile Technology	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Spain	Barcelona	071	Textile Eng. & Design
21.	Faculty of Textile Technology	Complutense University of Madrid	Spain	Madrid	071 0212	Textile Eng. & Design, Design (textiles)
22.	Faculty of Textile Technology	University of Borås	Sweden	Borås	071	Textile Eng. & Design
23.	Faculty of Textile Technology	Cukurova University	Turkey	Adana	0723	Textile and Clothing Technology / Management
24.*	Faculty of Textile Technology	Afyon Kocatepe University	Turkey	Afyon	071	Eng. and Eng. Trades
25.	Faculty of Textile Technology	Pamukkale University	Turkey	Denizli	0723	Textile Eng. & Design
26.	Faculty of Textile Technology	Istanbul Technical University	Turkey	Istanbul	071	Textile Eng. & Design
27.	Faculty of Textile Technology	Istanbul Aydin University	Turkey	Istanbul	071	Textile Eng. & Design
28.	Faculty of Textile Technology	Ege Üniversitesi	Turkey	Izmir	071	Textile Eng. & Design
29.**	Faculty of Textile Technology	University of Manchester	UK	Manchester	0212	Textile and Fashion Design

\* fakultet s kojim je potpisan ugovor samo za mobilnost nastavnika i studenata doktorskog studija

\*\* fakultet s kojim je potpisan ugovor samo za mobilnost nastavnika

Obzirom na veličinu naše sastavnice možemo biti izuzetno zadovoljni ukupnim brojem potpisanih ugovora.



### **Odlazna mobilnost studenata realizirana kroz program Erasmus +**

U sklopu ERASMUS+ programa za studijski boravak (E+ SMS) u ljetnom semestru akad. god. 2016./2017. studentice Ivana Pletikosić i Irena Polić boravile su pet mjeseci na University of Applied Sciences Tallinn, Faculty of Clothing and Textile, Tallinn, Estonia.

U sklopu ERASMUS+ programa za studentsku stručnu praksu (E+ SMT) studentica Barbara Kolenko bila je dva mjeseca na stručnoj praksi u tvrtki Decathlon AddLab, Lille, France.

### **Dolazna mobilnost studenata realizirana kroz program Erasmus +**

Dolaznu mobilnost u okviru ERASMUS+ studijskog boravka u zimskom semestru akademske godine 2016./2017. ostvarile su Alessia Casella i Julia Lambert s Ecole D'ingénieurs Formation – Recherche - ITECH, Lyon, France, te Carolina Edfeldt i Sara Törnqvist s University of Borås, Sweden. U ljetnom semestru akademske godine 2016./2017. dolaznu mobilnost je ostvarila Martyna Maria Joniec s Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi, Wydział Tkaniny i Ubioru, Łódz, Poland.

### **Nastava na engleskom jeziku za dolazne Erasmus+ studente**

U akad. god. 2016./2017. na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu održana je nastava na engleskom jeziku za dolazne Erasmus+ studente.

Podaci o održanoj nastavi nalaze se u tablici koja slijedi:

Šifra	Nositelj	Naziv	P	S	V	ECTS	Izvoditelj	
							P	V
137510	S. Bogović	Applied Costume Construction	1	0	1	4	S. Bogović	I. Topić
44007	S. Flinčec Grgac	Environment Protection in Textile Finishing	2	0	2	6	S. Flinčec Grgac	S. Flinčec Grgac
38768	M. I. Glogar	Colour Theory	1	1	1	3	M. I. Glogar	M. I. Glogar
38758	M. I. Glogar	Special Printing Methods	2	0	1	4	M. I. Glogar	M. I. Glogar
44226	V. M. Potočić Matković	Construction of the Knitted Fabric	1	0	2	4	V. M. Potočić Matković	V. M. Potočić Matković
38756	T. Pušić	Garment Finishing	2	0	1	5	T. Pušić	T. Dekanić
36566	D. Rogale / G. Čubrić	Machinery and Automata for Clothing Technology	2	0	2	5	G. Čubrić	G. Čubrić
29206	I. Salopek Čubrić	Fancy Yarns	2	0	1	4	I. Salopek Čubrić	I. Salopek Čubrić
29033	M. Somogyi Škoc	Physical-Mechanical Testing of Technical Textiles	2	0	3	6	M. Somogyi Škoc	M. Somogyi Škoc
44019	M. Somogyi Škoc	Technical Textiles	2	0	2	6	M. Somogyi Škoc	M. Somogyi Škoc
44361	M. Sovar	Tailoring of the Costume	2	0	4	6	M. Sovar	M. Sovar
44370	M. Sovar	Tailoring of the Costume (Workshop)	0	0	2	2	-	S. Škaro Đ. Kocijančić

243970	A. Tarbuk	Theory of Textile Finishing	2	0	2	6	A. Tarbuk	L. Botteri
28904	A. Tarbuk	Textile Finishing Processes	3	0	2	7	A. Tarbuk	L. Botteri
44059	A. Tarbuk	Textile Auxiliaries	2	0	1	5	A. Tarbuk	L. Botteri
44022	E. Vujasinović	Fibres Reinforced Composite	2	0	1	4	E. Vujasinović	M. Pavunc Samaržija

U akad. god. 2016./2017. nastavu na engleskom jeziku za dolazne Erasmus+ studente iz 16 kolegija održalo je 17 nastavnika i njihovih suradnika s 5 Zavoda, što predstavlja povećanje u svim segmentima – uključenost jednog Zavoda više, 3 nastavnika/suradnika više i 5 kolegija više u odnosu na prethodnu akademsku godinu.

Tablični prikaz održane nastave na engleskom jeziku po Zavodima

Zavod ( $\Sigma$ 5)	Nastavnici i suradnici koji su izvodili nastavu u ( $\Sigma$ 17)	Kolegij ( $\Sigma$ 16)
Zavod za dizajn tekstila i odjeće	- predavač Marin Sovar - asistentica Sandra Škaro	- Tailoring of the Costume - Tailoring of the Costume (Workshop)
Zavod za materijale vlakna i ispitivanje tekstila	- prof. dr. sc. Edita Vujasinović - doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc - asistentica Marijana Pavunc Samaržija	- Fibres Reinforced Composite - Physical-Mechanical Testing of Textiles - Technical Textiles
Zavod za odjevnu tehnologiju	- doc. dr. sc. Slavica Bogović - doc. dr. sc. Goran Čubrić	- Applied Costume Construction - Machinery and Automata for Clothing Technology
Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	- izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković - doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	- Construction of the Knitted Fabric - Fancy Yarns
Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju	- prof. dr. sc. Tanja Pušić - doc. dr. sc. Tihana Dekanić - izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar - doc. dr.sc. Sandra Flinčec Grgac  - doc. dr. sc. Anita Tarbuk - poslijedoktorand dr. sc. Lea Botteri	- Garment Finishing  - Colour Theory - Special Printing Methods - Environment Protection in Textile Finishing - Textile Auxiliaries - Textile Finishing Processes - Theory of Textile Finishing .

#### **Odlazna mobilnost nastavnika realizirana kroz program Erasmus +**

Odlaznu mobilnost u svrhu održavanja nastave u vremenskom periodu od 21. do 24.5.2017. ostvarila je doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić koja je boravila na Univerzi v Ljubljani Naravoslovnotehniškoj fakulteti, Ljubljana, Slovenia.

#### **Dolazna mobilnost nastavnika realizirana kroz program Erasmus +**

U okviru ERASMUS+ dolazne mobilnosti za nastavnike kao gosti profesori na našem Fakultetu boravili su prof. dr. sc. Aura Mihai, dr. sc. Mariana Costea i dr. sc. Bogdan Sarghie s "Gheorghe

Asachi" Technical University of Iasi, Faculty of Textile, Leather and Industrial Management, Romania.

U akad.god. 2016./2017. naša institucija vezano uz program Erasmus+ sklopila je 3 nova ugovora, organizirala je nastavu na engleskom jeziku za dolazne Erasmus+ studente iz 16 kolegija, realizirala je dolaznu mobilnost za 3 nastavnika i 5 studenata, te odlaznu mobilnost za 1 nastavnika i 3 studenata, što predstavlja smanjenje aktivnosti u odnosu na prošlu akademsku godinu u svim segmentima osim u broju održanih kolegija na engleskom jeziku.

#### **4.1.2. Mobilnosti realizirane kroz program CEEPUS**

U akad. god. 2016./2017. naš Fakultet nastavio je višegodišnju, uspješnu tradiciju realizacije odlazne i dolazne mobilnosti u okviru CEEPUS mreže koju kao koordinatorica vodi prof. dr. sc. Jelka Geršak s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo, Maribor, Slovenia. U protekloj akademskoj godini mreža je bila prijavljena pod nazivom CIII-SI-0217-10-1617 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products. U okviru navedene mreže u akad. god. 2016./2017. bila je moguća suradnja na obrazovnom i znanstvenom planu između **13 članica mreže**, što znači da je dotadašnja mreža **proširena s dvije članice** i to University of Bihac, Technical Faculty, Bosnia and Herzegovina i University of Sts.Cyril and Methodius - Skopje, Faculty of Fine Arts - Skopje, Macedonia.

Članice CEEPUS mreže CIII-SI-0217-10-1617 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products u akad. god. 2016./2017. bile su:

1. University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia
2. Academy of Fine Arts Vienna, Institut für Kunst und Kulturwissenschaften, Austria
3. University of Sarajevo, Academy of Fine Arts, Bosnia and Herzegovina
4. University of Banja Luka, Faculty of Technology, Bosnia and Herzegovina
5. Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Czech Republic
6. University of Hradec Králové, Faculty of Education, Department of Textile Design, Czech Republic
7. University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Croatia
8. Technical University of Łódź, Faculty of Textile Engineering and Marketing, Poland
9. University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Serbia
10. University of Nis, Faculty of Technology Leskovac, Serbia
11. Academy of Fine Arts and Design Bratislava, Textile Design, Slovakia
12. University of Bihac, Technical Faculty, Bosnia and Herzegovina
13. University of Sts.Cyril and Methodius - Skopje, Faculty of Fine Arts - Skopje, Macedonia.

U akad. god. 2016./2017. koordinatori mreža imali su obavezu prijave mreža za slijedeću akademsku godinu, a vezano uz to prijave su trebale napraviti i institucije koje su željele biti članice neke od mreža, pa je prijavu podnio i naš Fakultet. Međunarodna komisija za odobravanje CEEPUS mreža za akad. god. 2017./2018. odobrila je prijavu mreže CIII-SI-0217-11-1718 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products, čime je ujedno odobrena i naša prijava za članstvo u navedenoj mreži. Dobra vijest je da je broj članica ove mreže za akad. god. 2017./2018. povećan za jednu članicu, te sada broji 14 članica, što nam pruža još veće mogućnosti za mobilnosti unutar navedene mreže.

Tijekom akad. god. 2016./2017. na našem Fakultetu u okviru CEEPUS mreže CIII-SI-0217-10-1617 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products, te u kategoriji *freemover* realizirana je slijedeća mobilnost:

#### **Dolazna CEEPUS mobilnost**

U kategoriji *teacher* boravak na našoj instituciji u svrhu održavanja nastave u vremenskom periodu od 3. do 30.11.2016. ostvarila je prof. dr. sc. Jelka Geršak s University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia. Tijekom tog perioda održala je predavanja za studente trećeg semestra diplomskog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, modul Odjevno inženjerstvo iz redovitog kolegija Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće.

U istoj kategoriji boravak na našoj instituciji u vremenskom periodu od 3. do 14.4.2017. ostvarili su prof. dr. sc. Maciej Bogun i doc. dr. sc. Zbigniew Draczynski s Technical University of Łódź, Faculty of Textile Engineering and Marketing, Poland. Tijekom mobilnosti održali su niz predavanja za studente vezana uz slijedeće teme: Fibres and Textiles for Biomaterials Applications and Special polimers for Textile Use.

U kategoriji *freemover teacher* boravak na našoj instituciji u vremenskom periodu od 17.4. do 1.5.2017. ostvarila je izv. prof. Elena Fajt s University of Ljubljana Faculty of Natural Sciences and Engineering, Slovenia. Tijekom mobilnosti sudjelovala je kao gost profesor u izvođenju nastave, predavanja i vježbi na kolegiju Modni dizajn IV koji slušaju studenti prve godine diplomskog studija smjera Modni dizajn.

U kategoriji *Short Term Excursion* boravak na našoj instituciji u vremenskom periodu od 11. do 13.5.2017. ostvarilo je 5 studenata s University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia i to: Špela Jerebić, Lara Koštrić, Mirna Pivac, Mojca Ayazoglu, te Tadeja Penko kao studentica doktorskog studija. U okviru mobilnosti studenti su posjetili: Zavod za dizajn tekstila i odjeće, Zavod za odjevnu tehnologiju, Zavod za projektiranje i menadžment tekstila, Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju i Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila, te manifestaciju Tjedan dizajna, dućan Croatian Design Superstor i Muzej iluzije.

#### **Odlazna CEEPUS mobilnost**

U kategoriji *teacher* boravak na University of Banja Luka, Faculty of Technology, Bosnia and Herzegovina u svrhu održavanja nastave u vremenskom periodu od 1. do 30.4.2017. ostvarila je asistentica Petra Krpan. Tijekom tog perioda držala je seminare iz kolegija Teorija mode.

U kategoriji *Short Term Excursion* boravak na University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia u vremenskom periodu od 16. do 22.10.2016. s ciljem sudjelovanja na CEEPUS Winter School Design Weeku 2016 ostvarilo je 13 naših studenata preddiplomskih studija Modni dizajn i Dizajn tekstila, diplomskih studija Modni dizajn, Dizajn tekstila i Industrijski dizajn odjeće, te Studija u Varaždin i to: Lea Crnković, Barbara Buhin, Lea Gajšak, Anja Bajuk Hampamer, Sara Klanjčić, Silvia Kranjec, Valerija Ljubić, Malike Melanie Acolor, Mihaela Plantak, Vjera Salopek, Dora Štefanec, Maruša Zorko, Tena Zovak. Navedeni studenti, sudionici CEEPUS Winter School Design Weeka 2016 za prisustvovanje na svim predavanjima i aktivno sudjelovanje u radionicama dobili su potvrdu o ostvarenju 3 ECTS boda. U istoj kategoriji mobilnosti, na istom događanju predavanje je održala asistentica Petra Krpan, koja je s našom vanjskom suradnicom Ivanom Mrčelom na istom događanju bila jedna od voditeljica radionice. Van CEEPUS mobilnosti na CEEPUS Winter School Design Weeku 2016 kao voditeljica radionice sudjelovala je izv. prof. art. Andrea Pavetić.

U kategoriji *Short Term Excursion* boravak na University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia u vremenskom periodu od 19. do 22.1.2017. godine ostvarilo je 15 naših studenata diplomskog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjerova Odjevno inženjerstvo, Industrijski dizajn tekstila i Industrijski dizajn odjeće i to: Marina Mesić, Marina Čupić, Ana Viljevac, Sanja Sudar, Vlatka Jeleč, Marija Franjić, Marta Percan, Sara Krstačić, Marija Leš, Ana Vlašić, Ivan Beritić, Katarina Ričko, Ema Božičević, Martina Peck-Tijeglič i Petar Vidaković. Studenti smjera Odjevno inženjerstvo za vrijeme boravka izvodili su programom predviđene laboratorijske vježbe iz predmeta Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće, dok su studenti ostalih smjerova bili uključeni u radionice zračne čipke i drapiranja. Osim navedenih aktivnosti studenti su obišli i kulturne znamenitosti Maribora.

U kategoriji *Short Term Students* boravak na University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia u vremenskom periodu od 1. do 31.3.2017. ostvarila je studentica našeg doktorskog studija Iva Matijević u svrhu provedbe istraživanja vezanih uz izradu doktorskog rada.

U akad. god. 2016./2017. naša institucija vezano uz program CEEPUS realizirala je: dolaznu mobilnost iz dvije zemlje za ukupno 9 stipendista i to za 4 nastavnika i 5 studenata, te odlaznu mobilnost u dvije zemlje za ukupno 32 stipendista i to za 1 nastavnika i 31 studenta, što predstavlja povećanje ukupnog broja CEEPUS mobilnosti u odnosu na prošlu akademsku godinu.

#### **4.1.3. Ostale realizirane mobilnosti**

Osim navedenih realiziranih dolaznih i odlaznih mobilnosti okviru programa Erasmus+ i CEEPUS na našoj instituciji realizirane su slijedeće mobilnosti:

##### **Kraću odlaznu mobilnost ostvarili su nastavnici:**

- izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar, gostujući profesor na Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi, Poland
- izv. prof. dr. sc. Žarko Paić, gostujući profesor na Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Polish and Classical Philology, Poznań, Poland
- doc. dr. sc. Krešimir Purgar, odlazna mobilnost na University of Illinois i University of Chicago, United States
- doc. dr. sc. Katarina Nina Sinmončič, gostujući profesor, predavanja iz redovnog kolegija Povijest mode i suvremena slovenska moda na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo, Slovenia
- doc. dr. sc. Anita Tarbuk, gostujući profesor (60 ns) na Technical University of Lodz, Lodz, Poland
- viša asistentica dr. sc. Alica Grilec, održano pozvano predavanje na Univerzi v Ljubljani Naravoslovnotehniškoj fakulteti, Slovenia
- asistentica dipl. ing. Sandra Škaro, odlazna mobilnost za doktorande na kongres „Costume Colloquium“, Firenca, Italy.

##### **Odlaznu mobilnost ostvarile su studentice:**

- Katarina Zelenika, mobilnost u zimskom semestru na temelju bilateralnog sveučilišnog ugovora s Chonnam National University, South Korea

- Vjera Salopek, bilateralna razmjena u ljetnom semestru s Hanyang University, South Korea.

#### **Kraću dolaznu mobilnost ostvarili su:**

- prof. Juan P. Hinestroza, PhD s Cornell University, United States
- Voditeljica IRO ureda Nathalie Pinton (nenastavno osoblje) i Voditeljica Zavoda za tekstil Christine Corroy PhD s Ecole D'Ingenieurs Formation – Recherche, ITECH, Lyon, France
- prof. Lubos Hes, PhD sa Technical University of Liberec, Faculty of Textiles, Czech Republic.

U kategoriji ostalih mobilnosti ukupno je ostvareno 9 odlaznih mobilnosti (7 nastavnika, 2 studenta) i 4 dolazne mobilnosti (3 nastavnika, 1 nenastavno osoblje). U ovoj kategoriji ukupno je realizirano 13 mobilnosti što predstavlja vrlo malo povećanje mobilnosti u odnosu na prošlu akademsku godinu.

#### **4.2. Međufakultetska suradnja**

U akad. god. 2016./2017. ostvarena je suradnja s 31 fakultetom / sveučilištem / veleučilištem u zemlji što predstavlja povećanje u odnosu na prethodnu akademsku godinu kada smo imali ostvarenu suradnju s 24 institucije te vrste u zemlji.

Sa Sveučilištem u Zagrebu Akademijom dramskih umjetnosti potpisan je Sporazum o suradnji u nastavi za akad. god. 2016./2017.

U akad. god. 2016./2017. ostvarena je suradnja sa slijedećim fakultetima / sveučilištima / veleučilištem u zemlji:

**28 fakulteta:** Akademija likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu / Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, Rijeka / Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek / Sveučilište u Rijeci Odjel za biotehnologiju, Rijeka / Sveučilište u Splitu Kemijsko-tehnološki fakultet, Split / Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Akademija dramskih umjetnosti / Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet - Studij dizajna / Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektronike i računalstva / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike, Varaždin / Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti / Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet u Sisku, Sisak / Sveučilište u Zagrebu Muzička akademija / Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet / Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet / Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet

- 2 sveučilišta: Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera, Osijek / Sveučilište u Dubrovniku

- 1 veleučilištem: Veleučilište Velika Gorica.

U akad. god. 2016./2017. ostvarena je suradnja s 36 fakulteta / sveučilišta u inozemstvu što predstavlja malo povećanje u odnosu na prethodnu akademsku godinu kada smo imali ostvarenu suradnju s 35 institucija te vrste u inozemstvu.

U akad. god. 2016./2017. ostvarena je suradnja sa slijedećim **fakultetima / sveučilištima u inozemstvu:**

Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Polish and Classical Philology, Poznań, Poland / BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria / Brunell University, London, United Kingdom / Deakin University, Institute of frontier materials, Geelong, Australia / Faculty of Technology and Metallurgy, University Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Macedonia / Fakulteta za dizajn, Pridružena članica Univerze na Primorskem, Trzin, Slovenia / Florida State University, Florida, United States / „Gheorghe Asachi“ Technical University of Iasi, Faculty of Textiles and Leather Engineering, Romania / Hartlepool College of Further Education, Hartlepool, United Kingdom / ITECH, Lyon, France / Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, Turkey / KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden / Saxion University of Applied Sciences, Netherland / Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Czech Republic / The Amsterdam University of Applied Sciences (AUAS), Netherland / Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain / University of Applied Arts Vienna, Vienna, Austria / University of Calabria, Department of Environmental and Chemical Engineering, Calabria, Italy / University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland / University of Limerick, Limerick, Ireland / University of London, London College of Fashion, London, United Kingdom / University of Manchester, School of Materials, United Kingdom / University of Oxford, Oxford, United Kingdom / University of Technology, Lodz, Poland / University of the Arts London, London College of Fashion, United Kingdom / University of Vienna, Vienna, Austria / Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenia / Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenia / Univerza v Mariboru Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Maribor, Slovenia / Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenia / Univerzitet u Banja Luci, Tehnološki fakultet, Banja Luka, Bosna i Hercegovina / Univerzitet u Beogradu Fakultet organizacionih nauka, Beograd, Srbija / Univerzitet umetnosti u Beogradu, Fakultet primenjenih umetnosti, Beograd, Srbija / Univerzitet u Bihaću Tehnički fakultet, Bihać, Bosna i Hercegovina / VIA University College, TEKO, Herning, Denmark / VUT - Vienna University of Technology, Vienna, Austria.

**Tablica 18.** Tablični prikaz znanstvene i umjetničko istraživačke, te nastavne suradnje po Zavodima:

Zavod / Studijska jedinica	Ostvarena suradnja s fakultetima, sveučilištima i veleučilištima u zemlji	Ostvarena suradnja s fakultetima / sveučilištima u inozemstvu
Zavod za dizajn tekstila i odjeće	Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci / Sveučilište u Zagrebu Akademija dramskih umjetnosti / Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti / Sveučilište u Zagrebu Arhitektonski fakultet - Studij dizajna / Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti / Sveučilište u Zagrebu Muzička akademija	Adam Mickiewicz University in Poznań, Faculty of Polish and Classical Philology, Poznań, Poland / Fakulteta za dizajn, Pridružena članica Univerze na Primorskem, Trzin, Slovenia / Hartlepool College of Further Education, Hartlepool, United Kingdom / University of London, London College of Fashion, London, United Kingdom / Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija /

		Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija / Univerzitet u Banja Luci, Tehnološki fakultet, Banja Luka, Bosna i Hercegovina / Univerzitet umetnosti u Beogradu, Fakultet primenjenih umetnosti, Beograd, Srbija
Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	Akademija likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu / Sveučilište u Splitu Kemijsko-tehnološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet	University of Oxford, Oxford, United Kingdom / Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain / Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenia / Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenia / Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenia
Zavod za odjevnu tehnologiju	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektronike i računalstva / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike Varaždin / Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet / Sveučilište Velika Gorica	Florida State University, Florida, United States / KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden / University of Applied Arts Vienna, Vienna, Austria / University of Limerick, Limerick, Ireland / University of Manchester, School of Materials, United Kingdom / University of the Arts London, London College of Fashion, United Kingdom / University of Vienna, Vienna, Austria / Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija / Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenia / Univerzitet u Beogradu Fakultet organizacionih nauka, Beograd, Srbija / Univerzitet u Bihaću Tehnički fakultet, Bihać, Bosna i Hercegovina



Zavod za primijenjenu kemiju	Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera, Osijek / Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek / Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Rijeka / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko biokemijski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet / Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet	BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria / University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland / VUT - Vienna University of Technology, Vienna, Austria
Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	Sveučilište u Dubrovniku / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet	Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, Turkey / KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden / Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Czech Republic / University of Limerick, Limerick, Ireland / University of Manchester, School of Materials, United Kingdom / Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenia / Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenia / Univerzitet u Beogradu Fakultet organizacionih nauka, Beograd, Srbija
Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju	Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko biokemijski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno- matematički fakultet / Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet / Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet	Brunell University, London, United Kingdom / Faculty of Technology and Metallurgy, University Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Macedonia / „Gheorghe Asachi“ Technical University of Iasi, Faculty of Textiles and Leather Engineering, Romania / ITECH, Lyon, France University of Calabria, Department of Environmental and Chemical Engineering, Calabria, Italy / Saxion University of Applied Sciences, Netherland / The Amsterdam University of Applied Sciences (AUAS), Netherland / University of Technology, Lodz, Poland / Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Maribor, Slovenia /

		Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenia / VIA University College, TEKO, Herning, Denmark
Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet u Sisku	Deakin University, Institute of frontier materials, Geelong, Australia / Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenia
Dislocirani stručni studij u Varaždinu	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike, Varaždin	

### 4.3. Međuinstitucionalna suradnja

U okviru međuinstitucionalne suradnje, kroz naglašeno različite aktivnosti, djelatnici Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akademskoj godini 2016./2017. ostvarili su suradnju s 58 gospodarstvenika, što predstavlja malo povećanje u odnosu na prethodnu akademsku godinu kada smo imali ostvarenu suradnju s 55 gospodarstvenika.

U akad. god. 2016./2017. ostvarena je suradnja sa slijedećim **gospodarstvenicima:**

Admoveo d.o.o., Zagreb / Amadeus M.A.J. d.o.o., Zagreb / Anton Paar GmbH, Austria / Bauerfeind d.o.o., Zagreb / Bezema AG, Switzerland / Borovo kožna obuća d.o.o., Vukovar / B.O.S. d.o.o., Ludbreg / Boxmark Leather d.o.o., Zagreb / Comprom plus d.o.o., Varaždin / Čateks d.o.o., Čakovec / Delmat Galiot d.o.o., Split / DyStar / Emerson d.o.o., Zagreb / Erdyn, France / Euroinspekt- Eurotextil d.o.o., Zagreb / EUROPA 92 d.o.o., Sveta Nedjelja / Fabrika čarapa 8. mart, Subotica, Srbija / Festo d.o.o., Zagreb / Fotex d.o.o., Zagreb / Galeb d.d., Omiš / Galko d.o.o., Mali Bukovec / HAIX Obuća d.o.o., Mala Subotica / Hrvatski kišobran, Zaprešić / Integra, Krapina / Ivančica d.d., Ivanec / Jacquard d.o.o., Zagreb / Jadran tvornica čarapa d.d., Zagreb / Jelen Profesional d.o.o., Čakovec / Kap-ko d.o.o, Zagreb / Labud d.d., Zagreb / Lectra Systemes, zastupništvo za RH / Lemia d.o.o. – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Linz textil d.o.o., Klanjec / LTS - d.o.o., Ludbreg / Midal d.o.o., Varaždin / Mikrotakt d.o.o., Donja Lomnica / Mirta-kontrol d.o.o., Zagreb / Nova ortopedija d.o.o., Zagreb / Odjeća d.o.o., Zagreb / Optitex, Israel / Pliva d.o.o., Zagreb / Pounje d.d., Hrvatska Kostajnica / Predionica Klanjec d.o.o., Kljanec / Proizvodnja PG d.o.o., Prelog / Regeneracija d.o.o., Zabok / Salesianer Lotos Miettex d.o.o., Zagreb / San Peter d.o.o., Sveti Petar / Subcraft d.o.o., Zagreb / Swisscolor d.o.o., Donja Bistra / Šešir d.o.o., Zagreb / Titera d.o.o, Murska Sobota / Teh-projekt inženjering, Rijeka / Topomatika d.o.o., Zagreb / TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Unitas d.d. Tvornica konca, Zagreb / Varteks d.d., Varaždin / VIS Promotex d.o.o., Varaždin / Wacker GmbH, Deutschland, Hungary.

U okviru međuinstitucionalne suradnje, kroz naglašeno različite aktivnosti, djelatnici Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2016./2017. ostvarili su suradnju s 140 institucija, što predstavlja bitno povećanje u odnosu na prethodnu akademsku godinu kada smo imali ostvarenu suradnju s njih 109.

U akad. god. 2016./2017. ostvarena je suradnja sa slijedećim **institucijama:**

2. gimnazija Varaždin / VII. osnovna škola, Zbelava / Agencija za znanost i visoko obrazovanje / Akademije tehničkih znanosti Hrvatske / Archivio Stato di Venezia, Italy / Arheološki muzej, Zagreb / Britansko veleposlanstvo, Zagreb / CARNet - Hrvatska akademska i istraživačka mreža / Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji / Centar za kulturu i informacije Maksimir / Centar za rehabilitaciju Orlovac, Zagreb / Coláiste Chiaráin, Limerick, Ireland / DEŠA Dubrovnik – Regionalni centar za izgradnju zajednice i razvoj civilnog društva / Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija / Društvo inženjera tekstilaca / Cour de Justice de L'union Europeenne, Luxembourg / Društvo kemičara i tehnologa Koprivnica / Društvo kemijskih inženjera i tehnologa / Državni zavod za norme / Etnografski muzej, Zagreb / Etnološki odjel Narodnog muzeja Zadar / Europska komisija (EACEA), Bruxelles, Belgium / Europska kristalografska zajednica / Europsko mikroskopijsko društvo / Fiber Society, United States / Francuski institut, Zagreb / Francuski paviljon, Zagreb / Galerija Bačva, Zagreb / Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb / Galerija Crta, Zagreb / Galerija Događanja, Zagreb / Galerija Klovičevi dvori, Zagreb / Galerija mala, Zagreb / Galerija Matice hrvatske, Zagreb / Galerija POU Matija Antun Relković, Nova Gradiška / Galerija Sv. Krševana, Šibenik / Galerija VN, Zagreb / Galerijski centar Varaždin / Geodetska tehnička škola, Zagreb / Grad Varaždin / Grad Zagreb / Gradski muzej i Galerija Jastrebarsko / Gradski muzej Varaždin / Green Room galerija, Zabok / GTF – Inicijativa za održivi rast / HDD - Hrvatsko dizajnersko društvo, Zagreb / HDLU - Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, Zagreb / HKKITKO – Hrvatski klaster konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije / HKKKKI - Hrvatski klaster kreativnih i kulturnih industrija / HKKOI - Hrvatski klaster konkurentnosti obrambene industrije / Hohenstein Institute, Deutschland / Hrvatska akademija tehničkih znanosti / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / Hrvatska akreditacijska agencija / Hrvatska gospodarska komora / Hrvatska gospodarska komora - Udruženje za tekstilnu i odjevnu industriju / Hrvatska kristalografska zajednica / Hrvatska obrtnička komora / Hrvatska radiotelevizija, Zagreb / Hrvatska udruga kristalografa / Hrvatska udruga upravljanja opskrbnim lancima / Hrvatska zaklada za znanost / Hrvatska zeolitna udruga / Hrvatski inženjerski savez / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatski radioamaterski savez / Hrvatski zavod za javno zdravstvo / Hrvatski zavod za norme / Hrvatsko društvo grafičara / Hrvatsko društvo kemijskih inženjera / Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa / Hrvatsko društvo kožara i obučara / Hrvatsko društvo za akustiku / Hrvatsko društvo za kvalitetu / Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju / Hrvatsko društvo za mehaniku / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika / Hrvatsko kemijsko društvo / Hrvatsko mikroskopijsko društvo / Hrvatsko narodno kazalište, Zagreb / Hrvatsko vakuumsko društvo / Institut Ruđer Bošković, Zagreb / Institut za antropologiju / Institut za fiziku, Zagreb / International Association of Advanced Materials / IntelInternational Technical Committee for Textile Care / IPMA - International Project Management Association young Crew Croatia / ITV- Institut für Textil und Verfahrenstechnik Denkendorf, Denkendorf, Deutschland / Klaster za eko-društvene inovacije i razvoj / Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb / Klinički bolnički centar Split, Firule / Klinički bolnički centar Zagreb, Rebro / Knjižnica Vladimira Nazora, Zagreb / Koncertna dvorana Blagoja Berse, Zagreb / Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, Zagreb / Laboratorij za imunokemiju i biokemiju / Lauba, kuća za ljude i umjetnost Zagreb / Medijateka francuskog instituta, Zagreb / Međunarodno udruženje za rasvjetu – CIE- Commission Internationale de L'Eclairage / Microencapsulation Research Group / Ministarstvo zaštite okoliša i prirode / Ministarstvo znanosti i obrazovanja / MMC Umag / Mreža mladih znanstvenika MLAZ / Muzej Brodskog Posavlja, Slavonski Brod / Muzej Sinjske alke, Sinj / Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb /

Muzej za umjetnost i obrt, Zagreb / Nacionalni ured za CEEPUS Hrvatska / Nacionalni ured za CEEPUS Slovenija / Novljansko akademsko društvo, Novska / Oris – kuća arhitekture, Zagreb / Poliklinika Svjetlost Zagreb / Pučko otvoreno učilište, Zagreb / Radio-klub Brdovec / Samoborski muzej, Samobor / Savez inovatora Zagreba / Srednja geotehnička škola, Zagreb / Studio Galerije Svetog Krševana, Šibenik / Sveučilišni računski centar Srce, Zagreb / Sveučilište u Zagrebu, Centar za unapređenje nastavnih kompetencija CeZaN / Tehnički muzej, Zagreb / Tjedan dizajna, Zagreb / Turistička zajednica grada Varaždina / Udruga Baština, Čilipi / Udruga Fijaker / Udruga hrvatskih učitelja likovne kulture / Udruga nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture Sveučilišta u Zagrebu / Udruga Njezina druga šansa / Udruga za međunarodnu komercijalizaciju zagrebačkih inovacija / Udruga Ozana, Zagreb / Udruga Sunjanka, Sunja / ULUPUH – Udruženje likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti Hrvatske / Väsby New Gymnasium, Stockholm, Sweden / Varaždinska županija / Victoria and Albert Museum, The Clothworkers' Centre for the Study and Conservations of Textiles an Fashion, London, United Kingdom / Zavod za povijesna istraživanja HAZU, Dubrovnik / Zbor učitelja i trenera skijanja sjeverozapadne Hrvatske / Znanstveni centar izvrsnosti za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebra - QuantiXLie.

**Tablica 19.** Tablični prikaz ostvarene međuinstitucionalne suradnje po Zavodima:

Zavod / Studijska jedinica	subjekti s kojima je ostvarena međuinstitucionalna suradnja	
	gospodarstvenici	institucije
Zavod za dizajn tekstila i odjeće	Čateks d.o.o., Čakovec	Archivio Stato di Venezia, Italy / Britansko veleposlanstvo, Zagreb / Centar za kulturu i informacije Maksimir / Cour de Justice de L'union Europeenne, Luxembourg / Etnografski muzej, Zagreb Francuski institut, Zagreb / Francuski paviljon, Zagreb / Galerija Bačva, Zagreb / Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb / Galerija Crta, Zagreb / Galerija Događanja, Zagreb / Galerija Klovičevi dvori, Zagreb / Galerija mala, Zagreb / Galerija Matice hrvatske, Zagreb / Galerija POU Matija Antun Relković, Nova Gradiška / Galerija Sv. Krševana, Šibenik / Galerija VN, Zagreb / Galerijski centar Varaždin / Grad Zagreb / Gradski muzej i Galerija Jastrebarsko / Green Room galerija, Zabok / HDD-Hrvatsko dizajnersko društvo, Zagreb / HDLU - Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, Zagreb / HKKKKI - Hrvatski klaster kreativnih i kulturnih industrija / Hrvatska obrtička komora / Hrvatska radiotelevizija, Zagreb / Hrvatska udruga upravljanja opskrbnim lancima

		<p>/ Hrvatsko društvo kožara i obućara /  Hrvatsko ergonomijsko društvo /  Hrvatsko narodno kazalište, Zagreb /  IPMA - International Project  Management Association young Crew  Croatia / Knjižnica Vladimira Nazora,  Zagreb / Koncertna dvorana Blagoja  Berse, Zagreb / Koncertna dvorana  Vatroslava Lisinskog, Zagreb / Lauba,  kuća za ljude i umjetnost Zagreb /  Medijateka francuskog instituta,  Zagreb / MMC Umag / Muzej  Brodskog Posavlja, Slavonski Brod /  Muzej Sinjske alke, Sinj / Muzej  suvremene umjetnosti, Zagreb / Muzej  za umjetnost i obrt, Zagreb /  Nacionalni ured za CEEPUS Hrvatska /  Nacionalni ured za CEEPUS Slovenija /  Oris – kuća arhitekture, Zagreb /  Pučko otvoreno učilište, Zagreb /  Studio Galerije Svetog Krševana,  Šibenik / Tehnički muzej, Zagreb /  Tjedan dizajna, Zagreb / Udruga  Fijaker / Udruga hrvatskih učitelja  likovne kulture / Udruga nastavnika  tjelesne i zdravstvene kulture  Sveučilišta u Zagrebu /  ULUPUH – Udruženje likovnih  umjetnika primijenjenih umjetnosti  Hrvatske / Victoria and Albert  Museum, The Clothworkers' Centre  for the Study and Conservations of  Textiles an Fashion, London, United  Kingdom / Zavod za povijesna  istraživanja HAZU, Dubrovnik / Zbor  učitelja i trenera skijanja  sjeverozapadne Hrvatske</p>
<p>Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila</p>	<p>Delmat Galiot d.o.o., Split / Erdyn, France / Jadran Tvornica čarapa d.d., Zagreb / Linz textil d.o.o., Klanjec / Regeneracija d.o.o., Zabok</p>	<p>Arheološki muzej, Zagreb / Društvo kemijskih inženjera i tehnologa /  Europsko mikroskopijsko društvo /  Fiber Society, United States / Hrvatska akademija tehničkih znanosti /  Hrvatska akreditacijska agencija /  Hrvatska gospodarska komora -  Udruženje za tekstilnu i odjevnu industriju / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatski zavod za norme /  Hrvatsko društvo grafičara / Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa / Hrvatsko društvo za kvalitetu / Hrvatsko društvo za</p>

		materijale i tribologiju / Hrvatsko mikroskopijsko društvo / Hrvatsko vakuumsko društvo / Institut Ruđer Bošković, Zagreb / Institut za fiziku, Zagreb / International Association of Advanced Materials / Ministarstvo zaštite okoliša / Samoborski muzej, Samobor / Sveučilišni računski centar Srce, Zagreb / Sveučilište u Zagrebu, Centar za unapređenje nastavničkih kompetencija CeZaN
Zavod za odjevnu tehnologiju	Admoveo d.o.o., Zagreb / Emerson d.o.o., Zagreb / Festo d.o.o., Zagreb / Fotex d.o.o., Zagreb / Integra, Krapina / Kap-ko d.o.o, Zagreb / Lectra Systemes, zastupništvo za RH / LTS - d.o.o., Ludbreg / Mikrotakt d.o.o., Donja Lomnica / Odjeća d.o.o., Zagreb / Optitex, Israel / Subcraft d.o.o., Zagreb / Šešir d.o.o., Zagreb / Titera d.o.o, Murska Sobota / Teh-projekt inženjering, Rijeka / Topomatika d.o.o., Zagreb	Coláiste Chiaráin, Limerick, Ireland / Društvo inženjera tekstilaca / Državni zavod za norme / Europska komisija (EACEA), Bruxelles, Belgium / Geodetska tehnička Škola, Zagreb / Hrvatska akademija tehničkih znanosti / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / Hrvatski inženjerski savez / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatski klaster konkurentnosti obrambene industrije / Hrvatski radioamaterski savez / Hrvatsko društvo kožara i obučara / Hrvatsko društvo za kvalitetu / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Institut za antropologiju / ITV- Institut für Textil und Verfahrenstechnik Denkendorf, Denkendorf, Deutschland / Klinički bolnički centar Split, Firule / Klinički bolnički centar Zagreb, Rebro / Radio-klub Brdovec / Savez inovatora Zagreba / Udruga za međunarodnu komercijalizaciju zagrebačkih inovacija / Väsby New Gymnasium, Stockholm, Sweden
Zavod za primijenjenu kemiju	Euroinspekt- Eurotextil d.o.o., Zagreb / Mirta-kontrol d.o.o., Zagreb / Pliva d.o.o., Zagreb	Agencija za znanost i visoko obrazovanje / Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji / Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija / Društvo kemičara i tehnologa Koprivnica / Europska kristalografska zajednica / Hrvatska akreditacijska agencija / Hrvatska kristalografska zajednica / Hrvatska udruga kristalografa / Hrvatska zaklada za znanost / Hrvatska zeolitna udruga / Hrvatski inženjerski savez / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatsko društvo kemijskih inženjera / Hrvatsko

		društvo kožara i obućara / Hrvatsko kemijsko društvo / Institut Ruđer Bošković / Laboratorij za imunokemiju i biokemiju / Ministarstvo znanosti i obrazovanja / Mreža mladih znanstvenika MLAZ
Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	Čateks d.o.o., Čakovec / Fabrika čarapa 8.mart, Subotica, Srbija / Jacquard d.o.o. , Zagreb / Jadran tvornica čarapa d.d., Zagreb / Pounje d.d., Hrvatska Kostajnica / Predionica Klanjec d.o.o., Kljanjec / Regeneracija d.o.o., Zabok / TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Varteks d.d., Varaždin	Akademije tehničkih znanosti Hrvatske / CARNet - Hrvatska akademska i istraživačka mreža / Colaiste Charain, Limerick, Ireland / Hrvatski zavod za norme / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Klaster za eko-društvene inovacije i razvoj / Srednja geotehnička škola, Zagreb / Sveučilišni računski centar Srce, Zagreb / Väsby New Gymnasium, Stockholm, Sweden
Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju	Amadeus M.A.J. d.o.o., Zagreb / Anton Paar GmbH, Austria / Bezema AG, Switzerland / Čateks d.o.o. , Čakovec / DyStar / EUROPA 92 d.o.o., Sveta Nedjelja / Galeb d.d., Omiš / Hrvatski kišobran, Zaprešić / Labud d.d., Zagreb / Lemia d.o.o. – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Salesianer Lotos Miettex d.o.o., Zagreb / Swisscolor d.o.o., Donja Bistra / TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / VIS PROMOTEX d.o.o. /Wacker GmbH, Deutschland, Hungary	Akademija tehničkih znanosti Hrvatske / Centar za rehabilitaciju Orlovac, Zagreb / Hohenstein Institute, Deutschland / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / Hrvatska gospodarska komora / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatski zavod za javno zdravstvo / Hrvatski zavod za norme / Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika / Institut Ruđer Bošković / IntelInternational Technical Committee for Textile Care / Klaster konkurentnosti ekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije (HKKITKO) / Međunarodno udruženje za rasvjetu – CIE-Commission Internationale de L'Eclairage / Microencapsulation Research Group / Tehnički muzej Zagreb
Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti		Hrvatsko društvo kožara i obućara / Hrvatsko društvo za akustiku / Hrvatsko društvo za mehaniku / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb / Novljansko akademsko društvo, Novska / Poliklinika Svjetlost Zagreb / Znanstveni centar izvrsnosti za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebra - QuantiXLie

Dislocirani stručni studij u Varaždinu	Bauerfeind d.o.o., Zagreb / Borovo kožna obuća d.o.o., Vukovar / B.O.S. d.o.o., Ludbreg / Boxmark Leather d.o.o., Zagreb / Comprom plus d.o.o., Varaždin / Čateks d.o.o., Čakovec / Galko d.o.o., Mali Bukovec / HAIX Obuća d.o.o., Mala Subotica / Ivančica d.d., Ivanec / Jacquard d.o.o., Zagreb / Jelen Profesional d.o.o., Čakovec / Midal d.o.o., Varaždin / Nova ortopedija d.o.o., Zagreb / Proizvodnja PG d.o.o., Prelog / Regeneracija d.o.o., Zabok / San Peter d.o.o., Sveti Petar / TTT- Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Unitas d.d., Tvornica konca Zagreb / Varteks d.d., Varaždin	2. gimnazija Varaždin / VII. osnovna škola, Zbelava / DEŠA Dubrovnik – Regionalni centar za izgradnju zajednice i razvoj civilnog društva / Etnološki odjel Narodnog muzeja Zadar / Grad Varaždin / Gradski muzej Varaždin / GTF – Inicijativa za održivi rast / Hrvatska akreditacijska agencija / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatski zavod za norme / Hrvatsko društvo kožara i obućara / Ministarstvo zaštite okoliša i prirode / Turistička zajednica grada Varaždina / Udruga Baština, Čilipi / Udruga Njezina druga šansa / Udruga Ozana, Zagreb / Udruga Sunjanka, Sunja / Varaždinska županija
--	--	--

U akad. god. 2016./2017. djelatnici Fakulteta, uz sve gore navedeno ostvarili su i suradnju s brojnim časopisima kroz publiciranje radova, recenzije ili uredništvo, s kolegama iz struke kroz organizaciju i sudjelovanje na kongresima, konferencijama, simpozijima, skupovima, tribinama, radionicama, sajmovima, izložbama, te kroz sudjelovanje u brojnim znanstvenim i organizacijskim odborima, vijećima, matičnim komisijama, stručnim ocjenjivačkim tijelima, radnim grupama, povjerenstvima i slično.

Detaljan pregled ove suradnje nalazi se u pojedinačnim izvješćima Zavoda i Izvješću prodekanice za znanstveno istraživački rad.



## 5. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA

Prof. dr. sc. **Edita Vujasinović**  
Prodekanica za financije

Vrijednost imovine i financijski pokazatelji poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 1.10.2016. do 30.9.2017. Na Tekstilno-tehnološkom fakultetu su ostvareni financijski rezultati na razini prethodne akademske godine, što dokazuje financijsku stabilnost i ekonomičnost ukupnog poslovanja Fakulteta kao poslovnog subjekta.

### 5.1. Imovina i obveze

Tijekom akad. god. 2016./2017. smanjena je ukupna vrijednost bilance Tekstilno-tehnološkog fakulteta za 30.440,13 kuna, tako da je na dan 30.9.2017. vrijednost bilance iznosila 40.180.001,32 kn. U ukupnoj vrijednosti imovine najveći dio čini nefinancijska imovina s udjelom od 71,9 %.

Obveze Fakulteta smanjene su po istoj stopi kao imovina, pri čemu su povećani vlastiti izvori financiranja, a smanjene obveze.

**Tablica 19.** Vrijednost i struktura bilance TTF-a

Vrijednost i struktura bilance				
Stavka	30.9.2016. u kunama	30.9.2017. u kunama	Indeks	Udio u %
Imovina	40.210.441,45	40.180.001,32	99,9	100
Nefinancijska imovina	29.961.688,90	28.894.477,84	96,4	71,9
Financijska imovina	10.248.752,55	11.285.523,48	110,1	28,1
Obveze i vlastiti izvori	40.210.441,45	40.180.001,32	99,9	100
Obaveze	2.921.249,11	2.732.697,07	93,5	6,8
Vlastiti izvori	37.298.192,34	37.447.304,25	100,4	93,2

### 5.2. Prihodi i rashodi

U akad. god. 2016./2017. ukupni prihodi Fakulteta su povećani u odnosu na prethodnu akademsku godinu i to za 9,1%, iako je proračunsko financiranje redovne djelatnosti smanjeno (98,7%). Istovremeno, porasli su i ukupni rashodi i to za 7,1% za što je u najvećoj mjeri odgovorno povećanje tzv. režijskih troškova i investicijsko održavanje. Na povećanje prihoda poslovanja u protekloj akademskoj godini najveći utjecaj imao je poboljšani sustav naplata školarina tj. participacije studenata u troškovima studija.

**Tablica 20.** Pregled prihoda i rashoda TTF-a

<b>Pregled prihoda i rashoda</b>			
Stavka	Ostvareno 2015./2016. u kunama	Ostvareno 2016./2017. u kunama	Indeks
Ukupni prihodi	29.560.718	32.256.813	109,1
Ukupni rashodi	28.315.124	30.328.584	107,1
u tome prihodi iz proračuna	27.966.454	27.602.978	98,7

**Tablica 21.** Financijsko poslovanje TTF-a u akad. god. 2016./2017.

<b>Financijsko poslovanje u akad. god. 2016./2017.</b>				
KONTO	NAZIV KONTA	01.10.-31.12.2016.	01.01.-30.09.2017.	UKUPNO
3111	Plaće za redovan rad	4.642.577,46 kn	14.669.199,54 kn	19.311.777,00 kn
3121	Ostali rashodi za zaposlene	332.812,18 kn	297.429,38 kn	630.241,56 kn
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	719.885,02 kn	2.265.944,09 kn	2.985.829,11 kn
3133	Doprinosi za zapošljavanje	78.916,19 kn	248.075,28 kn	326.991,47 kn
3211	Službena putovanja	148.041,79 kn	433.509,48 kn	581.551,27 kn
3212	Naknade za prijevoz	137.451,43 kn	418.282,62	555.734,05 kn
3213	Stručno usavršavanje	94.353,52 kn	153.407,23 kn	247.760,75 kn
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	132.153,68 kn	321.893,43 kn	454.047,11 kn
3223	Energija	199.904,49 kn	613.065,93 kn	812.970,42 kn
3224	Materijal i dijelovi za održavanje	2.413,77 kn	58.995,88 kn	61.409,65 kn
3225	Sitni inventar	8.069,55 kn	40.842,01 kn	48.911,56 kn
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća	0,00 kn	10.249,59 kn	10.249,59 kn
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	58.053,86 kn	75.840,26 kn	133.894,12 kn
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	483.275,83 kn	1.092.708,95 kn	1.575.984,78 kn
3233	Usluge promidžbe i informiranja	35.630,69 kn	43.934,46 kn	79.565,15 kn
3234	Komunalne usluge	62.084,62 kn	179.848,95 kn	241.933,57 kn
3235	Zakupnine i najamnine	61.835,31 kn	68.312,72 kn	130.148,03 kn
3236	Zdravstvene usluge	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
3237	Intelektualne usluge	161.208,09 kn	567.030,06 kn	728.238,15 kn

3238	Računalne usluge	8.076,00 kn	41.398,55 kn	49.474,55 kn
3239	Ostale usluge (grafičke usluge, tisak knjiga, ...)	45.988,95 kn	79.942,65 kn	125.931,60 kn
3292	Premije osiguranja	28.247,04 kn	0,00 kn	28.247,04 kn
3293	Reprezentacija	73.556,86kn	52.367,25 kn	125.924,11 kn
3294	Članarine	8.338,00 kn	13.150,00 kn	21.488,00 kn
3295	Pristojbe i naknade	10.807,53 kn	47.605,67 kn	58.413,20 kn
3299	Ostali nespomenutih rashoda poslovanja	0,00 kn	8.050,00 kn	8.050,00 kn
3431	Bankarske usluge i platni promet	8.148,03 kn	17.298,98 kn	25.447,01 kn
3432	Negativne tečajne razlike	36,89 kn	7.253,32 kn	7.290,21 kn
3433	Zatezne kamate	0,00 kn	84,89 kn	84,89 kn
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	0,00 kn	4.311,00 kn	4.311,00 kn
3721	Naknade građanima i kućanstvima	3.600,00 kn	23.405,00 kn	27.005,00 kn
3811	Tekuće donacije	29.979,25 kn	3.000,00 kn	32.979,25 kn
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	0,00 kn	7.982,76 kn	7.982,76 kn
3833	Naknade šteta zaposlenicima	2.621,52 kn	104.041,47 kn	106.662,99 kn
<b>RAZRED 3</b>		<b>7.578.067,55 kn</b>	<b>21.968.461,40</b>	<b>29.546.528,95 kn</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	31.745,03 kn	14.480,00 kn	46.225,03 kn
4222	Komunikacijska oprema	0,00 kn	6.469,06 kn	6.469,06 kn
4223	Oprema za održavanje i zaštitu	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
4224	Laboratorijska oprema	128.167,38 kn	285.630,37 kn	413.797,75 kn
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
4281	Predujmovi za opremu	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
4241	Knjige u knjižnicama	48.233,24 kn	67.624,92 kn	115.858,16 kn
4242	Umjetnička djela	0,00 kn	0,00 kn	0.00 kn
4262	Ulaganja u računalne programe	0,00 kn	9.375,00 kn	9.375,00 kn
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
<b>RAZRED 4</b>		<b>208.145,65 kn</b>	<b>383.579,35 kn</b>	<b>591.725,00 kn</b>

<b>RASHODI - UKUPNO</b>		<b>7.786.213,20 kn</b>	<b>22.352.040,75 kn</b>	<b>30.138.253,95 kn</b>
<b>KONTO</b>	<b>NAZIV KONTA</b>	<b>01.10.-31.12.2016.</b>	<b>01.01.-30.9.2017.</b>	<b>UKUPNO</b>
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	78.772,37 kn	547.989,01 kn	626.761,38 kn
6331	Tekuće pomoći iz proračuna	76.030,00 kn	0,00 kn	76.030,00 kn
6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika i razlika zbog promjene valutne klauzule	35,49 kn	66,38 kn	101,87 kn
65264	Sufinanciranje cijene usluga, participacije i sl.	1.351.687,49 kn	1.190.013,71 kn	2.541.701,20 kn
65268	Ostali prihodi za posebne namjene (suradnja na projektu)	0,00 kn	122.935,68	122.935,68 kn
65269	Ostali nespomenuti prihodi	2.492,40 kn	7.486,40 kn	9.978,80 kn
6614	Prihodi od prodaje proizvoda i roba	4.009,56 kn	10.923,84 kn	14.933,40 kn
6615	Prihod od pružanja usluga	200.791,63 kn	157.134,87 kn	357.926,50 kn
6631	Tekuće donacije	138.056,53 kn	4.000,00 kn	142.056,53 kn
6711	Prihodi za financiranje rashoda poslovanja	6.883.477,69 kn	20.722.501,21 kn	27.605.978,90 kn
<b>RAZRED 6</b>		<b>8.735.353,16 kn</b>	<b>22.763.051,10 kn</b>	<b>31.498.404,26 kn</b>
<b>PRIHODI - UKUPNO</b>		<b>8.735.353,16 kn</b>	<b>22.763.051,10 kn</b>	<b>31.498.404,26 kn</b>
<b>REZULTAT POSLOVANJA</b>		<b>949.139,96 kn</b>	<b>411.010,35 kn</b>	<b>1.360.150,31</b>

Pozitivan rezultat poslovanja za proteklu akademsku godinu u najvećoj mjeri je posljedica racionalnog poslovanja. Ostvareni rezultati u akad. god. 2016./2017. naglašavaju važnost prihoda od vlastite djelatnosti, što znači da je s jedne strane potrebna sustavna briga o pravovremenoj naplati potraživanja, a s druge strane treba poticati pojedince i timove koji nastoje i uspijevaju svoje znanje i vještine plasirati na tržište na veći angažman. Istovremeno je nužno voditi stalnu brigu i poduzimati mjere racionalizacije, odnosno primjerenosti visine i strukture rashoda poslovanja, kako bi se zadržala poslovna aktivnost.

## 6. ZAVODI

### 6.1. Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila

Doc. dr. sc. **Maja Somogyi Škoc**  
Predstojnica Zavoda

#### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje/Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Edita Vujasinović	14. 4. 2015.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 14. 4. 2020.
2.	Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	23. 9. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 23. 9. 2018.
3.	Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	21. 1. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 21. 1. 2018.
4.	Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	16. 12. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 16. 12. 2018.
5.	Doc. dr. sc. Ružica Brunšek	24. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 24. 11. 2019.
<b>Suradnička zvanja (asistenti, novaci)</b>			
1.	Asistent Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.	2. 5. 2013.	Ugovor na određeno do 1. 5. 2019.
2.	Asistent Jelena Peran, mag. ing. techn. text.	16. 1. 2017.	Ugovor na određeno do 15. 1. 2023.
3.	Asistent Tanja Vukelić, mag. ing. techn. text.	20. 12. 2016. 21. 8. 2017.	Ugovor na određeno do 4. 1. 2017. Ugovor na određeno do 21. 8. 2023.
<b>Tehnički suradnici</b>			
1.	Marica Milaković, tehnički suradnik	1986.	Ugovor na neodređeno
<b>Vanjski suradnici / zvanje</b>			
1.	Prof. dr. sc. Jelka Geršak, vanjski suradnik	15. 6. 2006.	Zimski semestar
2.	Jelena Brnić, dipl. ing., asistent u naslovnom zvanju, vanjski suradnik	17. 6. 2013.	Zimski i ljetni semestar
3.	Tanja Vukelić, mag. ing. techn. text., asistent u naslovnom zvanju, vanjski suradnik	20. 12. 2016.	5. 1. 2017. – 3. 2. 2017. i ljetni semestar
<b>Ukupno članova: 9 + 3 = 12</b>			

## NASTAVNA DJELATNOST

### Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I	Razina studija**	Izvoditelj (ukoliko su 2 ili više izvoditelja u zagradi upisati postotak i broj grupa)	Sati			ECTS
					P	S	V	
57071	Ispitivanje tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović	R	S	P Antoneta Tomljenović Agata Vinčić (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Agata Vinčić (100%, 1)			3	
57075	Upravljanje kvalitetom/ Antoneta Tomljenović Jadranka Akalović	R	S	P Antoneta Tomljenović Jadranka Akalović (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Jadranka Akalović (100%, 1)			3	
28908	Tekstilni materijali/ Antoneta Tomljenović	R	Pd	P Antoneta Tomljenović (100%, 1)	1			3
				S /		0		
				V Antoneta Tomljenović (100%, 6)			1	
28919	Vlakna I/ Ružica Brunšek Edita Vujasinović	R	Pd	P Edita Vujasinović (100%, 1)	3			7
				S /		0		
				V Jelena Brnić (100 %, 4)			3	
36622	Tekstilna vlakna i materijali/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	R	Pd	P Edita Vujasinović (100%, 1) Ružica Brunšek – ponavljači (100%, 1)	3			5
				S /		0		
				V Marijana Pavunc Samaržija (16,7%, 2) Jelena Brnić (33,3%, 4) Tanja Vukelić (50%, 6)			2	
38760	Tekstilni eko- proizvodi/ Maja Somogyi Škoc	I	Pd	P Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	2			4
				S Maja Somogyi Škoc (100%, 1)		1		
				V /			0	
36259	Vlakna II/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	R	Pd	P Edita Vujasinović (100%, 1)	3			7
				S /		0		
				V Marijana Pavunc Samaržija (50%, 1) Tanja Vukelić (50%, 1)			3	
36259	Vlakna II/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	R	Razlikovni	P Edita Vujasinović (6 h)	3			7
				S /		0		
				V Ružica Brunšek (12 h)			3	
38753	Ispitivanje oštećenja tekstilija/ Sanja Ercegović Ražić	I	Pd	P Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)	1			4
				S /		0		
				V Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)			2	
29033	Fizikalno- mehanička ispitivanja tekstila/ Maja Somogyi Škoc	R	Pd	P Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	2			6
				S /		0		
				V Maja Somogyi Škoc (100%, 2)			3	

36565	Ispitivanje tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović	R	Pd	P	Antoneta Tomljenović (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Antoneta Tomljenović (100%, 2)			2	
36260	Ispitivanje tekstila/ Sanja Ercegović Ražić	R	Pd	P	Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)	3			8
				S	/		0		
				V	Sanja Ercegović Ražić (25%, 1) Jelena Peran (75%, 3)			5	
38757	Recikliranje tekstilnih materijala/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	I	Pd	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Marijana Pavunc Samaržija (100%, 1)			1	
36259	Vlakna II/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	R	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	3			7
				S	/		0		
				V	Tanja Vukelić (100%, 2)			3	
43967	Proizvodnja i modifikacija umjetnih vlakana/ Sanja Ercegović Ražić	R	D	P	Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Sanja Ercegović Ražić (100%, 3)			2	
44260	Kvaliteta tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović	R	D	P	Antoneta Tomljenović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Antoneta Tomljenović (100%, 2)			2	
44161	Upravljanje kvalitetom tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović	R	D	P	Antoneta Tomljenović (100%, 1)	2			6
				S	Antoneta Tomljenović (100%, 2)		2		
				V	/			0	
43911	Visokoučinkovita vlakna/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	R	D	P	Ružica Brunšek (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Ružica Brunšek (100%, 1)			2	
45000	Vlakna iz novih polimera/ Ružica Brunšek Edita Vujasinović	R	D	P	Ružica Brunšek (100%, 1)	2			5
				S	Ružica Brunšek (100%, 1)		1		
				V	/			0	
44040	Medicinski tekstil/ Maja Somogyi Škoc	I	D	P	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Maja Somogyi Škoc (100%, 3)			1	
44022	Vlaknima ojačani kompoziti/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	R	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Marijana Pavunc Samaržija (100%, 1)			1	
44019	Tehnički tekstil/ Maja Somogyi Škoc	R,I	D	P	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)			2	
44176		R	D	P	Jelka Geršak (100%, 1)	1			3

	Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće/ Jelka Geršak Edita Vujasinović			S /		0		
				V Jelka Geršak (50%, 1) Edita Vujasinović (50%, 1)			1	
44054	Restauracija i konzervacija tekstila i odjeće/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	I	D	P Edita Vujasinović (100%, 1)	1			3
				S /		0		
				V Marijana Pavunc Samaržija (100%, 1)			1	
44050	Pametni materijali/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	I	D	P Edita Vujasinović (100%, 1)	2			3
				S /		0		
				V /			0	
44058	Suvremene metode identifikacije vlakana/ Edita Vujasinović Ružica Brunšek	I	D	P Edita Vujasinović (100%, 1)	1			4
				S /		0		
				V Zorana Kovačević (100%, 1)			2	
58249	Upravljanje okolišem u tekstilstvu/ Sanja Ercegović Ražić	R	D	P Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)	2			5
				S Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)		2		
				V /			0	
/	Vlakna iz biorazgradivih polimera/ Edita Vujasinović	I	DS	Edita Vujasinović (100%, 1)		30		4
/	Mehanika vlaknatih kompozita/ Edita Vujasinović	I	DS	Edita Vujasinović (100%, 1)		30		4
/	Tekstil za zaštitu od ultraljubičastog zračenja/ Antoneta Tomljenović	I	DS	Antoneta Tomljenović (100%, 1)		30		4
/	Udobnost tekstila i odjeće i mogućnost vrednovanja/ Sanja Ercegović Ražić	I	DS	Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)		30		4
/	Tehnički tekstil u separacijskim procesima/ Maja Somogyi Škoc	I	DS	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)		30		4

R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij



**Popis kolegija koje izvode djelatnici za ERASMUS studente**

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Sati			ECTS	
				P	S	V		
/	Physical-Mechanical Testing of Technical Textiles/ Maja Somogyi Škoc	R	Pd	P	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	2		6
				S	/		0	
				V	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)			
/	Technical Textiles/ Maja Somogyi Škoc	R	Pd/D	P	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	2		6
				S	/		0	
				V	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)			
/	Fiber Reinforcement Composites/ Edita Vujasinović	I	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	2		4
				S	/		0	
				V	Marijana Pavunc Samaržija (100%, 1)			

\*R=redoviti kolegij, I=izborni kolegij; \*\*S=stručni studij, Pd=preddiplomski studij, D=diplomski studij, DS=doktorski studij/

**Analiza opterećenosti djelatnika**

Zvanje / Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima - redovni studij (DS)
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović	9+1 (eras.)+2 (DS)	516 (180)
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	4+1 (DS)	510 (90)
Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	4+1 (DS)	480 (90)
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	4+ 2(eras.)+1 (DS)	592,5 (90)
Doc. dr. sc. Ružica Brunšek	3 (rodiljni dopust zim.s.)	298,5
Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.	5+1 (eras.)	189
Jelena Peran, mag. ing. techn. text.	1	225
Prof. dr. sc. Jelka Geršak, vanjski suradnik	1	45
Jelena Brnić, dipl. ing., asistent u naslovnom zvanju, vanjski suradnik	2	300
Tanja Vukelić, asistent u naslovnom zvanju, vanjski suradnik Asistent od 20. 12. 2016. – 4. 1. 2017. te od 21. 8. 2017.	2	327

## MENTORSKI RAD

### Završni radovi

Mentor/ neposredni voditelj	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Doc. dr. sc. Ružica Brunšek	Ana Marković	Utjecaj tvrdoće vode na močenje lana i svojstva vlakana	10. 10. 2016.
Doc. dr. sc. Ružica Brunšek	Ana-Maria Sagadin	Promjena svojstva svile djelovanjem ultrazvukom	18. 4. 2017.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Matea Kutija	OEKO-TEX - najnoviji ekološki zahtjevi pouzdane tekstilije	29. 5. 2017.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Valentina Milčić	Ekološki kriteriji za označavanje tekstilnih proizvoda prema europskoj oznaci EU ecolabel	13. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Mateja Vitez	Utjecaj ultrazvuka na pripremu hibridnog fitoterapeutskog tekstila	19. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Maja Čusak	Genetske modifikacije tekstilija i održivi razvoj	21. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Pavao Prahin	Ispitivanje utjecaja prekursora na pripremu i karakterizaciju medicinskih tekstilija	21. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Karmena Blažević	Modifikacija celuloznih materijala primjenom sol-gel postupka za medicinske tekstilije	26. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Matea Međugorac (Čović)	Primjenjivost sjemenskog lana za ojačanje biokompozitnih materijala	14. 2. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Željana Meral	Ispitivanje uporabnih svojstava muških kratkih čarapa	29. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović/ Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.	Katarina Fistrić	Sorpcijska svojstva domaće vune	18. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović/ Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.	Iva Pezer	Kvaliteta vune autohtone ličke pramenke	25. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović/ Tanja Vukelić, mag. ing. techn. text.	Dorothea Paponja	Paukova svila	25. 9. 2017.

### **Diplomski radovi**

<b>Mentor/ neposredni voditelj</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. dr. sc. Ružica Brunšek	Mirjana Neralić	Enzimatsko močenje lana	10. 10. 2016.
Doc. dr. sc. Ružica Brunšek	Terezija Vuksan	Kemijsko močenje lana	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	Josip Jelić	Modifikacija svojstava vune niskotlačnom plazmom	21. 11. 2016.
Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	Flora Ziberi	Depozicija kemijskih sredstava s antimikrobnim učinkom na tekstilni materijal primjenom plazme	14. 6. 2017.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Kristina Gašparac	Priprema i karakterizacija silicij-cimet hibridnih materijala za medicinski tekstil	4. 10. 2016.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Suzana Jurešić	Utjecaj ultrazvuka na pripremu ZnO hibridnih medicinskih tekstilija	12. 12. 2016.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Jelena Lukić	Ispitivanje utjecaja hibridnih prevlaka na otpornost na habanje	28. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Anita Kopačević	Ispitivanje zaštitne odjeće za vatrogasce prema zahtjevima norme HRN EN 469	29. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Ivana Kukić	Ispitivanje tekstilnih ojačala za polimerne kompozitne materijale	29. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović/ Tanja Vukelić, mag. ing. techn. text.	Andrea Hršak	Funkcionalizacija tekstilnih struktura s prirodnim huminskim tvarima	29. 9. 2017.

### **ZNANSTVENA DJELATNOST**

#### **Znanstveni projekti**

<b>Naziv projekta</b>	<b>Šifra projekta</b>	<b>Voditelj projekta/ Suradnik</b>	<b>Trajanje projekta</b>	<b>Izvor/status i iznos financiranja</b>
In vitro evaluation of the biocompatibility of nanofibrous yarns from an oxidative stress perspective - BIOXYARN	H2020 654761	Prof. dr. sc. Neven Žarković, dr. med./ Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	1. 1. 2015. - 30. 11. 2017.	H2020, MSCA, IF/ u tijeku, 1.290.375,00 kn
Synthesis and Targeted Application of Metallic	HRZZ UIP-09- 2014	Doc. dr. sc. Iva Rezić / Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	1. 9. 2015.- 31. 8. 2018.	HRZZ/ u tijeku, 846.965,00 kn

Nanoparticles - STARS				
Advanced textile materials by targeted surface modification - ADVANCETEX	HRZZ 9967	Prof. dr. sc. Sandra Bischof/ Prof. dr. sc. Edita Vujasinović, Doc. dr. sc. Ružica Brunšek, Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. tech. text.	1. 9. 2014. - 31. 8. 2018.	HRZZ/ u tijeku, 989.200,00 kn
Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće	HRZZ- IP-2016-06-5728	Prof. dr.sc. Zenun Skenderi/ Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić, mag. ing. techn. text. Jelena Peran	1. 3. 2017. -28. 2. 2021.	HRZZ/ u tijeku, 724.100,00 kn
HUMIC-Effects Innovative textile solutions for the application of humic substances with antibacterial, antiviral and antifungal effects	IB-RA2014-047	Sächsisches Textilforschungsinstitut e.v. (STFI), Partner: TTF, voditelj ispred TTF-a: prof. dr. sc. Sandra Bischof/ prof. dr. sc. Edita Vujasinović	1. 4. 2016. - 31. 3. 2018.	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)/ u tijeku, 3.120,00 EUR
Sustav za poboljšanje predobradu predenih pređa hladnom atmosferskom plazmom	PoC6_11_31	Dr. sc. Marijan Biščan (IF)/ Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	30. 6. 2016. -30. 6. 2017.	HAMAG-BICRO/ završen, 388.888,90 kn

### ***Ostali projekti***

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta/ Suradnik	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih programskih studija na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	HR.3.1.15-0026	Doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković/ Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	18. 6. 2015. - 18. 10. 2016.	ESF i MZOS/ završen, 1.669.467,26 kn
Izrada mjerila za znak zaštite okoliša Prijatelj okoliša (koža)	/	Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	24. 4. 2017. - 24. 6. 2017.	MZOE/ završen, 43.750,00 kn

### ***Potpore istraživanju***

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore/ Suradnik	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Zaštitni odjevni sustavi iz visokoučinkovitih tekstilnih materijala u kontekstu održivog razvoja	TP10/16	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović/ Prof. dr. sc. Edita Vujasinović, Doc. dr. sc. Ružica Brunšek,	14. 6. 2016. - 31. 12. 2016.	SuZG/završen, 30.017,38 kn

		Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.		
Priprema kompozitnih ojačala primjenom optimiranog sol-gel postupka i plazme	TP 12/16	Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović/ Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc, Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	14. 6. 2016. - 31. 12. 2016.	SuZG/ završen, 10.553,00 kn
Visokoučinkovita tekstilna vlakna i materijali u zaštitnoj odjeći, obući i opremi	TP10/17	Prof. dr. sc. Edita Vujasinović/ Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. Text.	13. 6. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG/u tijeku, 30.228,59 kn
Agrotekstil od prirodnih vlakana	TP12/17	Doc. dr. sc. Ivana Schwarz/ doc. dr. sc. Ružica Brunšek	13. 6. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG/u tijeku, 23.361,00 kn
Antibakterijska svojstva tekstilnih materijala ekološkim postupcima obrade	TP 15/17	Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc/ Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran mag. Ing. tech. text	1. 6. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG/ u tijeku; 23.361,00 kn

### Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Mouthuy, P.A.; Somogyi Škoc, M.; Čipak Gašparović, A.; Milković, L.; Carr, A. J.; Žarković, N.: Investigating the use of curcumin-loaded electrospun filaments for soft tissue repair applications, International Journal of Nanomedicine, 12 (2017), 3977-3991, ISSN 1178-2013, DOI <a href="https://doi.org/10.2147/IJN.S133326">https://doi.org/10.2147/IJN.S133326</a>	Q1	4,3
<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>			
1.	Tomljenović, A.; Erceg, M.: Characterisation of textile and oleaginous flax fibrous and shieves material as potential reinforcement for polymer composites, Tekstilec 59 (2016) 3, 350-366, DOI 10.14502/ Tekstilec 2016.59.350-366, ISSN 2350-3696		
2.	Peran, J.; Pušić, T.; Soljačić, I.: Značenje katalaza u procesima oplemenjivanja tekstila, Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju, 65 (2016) 11-12, 410-416, ISSN 0492-5882		
3.	Ercegović Ražić, S.; Čunko, R.; Bautista, L.; Bukošek, V.: Plasma effect on the chemical structure of cellulose fabric for modification of some functional properties, Procedia Engineering, 200 (2017), 333-340 (Scopus, Open access, IF 0,74), ISSN 1877-7058		
<b>Ostali radovi u drugim časopisima</b>			
1.	Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E.: Održan 8. međunarodni znanstveni kongres International Textile, Clothing & Design Conference 2016 - Magic World of Textiles, Tekstil, 65 (2016) 11-12, 417-419, ISSN 1847-7275		

2.	Andrassy, M.; Brunšek, R.; Butorac, J.: Flax – does it has a future? Annual of the Croatian Academy of Engineering, 22 (2016) 221-239, ISSN 1332-3482
3.	Brunšek, R.; Kopitar, D.; Butorac, J.: Agrotekstil, Tekstil, 66 (2017) 1-2, 35-45, ISSN 0492-5882
4.	Tomljenović, A.; Akalović, J.; Majnarić, I.; Kraljević, I.: Postojanost Inkjet otiska na polupreradaenoj govedoj koži, Koža i obuća, 66 (2017) 3, 6-10, ISSN 0450-8726
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>	
1.	Hursa Šajatović, A.; Dragčević, Z.; Vujasinović E.: Clothing for Firefighters With Protection Against CBR Hazards, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, 2016, 249-254, ISSN 1847-7275
2.	Pezer, M.; Pavunc Samaržija, M.; Baričević, A.; Vujasinović, E.; Jelčić Rukavina, M.; Štirmer, N.: Textile Fibres from Recycled Tyres, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, 2016, 474-479, ISSN 1847-7275
3.	Vujasinović, E.; Pavunc Samaržija, M.; Pezer, I.: The Quality of Croatian Wool – Fineness and Medullation of Wool from Sheep Sub-Breed “Lička Pramenka”, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, 2016, 106-111, ISSN 1847-7275
4.	Novak, I.; Vujasinović, E.: Sports tourism and textile industry, 8th International Scientific Conference on Kinesiology – Proceedings, Milanović, D.; Sporiš, G.; Šalaj, S. and Škegro, D. (ur.). University of Zagreb, Faculty of Kinesiology, Zagreb, 2017, 461-465, ISBN 978-953-317-049-7
5.	Kraljević, I.; Majnarić, I.; Tomljenović, A.; Akalović, J.: Spektrofotometrijska analiza postojanosti Inkjet otiska na polupreradaenoj govedoj koži, Proceedings of 21 <sup>st</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2017, Mikota, Miroslav (ur.), Zagreb, Croatian Society of Graphic Artists, 2017., 1-14, ISSN 1848-6193
6.	Ercegović Ražić, S.; Biščan, M.; Milošević, S.; Popović, D.; Jurković, T.: Testing of Physical Properties of Spun Yarns after Atmospheric Argon Plasma Treatment, Book of Proceedings of 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Hursa Šajatović A. & Vujasinović E. (ur.), Zagreb, University of Zagreb Faculty of Textile Technology, 2016., 275-280, ISSN 1847-7275
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Peran, J.; Ercegović Ražić, S.: Primjena materijala s promjenom faze za postizanje termoregulacijskih svojstava tekstilnih materijala, Zbornik radova 10. Znanstveno – stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Glogar, Martinia Ira (ur.), Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017., 104-109, ISSN 2459-8186104
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Dragčević, Z.; Vujasinović, E.; Hursa Šajatović, A.: Multifunctional design for military footwear, Abstracts Book - AUTEX World Textile Conference 2017, Krf, Greece, 2017
2.	Vujasinović, E.; Dragčević, Z.; Pavunc Samaržija, M.: Surface roughness of fibre reinforced composite sails as quality indicator for its appropriate use, Conference Handbook & Book of Abstracts - 8th International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology, 12 - 16 February 2017, Queenstown, New Zealand, 2017, page 285
3.	Kovačević, Z.; Bischof, S.; Vujasinović, E.; Fan, M.: The potential of nanoclay modified Spartium junceum L. fibres used as reinforcement in PLA matrix composites for automotive applications, Conference Handbook & Book of Abstracts - 8th International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology, 12 - 16 February 2017, Queenstown, New Zealand, 2017, page 254

4.	Ercegović Ražić, S.; Čunko, R.; Bautista L.: Plasma effect on the chemical structure of cellulose fabric for modification of some functional properties, Proceedings of the 3 <sup>rd</sup> International Conference on Natural Fibers - Advanced Materials for a Greener World, Fanguero, Raul (ur.), Braga, TecMinho - Associação Universidade - Empresa para o Desenvolvimento, 2017, 275-276 ISBN 978-972-8600-29-7
5.	Ercegović Ražić, S.; Sutlović, A.; Peran, J.; Bišćan, M.; Milošević, S.: Surface modification processes for improving wettability, dyeing and antibacterial properties of the textile materials, Scientific Program & Book of Abstract 7 <sup>th</sup> Central European Symposium on Plasma Chemistry, Milošević, S.; Krstulović, N. (ur.), Zagreb, Institute of Physics Zagreb, 2017, 60-60, ISBN 978-953-7666-16-3
6.	Peran, J.; Ercegović Ražić, S.; Sutlović, A.; Jelić, J.: Impact of low-pressure plasma on dyeability of wool using natural dye, Scientific Program & Book of Abstract 7 <sup>th</sup> Central European Symposium on Plasma Chemistry, Milošević, S.; Krstulović, N. (ur.), Zagreb, Institute of Physics Zagreb, 2017, 98-98, ISBN 978-953-7666-16-3
7.	Peran, J.; Ercegović Ražić, S.; Kosalec, I.; Ziberi, F.: Antimicrobial Effectiveness of Cellulose Based Fabrics Treated With Silver Nitrate Solutions Using Plasma Processes, Book of Abstracts 9 <sup>th</sup> Central European Conference (Fibre – Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles), Tunáková, Veronika (ur.), Liberec, Technical University of Liberec – 2017, 2017., 147-148, ISBN 978-80-7494-356-0
8.	Rezić, I.; Somogyi Škoc, M.; Pintarić, L.; Jakovljević, S.; Kosalec, I.; Ljoljić Bilić, V.: Karakterizacija antimikrobnih prevlaka s nanočesticama Ag i ZnO na celuloznim polimerima FTIR, NTA i SEM-EDX metodama, VI. Hrvatski simpozij o kemiji tehnologiji makromolekula makromolekula, Knjiga sažetaka, Erceg, Matko (ur.), Split 15.09.2017., Kemijsko-tehnološki fakultet, ISBN 978-953-6894-61-1
9.	Rezić, I.; Vrsalović Presečki, A.; Somogyi Škoc, M.; Pintarić, L.; Ljoljić Bilić, V.; Kosalec, I.; Jakovljević, S.: Enzymatic synthesis and characterization of metallic nanoparticles for targeted application on antimicrobial biodegradable polymers, Book of Abstracts "16 <sup>th</sup> World Nano Conference", Milano, Italy, 2017, ISSN 2324-8777
10.	Somogyi Škoc, M.; Jakovljević, S.; Rezić, I.: Optimiranje procesa uranjanja celuloznih materijala i modifikacija ZnO nanoprahom, VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Knjiga sažetaka, Erceg, Matko (ur.), Split 15.09.2017., Kemijsko-tehnološki fakultet, ISBN 978-953-6894-61-1
11.	Somogyi Škoc, M.; Samaržija, I.; Pintarić, L.; Vrsalović Presečki, A.; Jakovljević, S.; Rezić, I.: Preparation, characterization and antibacterial activity of new Ag- and ZnO- nanoparticles/silica hybrid cellulose materials as a new potential antibacterial packaging material, 2nd Innovations in Food Packaging, Shelf Life and Food Safety Conference - Book of abstracts, Munich : Elsevier, 2017, 49-49
12.	Tomljenović, A.; Erceg, M.; Čović, M.; Rijavec, T.: Primjenjivost vlakana sjemenskog lana za ojačanje polimernih kompozitnih materijala, VI. Hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Knjiga sažetaka, Erceg, Matko (ur.), Split, 15.09.2017, Kemijsko-tehnološki fakultet, ISBN 978-953-6894-61-1

#### PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja/ Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Edita Vujasinović Marijana Pavunc Samaržija Sanja Ercegović Ražić	8 <sup>th</sup> International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles	Poster prezentacija	2. - 5. 10. 2016.
Sanja Ercegović Ražić	Radionica: Vuna - cijenjeni materijal, Kotka i Tekstilno-tehnološki fakultet, TTF, Zagreb	Sudionik	25. 10. 2016.
Antoneta Tomljenović	Seminar/ radionica: Mreža jedinica sustava osiguravanja kvalitete na	Sudionik	19. 12. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja/ Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	visokim učilištima u RH (CroQAnet), Hotel International, Zagreb		
Sanja Ercegović Ražić Jelena Peran	Tekstilna znanost i gospodarstvo (TZG), Zagreb, Hrvatska	Poster prezentacija	24. 1. 2017.
Edita Vujasinović	8 <sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology/ „Surface roughness of fibre reinforced composite sails as quality indicator for its appropriate use“	Usmeno izlaganje	12. – 16. 2. 2017.
Antoneta Tomljenović	Seminar/radionica: Provedba Europskih standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete (ESG) na hrvatskim visokim učilištima, AZVO, Hotel International, Zagreb	Sudionik	20. 2. 2017.
Antoneta Tomljenović	Seminar/Okrugli stol: Kako građanima približiti informacije o kvaliteti visokih učilišta u Gradu Zagrebu? (Quality Watch), Kuća Europe, Zagreb	Sudionik	16. 3. 2017.
Antoneta Tomljenović	Stručni skup: Unapređenje kvalitete u visokom obrazovanju - od osiguravanja do izvrsnosti, održan u okviru 6. Dana kvalitete Šumarskog fakulteta, Šumarski fakultet, Zagreb	Sudionik	24. 3. 2017.
Edita Vujasinović	12 <sup>th</sup> Annual Public Conference of the European Technology Platform for the Future of Textile and Clothing	Sudionik	30. - 31. 3. 2017.
Maja Somogyi Škoc	Radionica: Intercultural Preparation of Exchange Students and Teaching in Intercultural Classroom, IRO, UNIZG	Sudionik	27. 4. 2017.
Marijana Pavunc Samaržija	Okrugli stol: Gospodarenjem otpadnim tekstilom do novih zelenih radnih mjesta, Udruženje tekstilne i odjevne industrije, Grupacija za gospodarenje otpadom u tekstilnoj i odjevnoj industriji HGK/ „Otpadni tekstil – sirovina 21. stoljeća?“	Usmeno izlaganje	4. 5. 2017.
Sanja Ercegović Ražić Antoneta Tomljenović Edita Vujasinović	Stručni posjet sajmu Tectextil i Texprocess, Frankfurt	Sudionik	8. - 11. 5. 2017.
Maja Somogyi Škoc	Tribina projekta STARS i 7. radionica POLIMERI iz perspektive kemičara i strojara, TTF, Prilaz b. Filipovića 28a	Sudionik/ organizator	12. 5. 2017.
Marijana Pavunc Samaržija Tanja Vukelić Jelena Peran	Radionica za doktorande održana na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Sudionik	20. 5. 2017.
Sanja Ercegović Ražić	Konzultativne radionice za vrednovanje standarda zanimanja i standarda	sudionik	23. 5. 2017.



Ime i prezime	Naziv događanja/ Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	kvalifikacija na razini sektora IV. Tekstil i koža, MZO		
Edita Vujasinović	AUTEX World Textile Conference 2017/ „Multifunctional design for military footwear“	Poster prezentacija	29. – 31. 5. 2017.
Antoneta Tomljenović Maja Somogyi Škoc	Svjetski dan akreditacije i radni skup: Doprinosi povjerenju u graditeljstvo i izgrađeni okoliš, HAA	Sudionik	9. 6. 2017.
Sanja Ercegović Ražić	International Conference on Natural Fibers (ICNF) Braga, Portugal	Usmeno izlaganje	21. - 23. 6. 2017.
Antoneta Tomljenović	Sastanak prodekana za nastavu (i studente) i predsjednika povjerenstava za upravljanje kvalitetom sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, UNIZG, Aula Sveučilišta u Zagrebu	Sudionik	29. 6. 2017.
Sanja Ercegović Ražić	Radionice članova sektorskih vijeća o vrednovanju standarda zanimanja i standarda kvalifikacija na razini sektora, organiziranog od strane MZO i MRMS.	Sudionik	11. - 12. 7. 2017.
Sanja Ercegović Ražić Jelena Peran	European Symposium of Plasma Chemistry (CESPC-7) 2017. Martin na Muri, Hrvatska	Usmeno izlaganje	3. - 7. 9. 2017.
Jelena Peran Sanja Ercegović Ražić	European Symposium of Plasma Chemistry (CESPC-7) 2017. Martin na Muri, Hrvatska	Poster prezentacija	3. - 7. 9. 2017.
Jelena Peran	Central European Conference (CEC2017) Liberec , Češka Republika	Poster prezentacija	11. - 13. 9. 2017.
Antoneta Tomljenović	VI. Hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Split, Hrvatska	Usmeno izlaganje	15. 9. 2017.
Maja Somogyi Škoc	VI. Hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Split, Hrvatska	Poster prezentacija	15. 9. 2017.
Antoneta Tomljenović	21 <sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2017, Senj, Croatia	Poster prezentacija	13. - 16. 9. 2017.
Jelena Peran	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2017.	Sudionik	20. 9. 2017.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Ercegović Ražić, S. & Peran, J.: Plazma - tehnologija budućnosti, Otvoreni dani TTF-a, siječanj 2017.

<b>Promocija TTF-a u medijima</b> (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	Pavunc Samaržija, M: Kina – put svile, HRT 2 emisija Školski sat, 14. 2. 2017.
2.	Vujasinović, E.: Napredni materijali, HRT 4 emisija Prometej, 14. 8. 2017. (repriza)
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Kovačević, Z.; Bischof, S.; Vujasinović, E.: Nanobiokompoziti ojačani tekstilnim materijalima obrađenim s usporivačima gorenja, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Zagreb, 20. 9. 2017.

## STRUČNA DJELATNOST

### *Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.*

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Edita Vujasinović	Članica uredništva časopisa Tekstil (HR); HIST, ISSN 0492-5882
Edita Vujasinović	Urednica Book of proceedings of the 8 <sup>th</sup> International Textile, Clothing & Design Conference Magic World of Textiles, ISSN 1847-7275
Maja Somogyi Škoc	Članica uredništva međunarodnog interdisciplinarnog časopisa TEDI (online ISSN 1847-9545)

### *Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja*

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Edita Vujasinović Marijana Pavunc Samaržija	Organizacijski odbor međunarodne konferencije 8 <sup>th</sup> ITC&DC 2016 - članice	2. - 5. 10. 2016.
Antoneta Tomljenović	Znanstveni odbor 7 <sup>th</sup> International Conference of Applied Research On Textile CIRAT-7, Hammamet, Tunisia - članica	10. - 12. 11. 2016.
Antoneta Tomljenović	Znanstveni odbor 2. kongresa sportskog turizma, Makarska, Hrvatska - članica	11. - 12. 11. 2016.
Antoneta Tomljenović Sanja Ercegović Ražić	Znanstveni odbor, 10 <sup>th</sup> Znanstveno-stručnog kongresa, Tekstilna znanost i gospodarstvo, 2017., Zagreb, Hrvatska - članice	24. 1. 2017.
Maja Somogyi Škoc	Organizacijski odbor 7. radionice POLIMERI iz perspektive kemičara i strojara, TTF, Prilaz b. Filipovića 28a - članica	12. 5. 2017.
Antoneta Tomljenović	Technical Program Committee of 5 <sup>th</sup> Annual International Conference on Material Science and Engineering ICMSE2017, Suzhou, Jiangsu, China - članica	23. - 25. 6. 2017.
Antoneta Tomljenović	Technical Program Committee of 3 <sup>rd</sup> Annual International Workshop on Materials Science and Engineering IWMSE 2017, Guangzhou, Guangdong, China - članica	8. - 10. 9. 2017.
Antoneta Tomljenović	Znanstveni odbor, 21 <sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2017., Senj, Croatia - članica	13. - 16. 9. 2017.

**Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Oblik sudjelovanja</b>	<b>Datum održavanja</b>
Edita Vujasinović	Prodekanica za financije TTF	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović	Članica Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović	Članica Povjerenstva za potvrdu izbora u okviru Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović	Članica Vijeća doktorskog studija	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović	Članica vijeća Centara za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn – CTD	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović	Članica vijeća Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil – TSRC	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović	Članica Knjižničkog odbora TTF-a	akad. god. 2016./2017.
Marijana Pavunc Samaržija	Članica Servisa tekstilnih europskih projekata - STEP	akad. god. 2016./2017.
Ružica Brunšek	Članica Odbora za odnose s javnošću	od 2013.
Antoneta Tomljenović	Pri Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji (HAA) ekspert za akreditacijsku shemu: Ispitni laboratoriji prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 za područja: T 3 (Kemijska ispitivanja (analitička)), T10 (Mehanička, metalografska ispitivanja), T 13 (Fizikalna ispitivanja), P5 (Građevinski proizvodi, materijali i konstrukcije), P15 (Osobna zaštitna oprema), P 18 (Tekstil i koža (uključivo tkivo, pređa, odjeća i roba) i P21 (Igračke, sportska i hobi oprema)	7. 5. 2012. dodijeljen status eksperta
	Ocjena dva akreditirana laboratorija u postupku produljenja i proširenja akreditacije	tijekom 2017.
Antoneta Tomljenović	Predsjednica povjerenstva za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	od srpnja 2015.
Sanja Ercegović Ražić	Predstojnica Zavoda za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	do 5. 12. 2016.
Maja Somogyi Škoc	Predstojnica Zavoda za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	od prosinca 2016.
Sanja Ercegović Ražić	Voditeljica Centra za cjeloživotno obrazovanje TTF-a	od prosinca 2014.
Edita Vujasinović Sanja Ercegović Ražić	Članice Odbora za zaštitu na radu TTF-a	od srpnja 2015.
Maja Somogyi Škoc	Članica Odbora za zaštitu na radu TTF-a	od rujna 2017.
Sanja Ercegović Ražić	Predsjednica povjerenstva za popis imovine TTF	2016.
Sanja Ercegović Ražić	Glavni sindikalni povjerenik TTF-a	do srpnja 2017.
Sanja Ercegović Ražić	Članica radne grupe za izradu novih preddiplomskih programa na TTF-u	od 2015.
Sanja Ercegović Ražić	Članica povjerenstva za komisijske ispite i ispite pred povjerenstvom (žalbe) studenata na TTF-u	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić	Predsjednica povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata TTF-a	od svibnja 2017.
Sanja Ercegović Ražić	Članica sektorskog vijeća IV: Tekstil i koža	od 28. 6. 2017.

Jelena Peran	Dežurstvo na razredbenim ispitima	akad. god. 2016./2017.
--------------	-----------------------------------	---------------------------

**Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

Ime i prezime	Funkcija
Edita Vujasinović	Član hrvatske akademije tehničkih znanosti (HATZ)
Edita Vujasinović, Sanja Ercegović Ražić	Članice hrvatskog mikroskopijskog društva
Edita Vujasinović	Član Fiber Society (US)
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Članice hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 522
Edita Vujasinović	Član hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 546
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Članice osnivačke grupacije za gospodarenje otpadom u tekstilnoj i odjevnoj industriji, pri udruženju za tekstilnu i odjevnu industriju HGK
Edita Vujasinović	Član Društva kemijskih inženjera i tehnologa
Ružica Brunšek	Član hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 560
Maja Somogyi Škoc	Član hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 221
Sanja Ercegović Ražić	Član hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 207
Sanja Ercegović Ražić	Član hrvatskog vakuumskog društva
Sanja Ercegović Ražić	Članica europskog mikroskopijskog društva
Sanja Ercegović Ražić	Zamjenica regionalnog vijeća nezavisnog sindikata znanosti, Zagreb
Antoneta Tomljenović	Članica hrvatskog društva za materijale i tribologiju, HDMT
Antoneta Tomljenović	Članica hrvatskog društva za kvalitetu, HDK
Antoneta Tomljenović Maja Somogyi Škoc	Članice hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa, HDKI
Antoneta Tomljenović	Članica hrvatskog društva grafičara, HDG
Antoneta Tomljenović	Member of International Association of Advanced Materials, IAAM
Antoneta Tomljenović Edita Vujasinović Maja Somogyi Škoc Sanja Ercegović Ražić Ružica Brunšek Marijana Pavunc Samaržija	Članice Almae Matris Croaticae Alumni - Technologiae Textilis Facultatis, AMCA TTF
Edita Vujasinović Antoneta Tomljenović Sanja Ercegović Ražić Maja Somogyi Škoc Ružica Brunšek Marijana Pavunc Samaržija	Članice hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca (HIST)

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2016./2017.**

<b>Nositelj suradnje s TTF-a</b>	<b>Naziv suradnje institucije / Kontakt osoba</b>	<b>Oblik suradnje</b>	<b>Vremensko razdoblje</b>
Edita Vujasinović	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo/ prof. dr. sc. Jelka Geršak	Nastavna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet/ doc. dr. sc. Ana Baričević; Martina Pezer, mag. ing. aedif.	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet/ izv. prof. dr. sc. Vesna Džimbeg Malčić	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Delmat Galiot d.o.o./ S. Galiot	Znanstveno-stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Arheološki muzej u Zagrebu/ Damir Doračić, viši restaurator	Poslovna i stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Akademija likovnih umjetnosti/ izv. prof. mr. art. Tamara Ukrainčik	Nastavna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija	Samoborski muzej/ Lela Roćenović	Poslovna i stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Antoneta Tomljenović	Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet/ doc. dr. sc. Igor Majnarić izv. prof. dr. sc. Igor Zjakić	Znanstveno-istraživačka i znanstveno-nastavna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Antoneta Tomljenović	Sveučilište u Splitu, Kemijsko tehnološki fakultet/ izv. prof. dr. sc. Matko Erceg	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Antoneta Tomljenović	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zavod za materijale/ izv. prof. dr. sc. Željko Alar	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Antoneta Tomljenović	University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphics Arts and Design, Ljubljana, Slovenia/ izv. prof. dr. sc. Tatjana Rijavec, prof. dr. sc. Andrej Demšar	Znanstveno-istraživačka i znanstveno-nastavna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Antoneta Tomljenović	University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Department of Agriculture, Ljubljana, Slovenia/ doc. dr. sc. Darja Kocjan Ačko	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.

Antoneta Tomljenović	Jadran Tvornica čarapa d.d, Zagreb/ Ivan Kraljević, mag. ing. techn. text.	Znanstveno-stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić Jelena Peran	Institut za fiziku, Zagreb/ dr. sc. Slobodan Milošević, znan. savjetnik - ravnatelj	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić	University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Ljubljana/ doc. dr. sc. Marija Gorjanc	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić Jelena Peran	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zavod za mikrobiologiju/ izv. prof. dr. sc. Ivan Kosalec, mag. pharm.	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb/ dr. sc. Suzana Šegota	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilište u Zagrebu, Centar za unapređenje nastavničkih kompetencija CeZaN/ Daliborka Pašić, prof.- viša stručna savjetnica	Poslovna i stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilišni računski centar Srce, Zagreb/ mr. sc. Sandra Kučina Softić – pomoćnica ravnatelja	Poslovna i stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić	Linz textil Klanjec d.o.o./ ing. Goran Iveković - direktor	Stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Sanja Ercegović Ražić	Ministarstvo zaštite okoliša/ dr. sc. Branka Pivčević Novak	Poslovna i stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Maja Somogyi Škoc	Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije/ izv. prof. dr. sc. Jelena Macan, izv. prof. Ana Vrsalović Presečki	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Maja Somogyi Škoc	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za materijale i tribologiju/ izv. prof. dr. sc. Suzana Jakovljević, izv. prof. dr. sc. Tatjana Haramina	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Maja Somogyi Škoc	University of Oxford/ Dr. Pierre- Alexis Mouthuy	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Maja Somogyi Škoc	Institut Ruđer Bošković, Zagreb/ prof. dr. sc. Neven Žarković, dr. med.	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.
Maja Somogyi Škoc	Universitat Politècnica de Catalunya, Textile and Paper Engineering Department Terrassa Campus/Assoc. Prof. Mònica Ardanuy Raso, Ph.D.	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.

Maja Somogyi Škoc	Regeneracija d.o.o./ Mladen Ramljak	Stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Maja Somogyi Škoc	Erdyn, France/ Julien Crebassa	Stručna suradnja	akad. god. 2016./2017.
Ružica Brunšek	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet/ prof. dr. sc. Jasminka Butorac	Znanstveno-istraživačka suradnja	akad. god. 2016./2017.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Edita Vujasinović	Recenzent radova za časopis Tekstil
Sanja Ercegović Ražić	Recenzent znanstvenih radova za: Textile Research Journal, TZG 2017, Tekstilec
Sanja Ercegović Ražić	Izrada e-kolegija: Upravljanje okolišem u tekstilstvu (redovni kolegij)
Ružica Brunšek	Recenzent znanstvenih radova za: Textile Research Journal
Antoneta Tomljenović	Recenzent radova radova za: Tekstilec, Textile Research Journal, TZG 2017, PCM 2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials, CIRAT-7 Seventh International Conference of Applied Research On Textile, 3 <sup>rd</sup> Annual International Workshop on Materials Science and Engineering IWMSE 2017
Maja Somogyi Škoc	Recenzije znanstvenih radova: Textile Research Journal, Journal of Applied Polymer Science, Chemical Engineering & Technology, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, MATRIB 2017, TZG 2017
Maja Somogyi Škoc	Prijava Fakultetske skripte – E-oblik „Tehnički tekstil“ – u izradi
Maja Somogyi Škoc	Izrada e-kolegija: Tehnički tekstil i Fizikalno-mehanička ispitivanja tekstila (redovni kolegiji) i Tekstilni eko-proizvodi (izborni kolegij)
Članovi Zavoda	Suradnja vezana uz ispitivanje i osiguravanje kvalitete tekstila preko CTD-a i/ili TSRC-a.

#### POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
A-202	Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja tekstila	24	40 m <sup>2</sup>
A-202a	Klimatizirani laboratorij za fizikalno-mehanička ispitivanja tekstila	18	21 m <sup>2</sup>
A-208	Laboratorij za fizikalna ispitivanja tekstila	30	62 m <sup>2</sup>
A-209	Laboratorij za vlakna	40	67 m <sup>2</sup>
A-402	Laboratorij za restauraciju i konzervaciju tekstila i forenzička ispitivanja	15	20 m <sup>2</sup>
B-ZP2	Laboratorij za obradu plazmom	8	9 m <sup>2</sup>

## NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2016./2017.

Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila (Zavod) ima 9 zaposlenih djelatnica (1 red. profesorica, 1 izv. profesorica, 3 docentice, 3 asistentice i 1 teh. suradnica) koje su uz 3 vanjska suradnika u Akad. god. 2016./2017. sudjelovale u izvođenju nastave iz ukupno 35 kolegija na svim smjerovima preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija, stručnog studija (TOOT), doktorskog studija (TZT) i kolegija za erasmus studente te studente razlikovnog programa. Na Zavodu je zapošljavanjem dviju asistentica tijekom 2017. došlo do djelomičnog nastavnog rasterećenja pojedinih nastavnika, koje je i dalje povećano obzirom na veliku uključenost nastavnika u nastavni rad i dodatan rad s Erasmus studentima.

Veliki broj obranjenih završnih (13) i diplomskih (10) radova ukazuje na kvalitetu nastavnog i znanstvenog rada te prepoznatljivost nastavnika Zavoda od strane studenata. Usprkos velikom nastavnom opterećenju, na Zavodu je i dalje prisutna aktivna znanstveno-istraživačka i poslovna suradnja sa znanstvenicima domaćih i inozemnih Sveučilišta te znanstvenih Instituta. Članice Zavoda su voditeljice 5 potpora istraživanju financirane od strane SuZg (2 potpore u 2016., 3 u 2017.) i 1 projekta financiranog sredstvima MZOE, kroz suradnju prisutne su na 2 istraživačka HRZZ projekta, 1 uspostavnom HRZZ projektu, 1 znanstvenom projektu u okviru H2020, 1 znanstvenom projektu u okviru BMBF, 1 projektu financiranom sredstvima ESF-a i MZOS-a i 1 znanstvenom projektu iz programa PoC6 financiran od agencije Hamag-Bicro.

Članice Zavoda objavile su 1 izvorni znanstveni rad u međunarodnom znanstvenom časopisu sa znanstvenikom s prestižnog Sveučilišta Oxford, 3 znanstvena rada u drugim časopisima, 4 ostalih radova u drugim časopisima, 6 cjelovitih radova u zbornicima skupova s međunarodnom i domaćom recenzijom, 1 rad u zbornicima skupova s recenzijom i 12 sažetka u zbornicima skupova s međunarodnom i domaćom recenzijom.

Veliku aktivnost članice Zavoda imaju u području stručnog usavršavanja i djelovanja što potvrđuju sudjelovanjem na brojnim radionicama, članstvima u društvima i odborima pri čemu obnašaju razne (rukovodeće) funkcije, recenzijama, te u znanstvenim i organizacijskim odborima međunarodnih savjetovanja od čega je potrebno istaknuti članstvo Hrvatske akademije tehničkih znanosti (HATZ), članstvo u Sektorskom vijeću IV: Tekstil i koža te dodijeljen status eksperta članici Zavoda pri Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji (HAA). Dodatno, članice Zavoda provele su razne suradnje vezane uz ispitivanja i osiguravanje kvalitete tekstila preko CTD-a/TSRC-a, a dio članova Zavoda sudjelovao je u popularizaciji znanosti i struke.



## 6.2. Zavod za projektiranje i menadžment tekstila

Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković

Predstojnica Zavoda

### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Stana Kovačević	15. 11. 2016.	Ugovor na neodređeno do 30. 9. 2018.
2.	Prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak	17. 1. 2017.	Ugovor na neodređeno do 30. 9. 2020.
3.	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi	9. 6. 2015.	Ugovor na neodređeno do 30. 9. 2021.
4.	Prof. dr. sc. Željko Penava	19. 7. 2016.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 19. 7. 2021.
5.	Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	1. 2. 2016.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 1. 2. 2021.
6.	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	17. 12. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 7. 12. 2017. Izbor u postupku.
7.	Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	24. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 24. 11. 2019.
8.	Doc. dr. sc. Ivana Schwarz	5. 12. 2016.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 5. 12. 2021.
<b>Suradnička zvanja</b>			
1.	Snježana Brnada, dipl. Inž.	1. 6. 2009.	Ugovor na određeno do 29. 1. 2018.
2.	Željka Pavlović, mag. ing. techn. text	29. 12. 2015.	Ugovor na određeno do 28. 12. 2021.
3.	Alena Mudrovčić, inž.	4. 5. 1998.	Ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 11</b>			

## NASTAVNA DJELATNOST

### Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj (ukoliko su 2 ili više izvoditelja u zagradi upisati postotak i broj grupa)	Sati			ECTS
					P	S	V	
28917	Tekstilno mehanički procesi/ Zenun Skenderi; Stana Kovačević; Vesna Marija Potočić Matković	R	Pd	P Zenun Skenderi (33%,1); Stana Kovačević (33%,1); Vesna Marija Potočić Matković (33%,1)	3			7
				S /		0		
				V Dragana Kopitar (33%,4); Snježana Brnada (7%, 1); Ivana Schwarz (26%, 3); Željka Pavlović (33%, 4)			2	
29025	Predenje/ Zenun Skenderi	R	Pd	P Zenun Skenderi (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Dragana Kopitar (100%, 2)			2	
29026	Projektiranje pređa/ Ivana Salopek Čubrić	R	Pd	P Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			2	
29030	Netkani i tehnički tekstil/ Zenun Skenderi	R	Pd	P Zenun Skenderi (50%, 1); Dragana Kopitar (50%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Dragana Kopitar (100%, 1)			2	
29031	Pletenje I/ Zlatko Vrljičak	R	Pd	P Zlatko Vrljičak(100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Željka Pavlović (100%, 1)			2	
29035	Projektiranje pletiva/ Zlatko Vrljičak	R	Pd	P Zlatko Vrljičak (100%, 1)	2			4
				S /		0		
				V Željka Pavlović (100%, 1)			2	
29039	Priprema pređe za osnovu/ Stana Kovačević	I	Pd	P Stana Kovačević (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Snježana Brnada (100%, 1)			2	
29040	Ručno tkanje/ Ivana Schwarz	I	Pd	P Ivana Schwarz (100%, 1)	1			5
				S /		0		
				V Ivana Schwarz (100%, 1)			3	
29041	Studij rada i troškova/ Stana Kovačević	I	Pd	P Stana Kovačević (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Snježana Brnada (100%, 1)			2	

38752	Tkanje/ Stana Kovačević	R	Pd	P	Stana Kovačević (100%, 1)	3			6
				S	/		0		
				V	Snježana Brnada (100%, 1)			2	
36576	Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda/ Željko Penava; Vesna Marija Potočić Matković	R	Pd	P	Željko Penava (50%, 1); Vesna Marija Potočić Matković (50%, 1)	3			7
				S	/		0		
				V	Željko Penava (50%, 1); Vesna Marija Potočić Matković (50%, 1)			3	
36637	Tehnike pletenja/ Vesna Marija Potočić Matković	R	Pd	P	Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)			2	
36640	Tehnike tkanja/ Stana Kovačević	R	Pd	P	Stana Kovačević (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Ivana Schwarz (100%, 2)			2	
29036	Projektiranje tkanina/ Željko Penava	R	Pd	P	Željko Penava (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Željko Penava (100%, 1)			2	
43958	Projektiranje Jacquard tkanina/ Željko Penava	I	D	P	Željko Penava (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Željko Penava (100%, 1)			2	
44231	Konstrukcija tkanina/ Željko Penava	R	D	P	Željko Penava (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Željko Penava (100%, 1)			2	
43913	CAD/CAM u tekstilstvu / Željko Penava	R	D	P	Željko Penava (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Željko Knezić (100%, 1)			2	
43905	Pametni tekstil/ Željko Penava	R	D	P	Željko Penava (100%, 1)	2			6
				S	Željko Knezić (100%, 1)		2		
				V	/			0	
43908	Tehničke tkanine/ Stana Kovačević	R	D	P	Stana Kovačević (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Snježana Brnada (100%, 1)			2	
43914	Kompozitni materijali/ Željko Šomođi	R	D	P	Željko Šomođi (40%, 1); Budimir Mijović (40%, 1); Zenun Skenderi (20%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Željko Šomođi (40%, 1); Budimir Mijović (40%, 1); Dragana Kopitar (20%, 1)			2	
43950		R	D	P	Zlatko Vrljičak (100%, 1)	2			6
				S	Željka Pavlović (100%, 1)		2		

	Međunarodno tržište tekstila/ Zlatko Vrljičak			V /			0	
43951	Tehnička pletiva/ Zlatko Vrljičak	R	D	P Zlatko Vrljičak (100%, 1)	2			6
				S /		0		
				V Željka Pavlović (100%, 1)			2	
43952	Nekonvencionalni sustavi pređenja/ Zenun Skenderi	R	D	P Zenun Skenderi (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Dragana Kopitar (100%, 1)			2	
43955	Efektne pređe/ Ivana Salopek Čubrić	I	D	P Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	2			4
				S /		0		
				V Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			1	
43957	Pletenje II/ Zlatko Vrljičak	I	D	P Zlatko Vrljičak (100%, 0)	2			4
				S /		0		
				V Željka Pavlović (100%, 0)			1	
44215	Konstrukcija pređa/ Ivana Salopek Čubrić	R	D	P Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	1			3
				S /		0		
				V Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			1	
44226	Konstrukcija pletiva/ Vesna Marija Potočić Matković	I	D	P Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)	1			4
				S /		0		
				V Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)			2	
44234	Netkani tekstil/ Zenun Skenderi	R	D	P Zenun Skenderi (50%, 1); Dragana Kopitar (50%, 1)	2			4
				S /		0		
				V Dragana Kopitar (100%, 1)			1	
44291	Tehnike realizacije tekstila I/ Ivana Salopek Čubrić	R	D	P Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	1			5
				S /		0		
				V Ivana Salopek Čubrić (50%, 1); Dragana Kopitar (50%, 1)			3	
44295	Tehnike realizacije tekstila II/ Stana Kovačević	R	D	P Stana Kovačević (100%, 1)	1			5
				S /		0		
				V Ivana Schwarz (100%, 1)			3	
44299	Tehnike realizacije tekstila III / Vesna Marija Potočić Matković	R	D	P Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)	1			5
				S /		0		
				V Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)			3	
40155		R	S	P Željko Knezić (100%, 1)	3			6
				S /		0		

	Tekstilni materijali/ Zenun Skenderi; Željko Knezić			V	Željko Knezić (100%, 1)			3	
52439	Osnove proizvodnje tekstila/ Zlatko Vrljičak; Željko Knezić	R	S	P	Zlatko Vrljičak (10%; 1); Željko Knezić (90%; 1)	2			3
				S	/		0		
				V	Željko Knezić (100%, 1)			1	
116989	Pametna obuća/ Željko Penava; Željko Knezić	I	S	P	Željko Penava (20%, 1); Željko Knezić (80%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Željko Knezić (100%, 1)			2	
170477	Projektiranje strukture predenih pređa/ Zenun Skenderi	I	DS	P	Zenun Skenderi (100%, 1)	30	0	0	4
170476	Procesni parametri izrada pletiva/ Zlatko Vrljičak	I	DS	P	Zlatko Vrljičak (100%, 1)	30	0	0	4

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij;  
DS=doktorski studij

#### Popis kolegija koje izvode djelatnici za ERASMUS studente

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj (ukoliko su 2 ili više izvoditelja u zagradi upisati postotak i broj grupa)	Sati			ECTS	
					P	S	V		
43952	Nonconventional Spinning Systems/ Zenun Skenderi	R	D	P	Zenun Skenderi (100%,1)	2			5
				S	/		0		
				V	Zenun Skenderi (100%,1)			2	

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij;  
DS=doktorski studij

#### Analiza opterećenosti djelatnika

Zvanje / Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima - redovni studij (DS)
Prof. dr. sc. Stana Kovačević	7	390
Prof. dr. sc. Zenun Skenderi	5 (1)	222 (60)
Prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak	4 (1)	240 (60)
Prof. dr. sc. Željko Penava	8	461,5

Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	5	322,5
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	5	375
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	7	271
Doc. dr. sc. Ivana Schwarz	4	210
Snježana Brnada, dipl. inž.	5	130
Željka Pavlović, mag. ing. techn. text.	6	175

### **Djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave na drugim fakultetima i sveučilištima**

Zvanje / Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem djelatnik izvodi nastavu	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija**	Sati (P+S+V)	ECTS
Željko Penava	Sveučilište u Dubrovniku	Tehnologije materijala (tekstil)	R	Pd	(2+0+0)	3

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij

### **MENTORSKI RAD**

#### **Završni radovi**

Mentor/ Neposredni voditelj	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	Sara Krička	Svojstva netkanog agrotekstila nakon uporabe	4. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	Romana Bosek	Rastezna svojstva netkanog tekstila s primjenom u industriji namještaja	28. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Stana Kovačević/ Snježana Brnada, dipl. inž.	Marija Konječić	Analiza zastoja strojeva pri tkanju stolnog rublja	13. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Stana Kovačević/ Snježana Brnada, dipl. inž.	Andrija Krtinić	Analiza vremena izmjene artikla u tkaonici	13. 9. 2017.
Prof.dr.sc. Stana Kovačević/ Snježana Brnada, dipl. inž.	Ema Pražić	Snimanje i analiza vremena na radnom mjestu Tkanje	13. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Stana Kovačević/ Snježana Brnada, dipl. inž.	Lucia Tomašković	Afrički damast- razvoj proizvoda u tkaonici	14. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Stana Kovačević	Dina Kundih	Turopoljske narodne nošnje	20. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Stana Kovačević/ Doc. dr. sc. Ivana Schwarz	Ema Odak	Tkanje u modernom dizajnu	28. 9. 2017.

Prof. dr. sc. Željko Penava	Alen Islamčević	Utjecaj vrste veza na popunjenost pamučnih tkanina	21. 7. 2017.
Prof. dr. sc. Željko Penava	Josip Cicvarić	Skraćeni način crtanja listovnog damasta uz pomoć računala	14. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Željko Penava	Tomislav Kovač	Dekompozicija i računalna simulacija posteljnog kanafasa	14. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	Lea Franić	Svojstva jednostranih osnovinih pletiva za izradu rublja	12. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	Ivona Mlakar	Pletivo za interijer	20. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	Ivana Hačko	Analiza osnovnih parametara desno-lijevih pletiva namijenjenih za izradu ljetnih majica	22. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Martina Jukić	Uloga pređa u ambalaži za pakiranje prehrambenih proizvoda	9. 3. 2017.
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Josipa Dora Panić	Temeljni parametri efektnih pređa	11. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Marina Filipović	Vrednovanje svojstava pređa koje se koriste kao ambalažni materijal	14. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Kristina Paić	Uloga profila pređe za proces projektiranja	15. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Antonija Petrov	Čvrstoća pređa vezanih u izviđačke čvorove	15. 9. 2017-
Prof. dr. sc. Zlatko Vrljićak/ Željka Pavlović, mag. ing. techn. text	Tanja Šćulac	Analiza pliš pletiva	15. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Zlatko Vrljićak/ Željka Pavlović, mag. ing. techn. text	Petra Karolina Jerbić	Analiza podstavnog pletiva	15. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Zlatko Vrljićak/ Željka Pavlović, mag. ing. techn. text	Toni Sučić	Rastezna svojstva desno-desnih platirnih pletiva	15. 9. 2017.

**Diplomski radovi**

<b>Mentor/Neposredni voditelj</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	Anamarija Nekić	Analiza utjecaja sirovine i postupka proizvodnje netkanog tekstila na vlačna svojstva	22. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Stana Kovačević/ Doc. dr. sc. Ivana Schwarz; Snježana Brnada, dipl. inž.	Jelena Maletić	Uzorkovanje tkanina vezom i bojom pređe	14. 10. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	Josipa Šturlić	Izrada kolekcije čarapa inspiriranih motivima afričkih maski	22. 9. 2017.

**Radovi prijavljeni za Tehnologijadu**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Osvojeno mjesto</b>
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	Paula Marasović	Može li sjeme brže klijeti?/ 21. Tehnologijada 2017., Umag, 2. - 8. 5. 2017.	19.

**Radovi studenata na znanstvenim/stručnim skupovima/izložbama/radionicama**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada/skupa/izložbe/radionice</b>	<b>Nagrada/priznanje</b>
Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	Matija Lušić	Izrada kolekcije čarapa inspiriranih ornamentikom rokoko / 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo; Zagreb, Hrvatska, 24.1.2017.	Ne dodjeljuje se
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Tea Badrov	Pređe u medicini: analiza vlačnih svojstava kirurških konaca/ 10. znanstveno-stručno savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo; Zagreb, Hrvatska, 24.1.2017.	Ne dodjeljuje se
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Paula Ivšac	Komparativna analiza promocije pređa na sajmovima i izložbama/ 10. znanstveno-stručno savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo; Zagreb, Hrvatska, 24.1.2017.	Ne dodjeljuje se
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	Paula Marasović	Netkani agrotekstil za poboljšanje klijavosti sjemena/ 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo; Zagreb, Hrvatska, 24.1.2017.	Ne dodjeljuje se
Prof. dr. sc. Zenun Skenderi/	Tomislav Čolaković	Temeljna fizikalno-mehanička svojstva prstenaste, rotorske i aerodinamičke pređe iz viskoznih	Ne dodjeljuje se



Doc. dr. sc. Dragana Kopitar		vlakana/ 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo; Zagreb, Hrvatska, 24.1.2017.	
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	Mateja Papić	Surface friction coefficient of spun yarns/ International Conference MATRIB 2016 Materials, Tribology, Recycling; Korčula, Hrvatska, 23 - 25. 6. 2016.	Ne dodjeljuje se

## ZNANSTVENA DJELATNOST

### Projekti

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta/ suradnici sa Zavoda	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće	IP-2016-06-5278	Voditelj prof. dr. sc. Zenun Skenderi/ suradnici: prof. dr. sc. Zlatko Vrljićak, doc. dr. sc. Dragana Kopitar, mag. ing. techn. text Željka Pavlović, asistent	1. 3. 2017. – 28. 2. 2021.	HRZZ/U tijekom, 724.100,00 kn
Grading Soft Skills - GRASS	543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP	Voditelj prof. dr. sc. V. Devedžić/ TTF partner, voditelj doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	1. 1. 2014. – 31. 12. 2016.	Europska Unija/završeno/ 4.053.330,00 kn
Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu“	HR.3.1.15-0026	Voditelj izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković/ suradnici: prof. dr. sc. Željko Penava, doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić, Snježana Brnada, dipl. inž.	18. 6. 2015. - 18. 10. 2016.	ESF i MZOS/završen, 1.669.467,26 kn

### Potpore istraživanju

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Dizajn funkcionalnih materijala optimalne toplinske udobnosti	TP7/16	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	15. 6. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG/ završeno, 14.774,20 kn
Strukturna selekcija tkanina	TP 8/16	Prof. dr. sc. Stana Kovačević	1. 9. 2016. - 31. 12. 2016.	SuZG/ završeno, 18.760,90 kn
Ispitivanje mehaničkih svojstava kompresijskog tekstila	TP11/17	Prof. dr. sc. Željko Penava	15. 6. 2017. – 31. 12. 2017.	SuZG/u tijeku, 15.122,00 kn
Projektiranje inovativnih materijala za očuvanje toplinske udobnosti	TP7/17	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	15. 6. 2017.- 31. 12. 2017.	SuZG/ u tijeku, 23.361,00 kn
Agrotekstil od prirodnih vlakana	TP12/17	Doc. dr. sc. Ivana Schwarz	15. 6. 2017. – 31. 12. 2017.	SuZG/u tijeku, 23.361,00 kn

Strukturalna selekcija tehničkih tkanina	TP 13/17	Prof. dr. sc. Stana Kovačević	23. 5. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG, u tijeku 15.574,00 kn
Termofiziološka svojstva tekstila, kože i kompozita	TP-5/17	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi/ suradnik: doc. dr. sc. Dragana Kopitar	1. 7. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG, u tijeku 23.361,00 kn

### Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Salopek Čubrić, I.; Potočić Matković, V. M.; Skenderi, Z., Tarbuk, A.: Impact of substrate on water vapour resistance of naturally weathered coated fabrics, <i>Textile Research Journal</i> , 86 (2017), 2015-2025, ISSN 0040-5175	Q1	1,443
2.	Kopitar D.; Skenderi Z., Matijašić G.: Influence of nonwoven fabric pore sizes on water vapor resistance, <i>Textile Research Journal</i> 2017., DOI: 10.1177/0040517517700200 (objavljeno na webu, 27. 3. 2017.), ISSN 0040-5175	Q1	1,443
3.	Potočić Matković, V. M.; Skenderi, Z. : Influence of Modification on the Structural and Tensile Properties of Polyurethane Coated Knitted Fabrics after Natural Weathering, <i>Fibres &amp; Textiles in Eastern Europe</i> , 25 (2017) 4, 89-94, ISSN 1230-3666	Q2	0,626
4.	Kovačević, S.; Domjanić, J.; Pačavar, S.: Effects of Layer Thickness and Thermal Bonding on Car Seat Cover Development, <i>Fibres &amp; Textiles in Eastern Europe</i> , 122 (2017), 2, 76-82, ISSN 1230-3666	Q2	0,626
5.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Tkalec, M.: Experimental analysis of the tensile properties of painting canvas, <i>AUTEX Research Journal</i> , 16 (2016) 4, 182-195, ISSN 1470-9589	Q3	0,716
<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>			
1.	Brnada, S.; Rogina-Car, B.; Kovacevic, S.: Influence of Woven Fabric Construction on Seam Thread Slippage, <i>Journal of Fiber Bioengineering and Informatics</i> , 9 (2016), 4, 213-222, ISSN 1940-8676		
2.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Influence kinds of materials on the Poisson's ratio of woven fabrics, <i>Tehnički glasnik</i> , 11 (2017) 3, 101-106, ISSN 1846-6168		
3.	Penava, Ž.; Šimić Penava, Diana; Knezić, Ž.: Utjecaj gustoće tkanine na promjenu njezine debljine kod vlačnog naprežanja, <i>Tekstil</i> , 65 (2016) 11-12; 365-377, ISSN 0492-5882		
4.	Šimić Penava, D.; Penava, Ž.; Tkalec, M.: Influence of Coating on the Poisson's Ratio of Woven Fabrics, <i>Applied Mechanics and Materials</i> , 827 (2016) 27-30, ISSN 1662-7482		
<b>Ostali radovi u drugim časopisima</b>			
1.	Čipčić, T.; Vrljičak, Z.: Svjetska proizvodnja pamuka s osvrtom na Peru, <i>Tekstil</i> , 66 (2017) 1-2, 47-56, ISSN 0492-5882		
2.	Brunšek, R.; Kopitar, D.; Butorac, J.: Agrotekstil, <i>Tekstil</i> , 66 (2017) 1-2, 35-45, ISSN 0492-5882		
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>			
1.	Potočić Matković, V. M.; Salopek Čubrić, I.; Čubrić G.: Engineering materials for the improvement of thermal comfort during immersion, <i>Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Science, Ecology and Technology</i> , ISBN 978-605-2338-04-903-2, 1-10, Rim, Italija, 14-16.8.2017.		

2.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.; Potočić Matković, V. M.: Use of Thermography to Analyse the Influence of Yarn Properties on Fabric Drying, Book of Proceedings of the 7th International Textile Conference, ISBN 978-9928-171-54-2, 367-371, Tirana, Albanija, 2016.
3.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Influence kinds of materials on the Poisson's ratio of woven fabrics, Conference Proceedings of International Conference MATRIB 2017 Materials, Tribology, Recycling, Šolić, S.; Dolić, N., str. 186-194, ISSN 2459-5608, Vela Luka, Croatia, 29. 6. – 1. 7. 2017.
4.	Šimić Penava, D.; Penava, Ž.; Knezić, Ž.: Fabric Thickness Measurement under Tensile Forces, Conference Proceedings of 55th International Scientific Conference on Experimental Stress Analysis 2017, Trebuna, F.; Bocko, J.; Frankovsky, P.; Hunady, R.; Kostka, J.; Kula, T., 573-576, Nový Smokovec, Slovakia, May 30th - June 1st, 2017, Technical University of Košice
5.	Šomodi, Ž.; Brnada, S.; Kovačević, S.: Elements of Anisotropy in Woven Fabrics and Composites, Book of Proceedings 8th ITC&DC 2016, Zvonko Dragčević (ur.), str. 138-143, ISSN 1847-7275 Zagreb, Hrvatska, 2. - 5. 10. 2016., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
6.	Schwarz, I.; Rogina-Car, B.; Kopitar, D.: Microbial barrier permeability and thermophysiological and mechanical properties of static dissipative woven fabric system, Book of Abstracts, AUTEX 2017, Corfu, Greece, 29. - 31. 5. 2017.
7.	Kopitar, D.; Rogina-Car, B.; Skenderi, Z.: Comfort and microbial barrier properties of garments worn next to the skin, Book of Abstracts, AUTEX 2017, World Textile Conference, Shaping the Future of Textile, Cofru, Greece, 29 - 31. 5. 2017.
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Lušičić, M.; Potočić Matković, V. M.: Izrada kolekcije čarapa inspiriranih ornamentikom rokokoa, Zbornik radova 10. znanstveno - stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 49-54, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
2.	Huzak, A.; Potočić Matković, V. M.: Istraživanje mogućnosti ručnog ravnopletaćeg stroja pri dizajniranju šalova, Zbornik radova 10. znanstveno - stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 34-37, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
3.	Ivšac, P.; Salopek Čubrić, I.: Komparativna analiza promocije pređa na sajmovima i izložbama, Zbornik radova 10. znanstveno-stručno savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 89-92, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
4.	Salopek Čubrić, I.; Badrov, T.: Pređe u medicini: analiza vlačnih svojstava kirurških konaca, Zbornik radova 10. znanstveno-stručno savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 14-18, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24.1.2017. Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
5.	Greganović, R.; Knezić, Ž.; Penava, Ž.; Vinčić, A.; Petric, J.: Izrada replike muške narodne nošnje varaždinskog kraja, Zbornik radova 10. Znanstveno-stručno savjetovanje tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 141-146, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet
6.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Mjerenje dinamičke promjene debljine tkanine kod djelovanja aksijalnog opterećenja, Zbornika radova 10. Znanstveno-stručno savjetovanje tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 85-88, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet
7.	Marasović, P.; Kopitar, D.; Rogina-Car, B.: Netkani agrotekstil za poboljšanje klijavosti sjemena, Zbornik radova 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 120-124, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet

8.	Skenderi, Z.; Kopitar, D.; Čolaković, T.: Temeljna fizikalno-mehanička svojstva prstenaste, rotorske i aerodinamičke pređe iz viskoznih vlakana, Zbornika radova 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., 110-114, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet
9.	Pavlović, Ž.; Lozo, M.; Vrljičak, Z.: Površinska deformacija čarapa prouzročena jednoosnim vlačnim opterećenjem, Zbornik radova 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I., Zagreb, 121-126, ISSN 2459-8186, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: ICT Tools in Education: Innovative Pedagogy and Assessment Methods for Grading Soft Skills, Zbornik sažetaka 11. međunarodne konferencije obrazovanja i znanosti, IBES 2016: Budućnost obrazovanja i obrazovanje za budućnost, Prskalo I., Cvikić L. (ur.), 125, ISBN 978-953-8115-13-4, Poreč, Hrvatska, 11. - 14. 10. 2016., Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
2.	Skenderi Z.: Udobnost tekstila, TIMOD 2017 - Drugi međunarodni simpozij tekstilnog inženjerstva i modnog dizajna, 27. - 29. 1. 2017., Travnik, BiH (pozvano predavanje)
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Schwarz, I.; Kovačević, S.: Textile Application: From Need to Imagination, Textiles for Advanced Applications, Kumar, Bipin and Thakur, Suman (ur.), Engleska: In Tech, 2017, 3-28, ISBN 978-953-51-3501-2
2.	Kovačević, S.; Domjanić, J.; Brnada, S.; Schwarz, I.: Textile Composites for Seat Upholstery, Textiles for Advanced Applications, Kumar, Bipin and Thakur, Suman (ur.), Engleska: In Tech, 2017, 191-210, ISBN 978-953-51-3501-2

#### MOBILNOST (ERASMUS, ERASMUS+, CEEPUS I SLIČNO)

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Ivana Salopek Čubrić	Naravoslovnotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani	ERASMUS+ / održavanje nastave	21. - 24. 5. 2017.

#### PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Željka Pavlović	Tečaj Gnu Image Manipulation Program (GIMP), Sveučilišni računski centar	Sudionik	11. 10. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	11. međunarodna konferencija obrazovanja i znanosti, IBES 2016: Budućnost obrazovanja i obrazovanje za budućnost, Poreč, Hrvatska	Izlaganje	11. - 14. 10. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Vesna Marija Potočić Matković	Live tutorial: Tips for Capturing Great Thermal Images	Sudionik na radionici	20. 12. 2016.
Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić, Željka Pavlović, Zlatko Vrljićak, Željko Penava, Dragana Kopitar, Zenun Skenderi	10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo	Sudionik, izlaganje postera	24. 1. 2017.
Zenun Skenderi	TIMOD 2017 - Drugi međunarodni simpozij tekstilnog inženjerstva i modnog dizajna, Travnik, BiH	Izlaganje	27. - 29. 1. 2017.
Ivana Salopek Čubrić	Obzor 2020 informativni dan; Razmjena osoblja u području istraživanja i inovacija (RISE), Agencija za mobilnost i programe EU	Sudionik	1. 3. 2017.
Željka Pavlović	Tečaj INKSCAPE (vektorska grafika), Sveučilišni računski centar	Sudionik	16. 3. 2017.
Stana Kovačević Željka Pavlović	Stručni posjet sajmu Texprocess i Techtextil, Frankfurt na Majni, Njemačka	Sudionik	8. - 11. 5. 2017.
Vesna Marija Potočić Matković	Radionica za visokoškolske nastavnike iz kompetencijskog pristupa planiranju studijskih programa	Sudionik na radionici	25. 5. 2017.
Željko Penava	Conference Proceedings of International Conference MATRIB 2017 Materials, Tribology, Recycling, Vela Luka, Hrvatska	Sudionik	29. 6. - 1. 7. 2017.
Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić	3 <sup>rd</sup> International Conference on Science, Ecology and Technology, Rim, Italija	Sudionik, izlaganje postera	14. - 16. 8. 2017.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Salopek Čubrić I.: „Kreativnost u znanstveno-istraživačkom radu: otključavanje vlastitog potencijala“, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2017., 20. 9. 2017., Zagreb
Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	Salopek Čubrić, I.: Digitalni bedževi za ocjenjivanje vještina: Sposobnosti na uvid, OpenInfoTrend, broj 2015, 26-27, rujan 2017.
Javna predavanja	
1.	Salopek Čubrić I.: „Kako sam uspjela – moja iskustva u primjeni e-učenja“, Tjedan centra za e-učenje, 26. 9. 2017., Srce, Zagreb

## STRUČNA DJELATNOST

### *Nagrade i priznanja*

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Stana Kovačević Snježana Brnada	Nagrada Dekanice za najbolji e-kolegij „Tkanje“

### *Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.*

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Ivana Salopek Čubrić	Članica uredništva sljedećih časopisa: - Journal of Environmental and Occupational Science, ISSN 2146-8311; - American Journal of Educational Research, ISSN 2327-6126 - Advanced Research in Textile Engineering, ISBN-13 978-3-03785-240-8 - Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, ISSN 1940-8676
Zenun Skenderi	Član uredništva časopisa Tekstil, ISSN 0492-5882 Član uredništva časopisa Koža & obuća, ISSN 0450-8726
Stana Kovačević	Član uredništva znanstvenog časopisa Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, ISSN 1940-8676
Željko Penava	Član uredništva časopisa Tekstilec, ISSN 2350-3696
Željko Penava	Član uredništva časopisa Tekstil, ISSN 0492-5882
Željko Penava	Web urednik TTF, web urednik TSRC, web urednik TZG, web urednik COBRA, web urednik STEP, web urednik TEDI
Dragana Kopitar	Član uredništva časopisa Koža & obuća, ISSN 0450-8726

### *Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja*

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Ivana Salopek Čubrić	Programski odbor kongresa 2nd International Conference on Advanced Materials, Science and Engineering – AMSE 2017, Shenzhen, Kina - članica	24. - 26. 2. 2017.
Ivana Salopek Čubrić	Organizacijski odbor 10. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - članica	24. - 26. 2. 2017.
Ivana Salopek Čubrić	Znanstveni/programski odbor kongresa 2nd International Conference on Education, Management and Systems Engineering - EMSE2017, Peking, Kina - članica	21. - 22. 5. 2017.
Snježana Brnada	Odbor za organizaciju tribina - članica	Akad. god. 2016./2017.

### *Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama*

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Željko Penava, Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić, Snježana Brnada	Članovi povjerenstvo za izradu prijedloga izmjena studijskih programa	Akad. god. 2016./2017.
Vesna Marija Potočić Matković	Član Odbora za nastavu TTF-a	Akad. god. 2016./2017.

Vesna Marija Potočić Matković	Član Centra za cjeloživotno obrazovanje TTF-a	Akad. god. 2016./2017.
Stana Kovačević	Voditeljica Vijeća doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija	Akad. god. 2016./2017.
Dragana Kopitar	Koordinator za završne i diplomske radove	Akad. god. 2016./2017.
Dragana Kopitar	Predsjednik povjerenstva za Zagreb za provedbu razredbenog postupka za preddiplomske, stručne i diplomske studije	Akad. god. 2016./2017.
Dragana Kopitar	Član povjerenstva za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Schwarz	Član povjerenstva za Zagreb za provedbu razredbenog postupka za preddiplomske, stručne i diplomske studije	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Schwarz	Zamjena predsjednice izbornog povjerenstva za provedbu izbora za Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.

#### **Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

Ime i prezime	Funkcija
Ivana Salopek Čubrić	Članica HZN/TO 159, Ergonomija
Stana Kovačević	Članica HZN/TO 560, Tekstilni proizvodi
Željko Penava	Suradnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske - Odjel tekstilne tehnologije
Dragana Kopitar	Predsjednica HZN/TO 219, Podne obloge

#### **Istraživačka i razvojna postignuća** (patenti, otkrića, tehnička unapređenja, novi proizvodi, razvoj i izgradnja novih laboratorija....)

Ime i prezime	Postignuća
Stana Kovačević; Ivana Schwarz; Snježana Brnada	Prijava patenta: patent br. P20150735A: Uređaj za mjerenje otpornosti tehničkih tekstilnih plošnih proizvoda na dvoosna ciklička naprezanja
Stana Kovačević; Ivana Schwarz; Snježana Brnada	Prijava patenta: patent br. P20150736A: Uređaj za mjerenje sile probijanja tekstilnih plošnih proizvoda različitim oblicima i dimenzijama elemenata za probijanje na dinamometru
Stana Kovačević; Ivana Schwarz; Snježana Brnada	Prijava patenta: patent br. P20150737A: uređaj za postizanje jednoličnog prednaprezanja uzorka i uređaj za mjerenje smičnog naprezanja tekstilnih plošnih proizvoda na dinamometru

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD.GOD. 2016./2017.**

<b>Nositelj suradnje s TTF-a</b>	<b>Naziv suradne institucije / Kontakt osoba</b>	<b>Oblik suradnje</b>	<b>Vremensko razdoblje</b>
Zenun Skenderi	Predionica Klanjec/Goran Iveković	Poslovna, znanstvena i nastavna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Zenun Skenderi	FKIT/Gordana Matijašić	Poslovna, znanstvena i nastavna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Zenun Skenderi	Regeneracija Zabok/Anđelko Švaljek	Poslovna, znanstvena i nastavna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Zenun Skenderi	Technical University of Liberec, Faculty of Textile and Engineering/Lubos Hes	Znanstvena suradnja	29. 8. 2017.-3. 9. 2017.
Ivana Salopek Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Slovenija/ Alenka Pavko Čuden, Matejka Bizjak	Istraživačka i nastavna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Slovenija/ Tomaž Požrl	Istraživačka suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Kahramanmaraş Sütçü İmam University/ fatih Mengeloglu	Prijava EU projekta	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Klaster za eko-drustvene inovacije i razvoj/ Ranko Milić	Prijava EU projekta	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje/Tanja Jurčević Lulić	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Royal Institute of Technology KTH, Stockholm, Švedska/Stefan Hrastinski i Stefan Stenbon	Istraživački rad na EU LLP projektu GRASS	2016.
Ivana Salopek Čubrić	University of Limerick, Irska/Donal County i Niall Seery	Istraživački rad na EU LLP projektu GRASS	2016.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka, Srbija/Vladan Devedžić	Istraživački rad na EU LLP projektu GRASS	2016.
Ivana Salopek Čubrić	VNG Stockholm, Švedska / John Gustafsson	Suradnja na EU LLP projektu GRASS	2016.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet/ Dubravka Negovetić-Vranić	Istraživačka suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija/Patsy Perry	Istraživačka suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Colaiste Charain, Limerick, Irska / Evelyn Cauty	Suradnja na EU LLP projektu GRASS	2016.



Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti/Tino Bucak i Davor Sumpor	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu/ Sandra Kučina-Softić	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Ivana Salopek Čubrić	Hrvatska akademska i istraživačka mreža – Carnet i Srednja geotehnička škola/ Ratko Medan	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Zlatko Vrljić	Pounje, trikotaža, Kostajnica, / Govorčinović Krunoslav	Poslovna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Zlatko Vrljić, Željka Pavlović	Tvornica čarapa Jadran, d.d. / Ivan Kraljević	Poslovna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Zlatko Vrljić, Željka Pavlović	Fabrika čarapa 8.mart, Subotica, Srbija / Lozo Miloš	Poslovna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Željko Penava	Jacquard d.o.o./Ljubo Alpeza	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Snježana Brnada Stana Kovačević	Čateks d.o.o./ Marko Martinović, Ana Kiš, Stjepan Vinko	Poslovna i stručna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Snježana Brnada Stana Kovačević	TTT/ Mladen Repecki Oljača	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Snježana Brnada Stana Kovačević	Varteks d.d./ Štefica Jović	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Zenun Skenderi Dragana Kopitar	Predionica Klanjec/ Goran Iveković	Poslovna, znanstvena i nastavna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Dragana Kopitar	Regeneracija/ Anđelko Švaljek, Goran Mikac, Mladen Ramljak	Poslovna, znanstvena i nastavna suradnja	Akad. god. 2016./2017.

#### AKTIVNO SUDJELOVANJE U DJELOVANJU UDRUGA

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Ivana Salopek Čubrić	Hrvatsko ergonomijsko društvo	Dopredsjednica - do 24. 2. 2017. Članica izvršnog odbora – Akad. god. 2016./17.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Ivana Salopek Čubrić	Recenzentica za časopise: Textile Research Journal, Journal of the Institution of Engineers (India) series E, Tekstil, Journal of Fashion Technology & Textile Engineering, Tekstilec, Advanced Research in Textile Engineering

	Recenzentica za znanstvene radove na kongresima: 6th International Ergonomics Conference – Ergonomics 2016, 5th International Conference on Civil Engineering and Urban Planning
Ivana Salopek Čubrić	Održavanje radionice “Ocjenjivanje socijalnih vještina korištenjem digitalnih bedževa”, u sklopu konferencije CARNet Users Conference 2016, Rovinj, 09. studenog 2016.
Zenun Skenderi	Recenzije prijedloga knjiga za CRC Press, Taylor&Francis Group
Zenun Skenderi	Recenzije znanstvenih članaka za časopise Tekstilec, Journal of The Institution of Engineers (India): Series E (Spinger)
Ivana Schwarz	Recenzentica za časopise: Journal of Industrial Textile, Textile Research Journal

## POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
B-002	Studio za inženjersko projektiranje i dizajniranje pređa, tkanina, pletiva, tehničkog i netkanog tekstila.	40	88 m <sup>2</sup>
B-006	Laboratorij – radionica za tkanje	40	57 m <sup>2</sup>
B-007	Laboratorij – radionica za pletenje	35	30 m <sup>2</sup>
B-008	Laboratorij za tekstilno mehanička ispitivanja	40	77 m <sup>2</sup>
B-008a	Laboratorij za termofiziološku udobnost tekstila	6	20 m <sup>2</sup>
C-002	Laboratorij za termofiziološku udobnost obuće	3	14 m <sup>2</sup>
	Centar za kreativno tkanje	3,5	96 m <sup>2</sup>

## NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2016./2017.

U Zavodu za projektiranje i menadžment tekstila, u 2016./2017. akademskoj godini, dobiven je jedan HRZZ znanstveni projekt „Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće“, na kojem surađuju četiri člana Zavoda. Završena su dva projekta koje je financirala EU: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026) i Grading Soft Skills – GRASS (543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP). Uz to je u 2016./17. ak. godini dobiveno pet potpora istraživanju. Dobivena je jedna ERASMUS+ mobilnost.

Objavljeno je pet izvornih znanstvenih radova u WoS-u, četiri znanstvena rada u drugim časopisima, osam znanstvenih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom i dvanaest ostalih radova, te dva poglavlja u knjizi. Nastavnici zavoda su razvili tri uređaja i prijavili tri konsenzualna patenta. Nastavnici zavoda dodatno su se obrazovali na šesnaest različitih radionica i tečajeva, aktivno su radili na popularizaciji znanosti i struke, urednici su u devet časopisa, član zavoda uređuje web TTF-a.

Uz puno nastavno opterećenje, na zavodu je izrađeno dvadeset i dva završna rada, tri diplomska rada, jedan rad za Tehnologijadu, a šest radova je objavljeno sa studentima na stručnim skupovima. Dvije nastavnice zavoda dobile su nagradu dekanice za najbolji e-kolegij.

### 6.3. Zavod za odjevnu tehnologiju

Izv. prof. dr. sc. **Slavenka Petrak**  
Predstojnica Zavoda

#### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu/ Datum idućeg izbora
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević	11. 1. 2005.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2017.
2.	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	16. 9. 2008.	Ugovor na neodređeno do 30. 9. 2021.
3.	Prof. dr. sc. Darko Ujević	24. 4. 2014.	Ugovor na neodređeno do 30. 9. 2020.
4.	Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	8. 7. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor do 8. 7. 2018.
5.	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	20. 4. 2015.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 20. 4. 2020.
6.	Doc. dr. sc. Slavica Bogović	16. 6. 2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 16. 6. 2019.
7.	Doc. dr. sc. Goran Čubrić	15. 6. 2015.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 15. 6. 2020.
8.	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	24. 9. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 24. 9. 2017.
9.	Doc. dr.sc. Ksenija Doležal	16. 1. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 16. 1. 2022.
10.	Doc. dr. sc. Renata Hrženjak	5. 6. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 5. 6. 2022.
<b>Suradnička zvanja</b>			
1.	Viši asistent dr. sc. Blaženka Brlobašić Šajatović	7. 7. 2014.	Ugovor na određeno do 25. 2. 2018.
2.	Viši asistent dr. sc. Jacqueline Domjanić	1. 12. 2013.	Ugovor na određeno do 30. 11. 2017.
3.	Poslijedoktorand dr. sc. Bosiljka Šaravanja	21. 3. 2016.	Ugovor na određeno do 20. 3. 2020.
4.	Poslijedoktorand dr. sc. Ivana Špelić	21. 12. 2016.	Ugovor na određeno do 20. 12. 2020.

5.	Asistent Martina Bobovčan Marcelić, dipl. inž.	31. 8. 2011.	Ugovor na određeno do 30. 8. 2017. + roditeljni dopust
6.	Asistent Dragica Kantoci, mag. ing. techn. text.	1. 6. 2016.	Ugovor na određeno do povratka M. Bobovčan Marcelić
7.	Asistent Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text.	5. 10. 2015.	Ugovor na određeno do 5. 10. 2021.
<b>Stručna zvanja</b>			
1.	Stručni suradnik dr. sc. Beti Rogina Car	17. 12. 2007.	Ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 18</b>			

<b>Počasna zvanja</b> (prof. emeritus, posebno istaknuti profesor)	
1.	Prof. dr. sc. Gojko Nikolić, posebno istaknuti profesor

## NASTAVNA DJELATNOST

### Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj (ukoliko su 2 ili više izvoditelja u zagradi upisati postotak i broj grupa)	Sati			ECTS
					P	S	V	
36559	Studij rada/ Zvonko Dragčević; Anica Hursa Šajatović	R	Pd	P Zvonko Dragčević (80%, 1) / Anica Hursa Šajatović (20%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Anica Hursa Šajatović (50%, 1) / Bosiljka Šaravanja (50%, 1)			2	
44167	Sustavi predeterminiranih vremena/ Zvonko Dragčević	R	D	P Zvonko Dragčević (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Zvonko Dragčević (100%, 1)			2	
44179	Zaštitni materijali i odjeća/ Zvonko Dragčević	R	D	P Zvonko Dragčević (20%, 1) / Zvonko Orehovec (80%, 1)	2			4
				S /		0		
				V Zvonko Orehovec (100%, 1)			1	
44177	Oblikovanje radnih mjesta/ Zvonko Dragčević; Anica Hursa Šajatović	R	D	P Zvonko Dragčević (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Zvonko Dragčević (50%, 1) / Anica Hursa Šajatović (50%, 1)			1	
52446	Studij rada VŽ/ Zvonko Dragčević; Anica Hursa Šajatović	R	S	P Zvonko Dragčević (80%, 1) / Anica Hursa Šajatović (20%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Anica Hursa Šajatović (50%, 1) / Bosiljka Šaravanja (50%, 1)			2	
	Procesi			P Dubravko Rogale (80%, 1) /	3			

28906	proizvodnje odjeće/ Dubravko Rogale	R	Pd	P	Snejžana Firšt Rogale (20%, 1)				7
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1) / Dragica Kantoci(100%, 2)			2	
44097	Tehnike spajanja tekstilija/ Dubravko Rogale	R	D	P	Dubravko Rogale (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Snejžana Firšt Rogale (40%, 1) / Dragica Kantoci (60%, 1)			1	
59189	Procesni parametri odjevnog inženjerstva/ Dubravko Rogale	R	D	P	Dubravko Rogale (100%, 1)	2			5
				S	Dubravko Rogale (100%, 1)		1		
				V	/			0	
44061	Automatizacija sustava odjevnih tehnologija/ Dubravko Rogale	R	D	P	Dubravko Rogale (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Dubravko Rogale (40%, 1) / Dragica Kantoci (60%, 1)			2	
44174	Konfekcioniranje tehničkog tekstila/ Dubravko Rogale	R	D	P	Dubravko Rogale (100%, 1)	2			4
				S	Dubravko Rogale (100%, 1)		1		
				V	/			0	
44182	Inteligentna odjeća/ Snejžana Firšt Rogale; R+I Dubravko Rogale	R+I	D	P	Snejžana Firšt Rogale (85%, 1) / Dubravko Rogale (15%, 1)	2			4
				S	Snejžana Firšt Rogale (100%, 1)		1		
				V	/			0	
44184	Projektiranje proizvodnih sustava/ Dubravko Rogale; Snejžana Firšt Rogale	R	D	P	Dubravko Rogale (15%, 1); Snejžana Firšt Rogale (85%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Dragica Kantoci (100%, 1)			1	
38764	Tehnološki procesi šivanja odjeće/ Snejžana Firšt Rogale	R	Pd	P	Snejžana Firšt Rogale (100%, 1)	3			8
				S	/		0		
				V	Dragica Kantoci (100%, 1)			3	
44266	Odabrana poglavlja odjevnih tehnologija/ Snejžana Firšt Rogale	R	D	P	Snejžana Firšt Rogale (100%, 1)	1			5
				S	/		0		
				V	Snejžana Firšt Rogale (30%, 1) / Dragica Kantoci (70%, 1)			2	
36563	Tehnološki procesi krojenja odjeće/ Snejžana Firšt Rogale	R	Pd	P	Snejžana Firšt Rogale (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Dragica Kantoci (100%, 1)			2	
44323	Tehnike realizacije odjeće/ Snejžana Firšt Rogale	R	D	P	Snejžana Firšt Rogale (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Dragica Kantoci (100%, 1)			2	
52442	Tehnička priprema proizvodnje odjeće / Snejžana Firšt Rogale; Josip Petric	R	S	P	Josip Petric, (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)			3	

57049	Tehnološki proces šivanja odjeće/ Dubravko Rogale;	R	S	P	Josip Petric (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)				

	Josip Petric							3	
52444	Tehnološki proces krojenja odjeće/ Snježana Firšt Rogale; Josip Petric	R	S	P	Josip Petric (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)			2	
36558	Normizacije u odjevnoj tehnologiji D/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	1			2
				S	/		0		
				V	Alica Grilec Kaurić (100%, 1)			1	
38765	Tehnološki procesi dorade odjeće/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)			1	
36611	Konstrukcija odjeće I/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 3)			2	
36618	Konstrukcija odjeće II/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Ksenija Doležal (100%, 1) Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 2)			2	
36567	Tehnička priprema proizvodnje odjeće/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Blaženka Brlobašić Šajatović (50%, 1)/ Bosiljka Šaravanja (50%, 1)			2	
41546	Modeliranje odjeće D/ Darko Ujević	I	Pd	P	/	0			5
				S	/		0		
				V	Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 1)			3	
44178	Organizacija proizvodnje/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	2			3
				S	/		0		
				V	Jacqueline Domjanić (50%, 1)/ Bosiljka Šaravanja (50%, 1)			1	
44170	Tehnička dokumentacija/ Darko Ujević; Dubravko Rogale	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)			1	
86431	Normizacije u odjevnoj tehnologiji D/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	1			2
				S	/		0		
				V	Alica Grilec Kaurić (100%, 1)			1	
44271	Praktikum izrade odjeće/ Darko Ujević	R/I	D	P	/	0			4
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)			4	
44321	Modeliranje odjeće II/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)			2	
44314	Konstrukcija odjeće III/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	1			6
				S	/		0		
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)			3	
	Antropometrija i			P	Darko Ujević (100%, 1)	1			

69909	veličine u obučarstvu/ Darko Ujević Od FV 20.3.17.: Darko Ujević/ Ksenija Doležal	R	S	P	Od FV 20.3.17.: Darko Ujević (10%, 1) /Ksenija Doležal (90%, 1)				3
				S	/		0		
				V	Darko Ujević (100%, 1) Od FV 20.3.17.: Ksenija Doležal (100%, 1)			2	
40164	Oblikovanje i konstrukcija obuće I/ Darko Ujević Od FV 20.3.17.: Darko Ujević; Ksenija Doležal	R	S	P	Darko Ujević (100%, 1) Od FV 20.3.17.: Darko Ujević (10%, 1) /Ksenija Doležal (90%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Irena Topić (100%, 1)			3	
52416	Oblikovanje i konstrukcija obuće II/ Darko Ujević	R	S	P	Darko Ujević (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Irena Topić (100%, 1)			2	
36562	Računalna konstrukcija odjeće/ Slavenka Petrak; Slavica Bogović	R	Pd	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Maja Mahnić Naglič (100%, 1)			2	
44269	Računalno projektiranje odjeće I/ Slavenka Petrak; Slavica Bogović	R	D	P	Slavenka Petrak (80%, 1)/ Slavica Bogović (20%, 1)	1			7
				S	/		0		
				V	Slavenka Petrak (100%, 1)			3	
44273	Računalno projektiranje odjeće II/ Slavenka Petrak	R	D	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	1			7
				S	/		0		
				V	Maja Mahnić Naglič (100%, 1)			2	
44180	CAD/CAM u odjevnom inženjerstvu/ Slavenka Petrak	R	D	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Maja Mahnić Naglič (100%, 2)			2	
44317	Konstrukcija odjeće IV/ Slavenka Petrak	R	D	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	1			6
				S	/		0		
				V	Slavenka Petrak (100%, 1)/ Maja Mahnić Naglič (100%, 1)			3	
36561	Modeliranje odjeće/ Slavenka Petrak	R	Pd	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 1)			2	
36627	Modeliranje odjeće I/ Slavenka Petrak	R	Pd	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 2) / Maja Mahnić Naglič (100%, 1)			2	
52428	Računalno oblikovanje obuće/ Slavenka Petrak	R	S	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	1			5
				S	Marina Orešković (100%, 1)		1		
				V	Marina Orešković (100%, 1)			2	

				P	/		0		
--	--	--	--	---	---	--	---	--	--

36626	Izrada odjeće/ Anica Hursa Šajatović	R	Pd	S	/		0		3
				V	Anica Hursa Šajatović (100%, 1), Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 1), Jacqueline Domjanić (100%, 2)			3	
38766	Organizacija proizvodnih linija/ Anica Hursa Šajatović	I	Pd	P	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)	2			5
				S	Jacqueline Domjanić (100%, 1)		2		
				V	/			0	
52417	Tehnologija proizvodnje obuće I/ Anica Hursa Šajatović	R	S	P	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Tehnički suradnik/sr.šk. Sanja Makšan			3	
52418	Tehnologija proizvodnje obuće II/ Anica Hursa Šajatović	R	S	P	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)			3	
36555	Konstrukcija odjeće/ Slavica Bogović	R	Pd	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Slavica Bogović (100%,1)			3	
36575	Konstrukcija odjeće D/ Slavica Bogović	R	Pd	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Slavica Bogović (100%,1)			3	
42188	Konstrukcija odjeće I/ Slavica Bogović	R	S	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			7
				S	/		0		
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)			3	
42190	Konstrukcija odjeće II/ Slavica Bogović	R	S	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)			2	
57048	Modeliranje odjeće/ Slavica Bogović	R	S	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)			2	
57070	Računalna konstrukcija odjeće/ Slavica Bogović	R	S	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Slavica Bogović (40%, 1)/ Maja Mahnić Naglič (60%, 1)			4	
44358	Primijenjena konstrukcija kostima/ Slavica Bogović	R/I	D	P	Slavica Bogović (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Irena Topić (100%)			1	
36566	Strojevi i automati u odjevnoj tehnologiji/ Dubravko Rogale; Goran Čubrić	R	Pd	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Goran Čubrić (100%, 1)			2	
44190	Sinteza automatiziranih sustava odjevnih strojeva/ Dubravko Rogale; Goran Čubrić	I	D	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			4
				S	Goran Čubrić (100%, 1)		1		
				V	/			0	



45001	Mrežno planiranje/ Goran Čubrić	I	D	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Goran Čubrić (100%, 1)			2	
44183	Mehatronika i robotizacija/Goran Čubrić	R	D	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Goran Čubrić (100%, 1)			2	
52445	Strojevi i automatizacija u odjevnoj tehnologiji/ Dubravko Rogale; Goran Čubrić	R	S	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			7
				S	/		0		
				V	Goran Čubrić (100%, 1)			4	
52424	Strojevi i uređaji u industriji obuće/ Dubravko Rogale; Goran Čubrić	R	S	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			4
				S	/				
				V	Goran Čubrić (100%, 1)			2	
52425	Automatizacija u proizvodnji obuće/ Dubravko Rogale; Goran Čubrić	R	S	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Goran Čubrić (100%, 1)			2	
57072	Tehnološki procesi dorade odjeće/ Anica Hursa Šajatović	R	S	P	Anica Hursa Šajatović (100%,1)	2			4
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)			2	
57073	Stručna praksa u tehnološkoj i operativnoj pripremi/ Josip Petric	I	S	P	/	0			10
				S	Josip Petric (100%, 1)		1		
				V	Josip Petric (100%, 1)			9	

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij

#### Popis kolegija koje izvode djelatnici za ERASMUS studente

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj	Sati			ECTS	
					P	S	V		
	Mechatronic and robotics/ Goran Čubrić	I	D	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Goran Čubrić (100%, 1)			2	
	Computer Clothing Design/ Slavenka Petrak	I	D	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Maja Mahnić Naglič (100%, 1)			2	

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij

### **Analiza opterećenosti djelatnika**

<b>Zvanje / Ime i prezime</b>	<b>Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu</b>	<b>Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima – redovni studij (DS)</b>
Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević	6	313,5 (63)
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	7	377
Prof. dr. sc. Darko Ujević	13	459 (60)
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	8	384,5 (60)
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	8	337,5
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	8	375
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	8	652,5
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	8	391,5
Doc. dr. sc. Ksenija Doležal	3	141
Doc. dr. sc. Renata Hrženjak	-	-
Viši asistent, dr. sc. Blaženka Brlobašić Šajatović	7	270
Viši asistent, dr. sc. Jacqueline Domjanić	8	322,5
Poslijedoktorand, dr. sc. Bosiljka Šaravanja	12	322,5
Poslijedoktorand, dr. sc. Ivana Špelić	-	-
Asistent Martina Bobovčan Marčelić, dipl. ing.	-	-
Asistent Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text.	6	238,5
Asistent Dragica Kantoci, mag. ing. techn. text.	8	213

### **Vanjski suradnici**

Dr. sc. Zvonko Orehovec, prof. v. škole	1	60
---	---	----

## **MENTORSKI RAD**

### **Završni radovi**

<b>Mentor/neposredni voditelj</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	Josipa Majetić	Modeliranje sportske funkcionalne kompresijske odjeće	12. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	Matea Lehpamer	Razvoj funkcionalnog kroja kombinezona za biatlon	21. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	Filip Hrustek	Računalna konstrukcija sportske kompresijske odjeće	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Ana Crnoja	Automatizacija strojeva za proizvodnju odjeće	14. 9. 2017.

Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Ana Ivandija	Hvatanje netkanog tekstila različitim pneumatskim prihvatnicama	28. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Ljubica Radišić	Projektiranje elemenata e-odjeće	30. 3. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Mihaela Trempetić	Određivanje procesnih parametara frontalnog fiksiranja	26. 5. 2017.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Ana-Mari Novak	Tehnološki proces dorade muškog sakoa	16. 12. 2016.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović/ dr.sc. Bosiljka Šaravanja	Ivana Gosarić	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu dorade muškog sakoa	8. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Marta Marjanović	Zaštitne rukavice - osobna zaštitna oprema	22. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović/ dr.sc. Bosiljka Šaravanja	Dora Margetić	Tehnološki proces dorade muških hlača	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Ana Hin	Izrada dječje ortopedske obuće	28. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Ira Rumora	Prilagodba dizajna i konstrukcije za različite tipove ženskog tijela	22. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Monika Pribanić	Projektiranje kolekcije ženske odjeće inspirirane boho stilom	22. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Lara Vukovojac	Španjolska narodna nošnja kao polazište za kolekciju ženske odjeće	25. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Filipina Kabalin	Dizajn i konstrukcija mini kolekcije dječje odjeće za gimnastiku	29. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Tea Škafar	Projektiranje kolekcije ženske odjeće inspirirane Meksikom	29. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Antonio Karlovčan	Vrste oštrica čeličnih noževa na strojevima za iskrojavanje krojnih naslaga	14. 9. 2017
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Antonija Maras	Tehnološki proces dorade muške košulje	14. 9. 2017
Prof. dr. sc. Darko Ujević/dr.sc. Bosiljka Šaravanja	Antonija Čulina	Tehnička priprema proizvodnje muške majice i ženske haljine iz kolekcije modne marke Sailor Tom	13. 9. 2017.

Prof. dr. sc. Darko Ujević	Ivana Malinarić	Antropometrijska mjerenja i konstrukcijska izrada kimona u borilačkim sportovima	20. 9. 2017.
----------------------------	-----------------	--	--------------

### **Diplomski radovi**

<b>Mentor/neposredni voditelj</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. dr. sc. Ksenija Doležal	Ivana Kojundžić	Konstrukcija i modeliranje kolekcije luksuznog ženskog donjeg rublja	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović/ dr.sc. Bosiljka Šaravanja	Sara Al Radhi	Analiza šivanih šavova na zaštitnoj odjeći	14. 10. 2016.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Tamara Popović	Istraživanje stanja zaštitne odjeće u vatrogasnim postrojbama u Republici Hrvatskoj	17. 3. 2017.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Iva Uremović	Primjena zaštitne odjeće, obuće i opreme u agrikulturi	29. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Mateja Lorković	Računalna analiza ponašanja tkanine na tijelu u pokretu	21. 7. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Marija Lukić	Parametrizacija kroja ženske haljine s aspekta prilagodbe dizajna tipovima tijela	22. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Marija Veldić	Projektiranje elemenata pametne odjeće za praćenje signala srčanog pulsa	28. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Darko Ujević	Mateja Novosel	Modna kolekcija, konstrukcija i modeliranje ženskih haljina	8. 2. 2017.

### **Rad studenata prijavljen za Rektorovu nagradu**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada/skupa/izložbe/radionice</b>	<b>Nagrada/priznanje</b>
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Mateja Lorković	Računalna analiza funkcionalnosti 3D modela odjevnog predmeta	NE

## **ZNANSTVENA DJELATNOST**

### **Projekti**

<b>Naziv projekta</b>	<b>Šifra projekta</b>	<b>Voditelj projekta/suradnici</b>	<b>Trajanje projekta</b>	<b>Izvor/status i iznos financiranja</b>
GRASS-Grading Skills	Soft 543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić / Doc. dr. sc. Goran Čubrić	01. 01. 2014. - 31. 12. 2016.	EU/završeno/ 4.053.330,00 kn

Diferencijalni toplinski konduktometar za tekstilne kompozite i odjeću	PoC6_1_189	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	1. 7. 2016. - 31. 10. 2017. (dobiveno produljenje)	HAMAG-BICRO/u tijeku, 313.750,00 kn
Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno - tehnološkom fakultetu	HR.3.1.15	Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković / Izv. prof. dr. sc. S. Firšt Rogale, Izv. prof. dr. sc. S. Petrak, Doc. dr. sc. A. Hursa Šajatović, Doc. dr. sc. S. Bogović, Doc. dr. sc. G. Čubrić	18. 6. 2015. - 18. 10. 2016.	ESF i MZOS/završen, 1.669.467,26 kn
Primjena matematičkog modeliranja i inteligentnih algoritama pri konstrukciji odjeće	HRZZ 3011	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich / Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak, dr. sc. Jacqueline Domjanić, Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text.	1. 10. 2014. - 30. 9. 2018.	HRZZ/u tijeku, 412.900,00 kn
Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće	HRZZ IP-2016-06-5278	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi / Dr. sc. Beti Rogina-Car	1.3.2017. – 28.2.2021.	HRZZ/u tijeku, 724.100,00 kn
Novе tehnologije pri razvoju zaštitne odjeće u virtualnom okruženju	Bilateralni projekt Hrvatska / Slovenija	Doc. dr. sc. Slavica Bogović / Dr. sc. Beti Rogina-Car	1. 1. 2016. – 31. 12. 2017.	MZOS/u tijeku 7.500,00 kn za 2017. godinu

### **Potpore istraživanju**

<b>Naziv potpore</b>	<b>Šifra potpore</b>	<b>Voditelj potpore</b>	<b>Trajanje potpore</b>	<b>Izvor/status i iznos financiranja</b>
Cyber look inteligentne odjeće	TP9/16	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG /završena / 28.755,00 kn
Virtualno tijelo i odjeća – parametri projektiranja funkcionalnog modela odjevnog predmeta	TP13/16	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG /završena / 15.242,50 kn
Zaštitni odjevni sustavi iz visokoučinkovitih tekstilnih materijala u kontekstu održivog razvoja	TP10/16	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG /završena / 30.017,40 kn
Dizajn funkcionalnih materijala optimalne toplinske udobnosti	TP7/16	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić/ Doc. dr. sc. Goran Čubrić	15. 6. 2016.-31. 12. 2016.	SuZG /završena / 14.774,20 kn

Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	TP03/16	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac/ Dr. sc. Beti Rogina-Car	15. 7. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG /završena / 37.756,20 kn
Ispitivanje otpora prolazu topline i vodene pare zaštitne i inteligentne odjeće	TP4/17	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	15. 7. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG/ u tijeku, 23.361,00 kn
Istraživanje sustava odjevnih veličina i tipova tijela za mušku, žensku i dječju odjeću	TP2/17	Prof. dr. sc. Darko Ujević	15. 7. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG/u tijeku, 7.787,00 kn
Individualizacija odjeće – matematički model za prilagodbu dizajna i konstrukcije kroja	TP13/17	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	15. 7. 2017. – 31. 12. 2017.	SuZG/u tijeku, 23.361,00 kn
Visokoučinkovita tekstilna vlakna i materijali u zaštitnoj odjeći, obući i opremi	TP10/17	Prof. dr. sc. Edita Vujasinović / Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević, Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	15. 7. 2017. – 31. 12. 2017.	SuZG /u tijeku / 30.017,40 kn
Utjecaj dinamičke antropometrije na oblikovanje specifičnih odjevnih predmeta	TP6/17	Doc. dr. sc. Slavica Bogović	15. 7. 2017. – 31. 12. 2017	SuZG/u tijeku, 7.787,00 kn
Projektiranje inovativnih materijala za očuvanje toplinske udobnosti	TP7/17	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić/ Doc. dr. sc. Goran Čubrić	15. 7. 2017.-31. 12. 2017.	SuZG /u tijeku 23.361,00 kn
Agrotekstil od prirodnih vlakana	TP12/17	Doc. dr. sc. Ivana Schwarz / Dr. sc. Beti Rogina-Car	15. 7. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG /u tijeku 23 361,00 kn

### **Publikacije**

<b>Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS</b>		<b>Q</b>	<b>IF</b>
1.	Firšt Rogale, S.; Rogale, D.; Nikolić, G.: Intelligent clothing: first and second generation clothing with adaptive thermal insulation properties, Textile Research Journal, (2017), DOI: 10.1177/0040517517718190, ISSN 0040-5175	Q1	1,443
5.	Rogina-Car, B.; Budimir, A.; Katović, D.: Microbial barrier properties of healthcare professional uniforms, Textile Research Journal, 87 (2017) 1860-1868, DOI 10.1177/00 40517516659383, ISSN 0040-5175	Q1	1,443
2.	Doležal, K.; Hrženjak, R.; Ujević, D.: Determination of a System of Women's Clothing Sizes in the Goransko-primorska County of the Republic of Croatia, Fibers and Textiles in Eastern Europe, 24 (2016) 6, 26-31, ISSN 1230-3666	Q2	0,626

3.	Kovačević, S.; Domjanić, J.; Pačavar, S.: Effects of Layer Thickness and Thermal Bonding on Car Seat Cover Development, <i>Fibres &amp; Textiles in Eastern Europe</i> , 122 (2017), 2; 76-82, ISSN 1230-3666	Q2	0,626
6.	Rogina-Car, B.; Flinčec Grgac, S.; Katović, D.: Physicochemical characterization of the multiuse medical textiles in surgery and as packaging material in medical sterilization, <i>AUTEX Research Journal</i> . 17 (2017) 206-212, DOI 10.1515/aut-2016-0029, ISSN 1470-9589	Q2	0,716
4.	Mihelić Bogdanić, A.; Rajka, B.; Špelić, I.: Impact of hybrid system in polyester production, <i>COGENT Engineering</i> , (2017) 4, 1362198, ISSN 2331-1916; <a href="https://doi.org/10.1080/23311916.2017.1362198">https://doi.org/10.1080/23311916.2017.1362198</a>	Q3	0,551
7.	Rogina-Car, B.; Pušić, T.; Dekanić, T.: Impact of washing and sterilization on properties of fabrics used for medical applications, <i>Indian Journal of Fibre &amp; Textile Research</i> , 41 (2016) 426-431, ISSN 0971-0426	Q3	0,430
<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>			
1.	Hursa Šajatović, A., Dragčević, Z., Zavec Pavlinić, D., Čupić, M.: Istraživanje stanja zaštitne odjeće za vatrogasce putem ankete, <i>Tekstil</i> , 65 (2016) 11-12, 378-396, ISSN 0492-5882		
2.	Hursa Šajatović, A., Dragčević, Z., Zavec Pavlinić, D.: Oblikovanje zaštitne odjeće, obuće i opreme s ergonomskog stanovišta, <i>Sigurnost</i> 59 (2017.) 3, 227-236; ISSN 0350-6886		
3.	Špelić, I.; Rogale, D.; Mihelić Bogdanić, A.: Pregled mjernih metoda i međunarodnih normi na području mjerenja topline okoliša, toplinskih karakteristika odjevnih sustava i predviđanja toplinske ugodnosti ispitanika, <i>Tekstil</i> , 65 (2016) 3-4, 96-109, ISSN 0492-5882		
4.	Brnada, S.; Rogina-Car, B.; Kovacevic, S.: Influence of Woven Fabric Construction on Seam Thread Slippage, <i>Journal of Fiber Bioengineering and Informatics</i> , 9 (2016) 4, 213-222, DOI 10.3993/jfbim00238, ISSN 1940-8676		
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>			
1.	Petrak, S.; Mahnic Naglic, M.; Sikic M.: Garment Collection Designed According to Female Body Types and Mass Customization Concept, <i>Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016., 406-411, ISSN 1847-7275		
2.	Petrak, S.; Jukl, N.; Hursa Šajatović, A.; Geršak, J.: Research on Motorcycle Trousers Functionality Depending of Construction Parameters of Cutting Parts, <i>Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016., 260-265, ISSN 1847-7275		
3.	Špelić, I.; Petrak, S.; Mahnić Naglič, M.: Changes of Effective Thermal Insulation of Male Clothing Ensembles in Accordance with the Volume of Clothing, <i>Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016., 266-272, ISSN 1847-7275		
4.	Mahnic Naglic, M.; Petrak, S.; Stjepanović, Z.: Analysis of 3D construction of tight fit clothing based on parametric and scanned body models, <i>Proceedings of 7th International Conference on 3D Body Scanning Technologies</i> , Lugano, Switzerland, D'Apuzzo, N. (ed), Hometrica Consulting, Ascona, 2016., 302-313, ISBN 978-3-033-05981-8		
5.	Hursa Šajatović, A.; Dragčević, Z.; Vujasinović, E.: Clothing for Firefighters with Protection against CBR Hazards, <i>Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016. 249-254, ISSN		

	1847-7275
6.	Potočić Matković V. M.; Salopek Čubrić I.; Čubrić G.: Engineering materials for the improvement of thermal comfort during immersion, Proceedings of the 3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Rim, Italija, 14-16. 8. 2017., 1-10, ISBN 978-605-2338-04-9
7.	Salopek Čubrić, I; Čubrić, G.; Potočić Matković, V. M.: Use of Thermography to Analyse the Influence of Yarn Properties on Fabric Drying, Book of Proceedings of the 7th International Textile Conference, Guxho, G (ur.), Tirana, Department of Textile and Fashion at Polytechnic University of Tirana, 2016., 367-371, ISBN 978-99956-16-27-4
8.	Domjanić, J.; Ujević, D.; Wallner, B.; Seidler, H.: Increasing Women's Attractiveness: High Heels, Pains and Evolution – A GMM Based Study, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016. 243-248, ISSN 1847-7275
9.	Mihelić-Bogdanić, A.; Budin, R.; Špelić, I.: Heat supply in thermoplastics manufacturing, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016. 462-467, ISSN 1847-7275
10.	Šaravanja, B.; Pušić, T.; Malarić, K.; Ujević, D.: Impact of Shield Interlining Fabric Composition on the Electromagnetic Shield Effect, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016. 341-346, ISSN:1847-7275
11.	Novak, I.; Šaravanja, B.; Lujanović, N.: Role of Accounting & Production Data in Marketing Management Decision Making in Apparel Industry (FIS Case), Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (ed), Dubrovnik, Croatia, University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, 2016. 400-405, ISSN 1847-7275
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Firšt Rogale, S.; Benić, M.; Rogale, D.: Istraživanje otpornosti prolasku topline različitih kombinacija muške odjeće, Zbornik radova 10. znanstveno – stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Martinia Ira Glogar (ur.). Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno–tehnološki fakultet, 2017., 43-48, ISSN 2459-8186
2.	Petrak, S.; Mahnić Naglič, M.; Pintarić, D.: Sinergija znanosti i poduzetništva-Inovativni razvoj profesionalnog ronilačkog odijela, Zbornik radova 10. znanstveno – stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Martinia Ira Glogar (ur.). Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno–tehnološki fakultet, 2017. 62-73, ISSN:2459-8186
3.	Petrak, S.; Sekulić, N.; Orešković Fumić, M.: Dizajn i proizvodnja modne obuće na globalnoj razini - od ideje do gotovog proizvoda, Zbornik radova 10. znanstveno – stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Martinia Ira Glogar (ur.). Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno–tehnološki fakultet, 2017. 115-119, ISSN: 2459-8186



4.	Hursa Šajatović, A.; Ađić Ivančir, M.; Šabarić, I.: Dizajn mini kolekcije i izrada modela odjevnog predmeta inspiriranog transhumanizmom, Zbornik radova 10. znanstveno – stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Martinia Ira Glogar (ur.). Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno–tehnološki fakultet, 2017. 131-135, ISSN 2459-8186
5.	Marjanović, J.; Bogović, S.: Konstrukcija i modeliranje funkcionalnog odijela za slobodni skok, Zbornik radova 10. znanstveno – stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Martinia Ira Glogar (ur.). Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno–tehnološki fakultet, 2017., 153-158, ISSN 2459-8186
6.	Ujević, D.; Domjanić, J.: Ženske narodne nošnje Istre, Zbornik radova 4. Znanstveno-stručno savjetovanje: Kulturno Nasljeđe Ujević, Krivodol, Kulturno-umjetnička udruga Ujević, 2017. 231-238, ISBN 978-953-56774-6-8
7.	Marasović, P.; Kopitar, D.; Rogina-Car, B.: Netkani agrotekstil za poboljšanje klijavosti sjemena, Zbornik radova 10. znanstveno – stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Martinia Ira Glogar (ur.). Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno–tehnološki fakultet, 2017., 116-121, ISSN 2459-8186
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Dragčević, Z.; Vujasinović, E.; Hursa Šajatović, A.: Multifunctional design for military footwear, Abstracts Book - AUTEX World Textile Conference 2017, Corfu, Greece, 29. - 31. 5. 2017., 1-2., Piraeus University of Applied Sciences, Athens
2.	Rogale, D.; Firšt Rogale, S.; Dragčević, Z.; Ujević, D.: Nove tehnologije i inovacije u svrsi opstanka i razvoja odjevne industrije, Zbornik sažetaka Okruglog stola Stanje i budućnost tehničkih i biotehničkih znanosti u Hrvatskoj u 21. stoljeću , Terze, Zdravko (ur.). Zagreb: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 8. svibnja 2017., 52-53
3.	Rogale, D.; Firšt Rogale, S.: Inovativni sustav za određivanje psihofizioloških parametara odjeće, Tekstilni dani Zagreb, 9. prosinca 2016.
4.	Mahnig Naglic, M.; Petrak, S.; Gersak, J.; Rolich, T.: Analysis of dynamics and fit of diving suits, Abstracts Book - AUTEX World Textile Conference 2017, Corfu, Greece, 29. - 31. 5. 2017., Piraeus University of Applied Sciences, Athens
5.	Petrak, S.; Mahnic Naglic, M.: Dynamic Anthropometry - Defining a protocols for automatic body measurement, Book of Abstracts of 9th Central European Conference 2017 Fiber-Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles, Tunáková, V., 149-150, Liberec, Czech Republic, 10. - 13. 9. 2017., Technical University of Liberec, Liberec
6.	Shinar, D.; Valero-Mora, P.; Houtenbos, M.; Haworth, N.; Schramm, A.; Mascarell, O; Fyhri, A.; Hursa Sajatovic, A.; De Bruyne, G.; Morandi, A.; Otte, D.; Papadaki, M.; Tzamalouca, G.; Chliaoutakis, J.; Cavallo, V.; Kuklane, K.; Dias, J. M.; Ledesma, R.: Reporting bicycle accidents to police in the COST TU1101 survey data base: Cross-country comparisons and associated factors, Book of Abstracts 5th International Cycling Safety Conference, Bologna, Italy, 2 - 4. 11. 2016., 9-9
7.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: ICT Tools in Education: Innovative Pedagogy and Assessment Methods for Grading Soft Skills, Zbornik sažetaka 11. međunarodne konferencije obrazovanja i znanosti, IBES 2016: Budućnost obrazovanja i obrazovanje za budućnost, Prskalo I., Cvikić L. (ur.), 125, ISBN: 978-953-8115-13-4, Poreč, Hrvatska, 11. - 14. 10. 2016., Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
8.	Schwarz, I.; Rogina-Car, B.; Kopitar, D.: Microbial barrier permeability and thermophysiological and mechanical properties of static dissipative woven fabric system. World Textile Conference AUTEX 2017, 29-31th May, 2017, Shaping the Future of Textile, Corfu, Greece.

9.	Kopitar, D.; Rogina-Car, B.; Skenderi, Z.: Comfort and microbial barrier properties of garments worn next to the skin. World Textile Conference AUTEX 2017, 29-31th May, 2017, Shaping the Future of Textile, Corfu, Greece.
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Rogale, D.; Firšt Rogale, S.; Dragčević, Z.; Ujević, D.: Nove tehnologije i inovacije u svrsi opstanka i razvoja odjevne industrije, Godišnjak Akademije Tehničkih Znanosti Hrvatske 2016. / Terze, Zdravko (ur.). Zagreb: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2017. str. 291-314
2.	Kovačević, S.; Domjanić J.; Brnada, S.; Schwarz, I.: Textiles for Transport Vehicles In Textiles for Advanced Applications, Kumar, B. ; Thakur, S., InTech, ISBN 978-953-51-5429-7, 191-210
3.	Rudolf, A.; Bogović, S.; Rogina-Car, B.; Cupar, A.; Stjepanović, Z.; Jevšnik, S.: Textile forms' computer simulation techniques, Computer simulation, Cvetković, Dragan (ed.). InTech, Rijeka, ISBN 978-953-51-3206-6, 2017, Chapter 4, pp. 67-93.

### MOBILNOST (ERASMUS, ERASMUS+, CEEPUS I SLIČNO)

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Slavica Bogović, Beti Rogina-Car	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Istraživački rad u okviru bilateralnog projekta Nove tehnologije pri razvoju zaštitne odjeće u virtualnom okruženju	07. 11. - 18. 11. 2017.

### PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Anica Hursa Šajatović, Bosiljka Šaravanja	8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles	Poster prezentacija	02. - 5. 10. 2016.
Goran Čubrić	11. međunarodna konferencija obrazovanja i znanosti, IBES 2016: Budućnost obrazovanja i obrazovanje za budućnost, 11.-14.10.2016., Poreč, Hrvatska	Usmeno izlaganje	11. - 14. 10. 2016.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	41. HRVATSKI SALON INOVACIJA s međunarodnim sudjelovanjem 12. IZLOŽBA INOVACIJA, PROTOTIPOVA I STUDENTSKIH POSLOVNIH PLANOVA Zagreb – Zagrebački velesajam	Izlaganje inovacije	9. - 12. 11. 2016.
Snježana Firšt Rogale	Smotra Sveučilišta u Zagrebu, predavanje pod nazivom: HRKI sa sustavom hlađenja, inteligentna odjeća i termalni maneken	Usmeno predavljanje Tekstilno-tehnološkog fakulteta	17. - 19. 11. 2016.

Slavenka Petrak	7th International Conference on 3D Body Scanning Technologies, 3DBST 2016.	Voditeljica dvije sekcije	31. 11. - 1. 12. 2016.
Maja Mahnić Naglič	7th International Conference on 3D Body Scanning Technologies, 3DBST 2016.	Usmeno izlaganje	31. 11. - 1. 12. 2016.
Bosiljka Šaravanja	Industrija 4.0 - Tekstil & Koža, konferencija u organizaciji Udruženja tekstilne i odjevne industrije, Hrvatske gospodarske komore, Udruženje kožarsko-prerađivačke industrije Hrvatske gospodarske komore, Klaster konkurentnosti industrije tekstila, kože i obuće i Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionica	1. 12. 2016.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Tekstilni dani Zagreb 2016	Usmeno izlaganje	9. 12. 2016.
Jacqueline Domjanić	Osposobljavanje iz prve pomoći	Sudionica	19. 1. 2017.
Slavenka Petrak	10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo 2017.	Pozvano predavanje	24. 1. 2017.
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović,	10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo 2017.	Poster prezentacije	24. 1. 2017.
Blaženka Brlobašić Šajatović, Maja Mahnić Naglič, Beti Rogina-Car	10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo 2017.	Sudionice	24. 1. 2017.
Goran Čubrić	Obzor 2020 informativni dan; Razmjena osoblja u području istraživanja i inovacija (RISE), Agencija za mobilnost i programe EU	Sudionik	1. 3. 2017.
Maja Mahnić Naglič	Seminar: 3Ds Max – modeliranje, vizualizacije i animacije (40 sati nastave)	Sudionica seminara	13. 3. - 5. 4. 2017.
Jacqueline Domjanić	InkScape radionica	Sudionica	16. 3. 2017.
Dubravko Rogale	Dan otvorenih vrata Ureda predsjednice Republike Hrvatske	Izlaganje inovacija	1. 4. 2017.
Maja Mahnić Naglič	Seminar: 3Ds Max – napredne tehnike, efekti i automatizacija (40 sati nastave)	Sudionica seminara	10. 4. - 4. 5. 2017.
Anica Hursa Šajatović, Jacqueline Domjanić	Stručni sajmovi Techtextil i Texprocess, Frankfurt, Njemačka	Stručni posjet sajmu	8. -11. 5. 2017.
Zvonko Dragčević	17th World Textile Conference AUTEX 2017 – Shaping the Future	Poster prezentacija	29. - 31. 5. 2017.

	of Textiles		
Slavenka Petrak	17th World Textile Conference AUTEX 2017 – Shaping the Future of Textiles	Sudionica	29.- 31. 5. 2017.
Maja Mahnić Naglič	17th World Textile Conference AUTEX 2017 – Shaping the Future of Textiles	Usmeno izlaganje	29. - 31. 5. 2017.
Goran Čubrić	3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Rim, Italija	Poster prezentacija	14. - 16. 8. 2017.
Maja Mahnić Naglič	Izložba „Pillow talk“, Galerija Sv. Krševana, Šibenik	Izlagač	1. - 15. 9. 2017.
Slavenka Petrak, Maja Mahnić Naglič	9th Central European Conference, CEC 2017	Poster prezentacija	10. - 13. 9. 2017.
Doležal Ksenija, Renata Hrženjak, Bosiljka Šaravanja, Beti Rogina-Car	Otvoreni dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2017.	Sudionice	20. 9. 2017.
Dragica Kantoci	Radionica: „Novosti u sustavu Moodle 3.3 i aktivnosti Interaktivni sadržaj i Mapa studenta“, voditeljica K. Gotlem, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE	Sudionica na radionici	25. 9. 2017.
Dragica Kantoci	Radionica: „Priprema virtualnog predavanja – webinara“, voditeljica Z. Martinović, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE	Sudionica na radionici	26. 9. 2017.
Maja Mahnić Naglič, Blaženka Brlobašić Šajatović	3D seminar 2017: 3D tehnologije u istraživanju, razvoju i proizvodnji	Sudionice na radionicama	12. 10. 2017.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E.: Održan 8. međunarodni znanstveni kongres International Textile, Clothing & Design Conference 2016 - Magic World of Textiles, Tekstil, 65 (2016.) 11-12, 417-419, ISSN 0492-5882

## STRUČNA DJELATNOST

Stručni radovi u drugim časopisima	
1.	Hursa Šajatović, A.; Dragčević, Z.: Tehnološki proces iskrojavanja dijelova gornjišta obuće iz prirodne kože, Koža i obuća, 64 (2017.) 1-3, ISSN 0450-8726

2.	Orešković Fumić, M.; Petrak, S.: Funkcionalno oblikovanje i izrada dječje ortopedske obuće s ugrađenom ortozom za stabilizaciju gležnja, Koža i obuća 66 (2017), 2; 12-15, ISSN 0450-8726
----	---

### **Nagrade i priznanja**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Nagrada / Priznanje</b>
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Kaohsung International Invention Exhibition 2016, Taiwan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zlatna medalja za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću</li> </ul>
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	INVENTION EXPO 2017, Tokyo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Srebrna medalja za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću</li> </ul>
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale Željko Knezić	41. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA/Budi uzor 2016.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zlatna medalja od međunarodnog ocjenjivačkog žirija za Integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće</li> <li>• Nagrada za najbolju inovaciju u primijenjenoj znanosti od Saveza inovatora Hrvatske Hrvatske za Integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće</li> <li>• Posebna nagrada za najbolju znanstvenu komercijalizaciju Smart Specialization od strane Tera tehnopolisa i Hrvatske udruge inovatora poduzetnika za Integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće</li> </ul>

### **Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Časopis / knjiga / zbornik i sl.</b>
Zvonko Dragčević	Glavni i odgovorni urednik časopisa Tekstil, član Uredništva, ISSN 0492-5882
Dubravko Rogale	Član uredništva časopisa Tekstil, ISSN 0492-5882
Anica Hursa Šajatović	Članica uredništva World Journal of Textile Engineering and Technology, ISSN 2415-5489
Anica Hursa Šajatović	Urednica The Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles, ISSN 1847-7275
Anica Hursa Šajatović	Tehnička urednica Zbornik radova 10. međunarodno znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo 2017, ISSN 2459-8186
Blaženka Brlobašić Šajatović	Članica uredništva časopisa International Journal of Textile Science and Engineering
Jacqueline Domjanić	Članica uredništva časopisa International Journal of Orthopaedics, ISSN-Online: 2313-1462

**Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja**

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Zvonko Dragčević	Predsjednik Organizacijskog odbora i član Znanstvenog odbora ITC&DC 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles	2. - 5. 10. 2016.
Anica Hursa Šajatović, Bosiljka Šaravanja, Ivana Špelić	Članice Organizacijskog odbora ITC&DC 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles	2. - 5. 10. 2016.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	International Program Committee for 2016, 27th DAAAM International Symposium	26. - 29. 10. 2016.
Dubravko Rogale	Predsjednik Organizacijskog odbora savjetovanja Tekstilni dani Zagreb	6. 12. 2016.
Snježana Firšt Rogale	Članica Organizacijskog odbora savjetovanja Tekstilni dani Zagreb	6. 12. 2016.
Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Bosiljka Šaravanja	Članice Organizacijskog odbora 10. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo	24. 1. 2017.

**Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama**

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Zvonko Dragčević	Predsjednik povjerenstva za dodjelu nagrada HATZ	Akad. god. 2016./2017.
Zvonko Dragčević	Koordinator tekstilne i odjevne sekcije u okviru DAAAM International Symposium	Akad. god. 2016./2017.
Zvonko Dragčević	Voditelj Ureda za izdavačku djelatnost Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.
Zvonko Dragčević	Predsjednik Povjerenstva za sveučilišnu i nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.
Rogale, Dubravko; Firšt Rogale, Snježana	Članovi stručnog žirija za inovacija učenika srednjih škola na INOVA-MLADI 2017, Zagreb Izložba inovacija učenika zagrebačkih osnovnih, srednjih škola i studenata s međunarodnim sudjelovanjem	6. 5. 2017.
Firšt Rogale, Snježana	Članica Ureda za međunarodnu suradnju (IRO TTF) kao ECTS koordinatorica	Akad. god. 2016./2017.
Firšt Rogale, Snježana	Povjerenstvo za prijelaze i izradu Registra istovrijednosti kolegija Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.

Firšt Rogale, Snježana	Zamjenik člana Vijeća tehničkog područja	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Članica Sektorskog vijeća Tekstil, koža i obuća	Od 28. 6. 2017.
Anica Hursa Šajatović	Predstojnica Zavoda za odjevnu tehnologiju	Do 5. 5. 2017.
Anica Hursa Šajatović	Prodekanica za nastavu	Od 24. 4. 2017.
Slavenka Petrak	Predstojnica Zavoda za odjevnu tehnologiju	Od 5. 5. 2017.
Zvonko Dragčević, Slavenka Petrak, Bosiljka Šaravanja	Članovi Vijeća Centara za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn – CTD	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Članica Knjižničnog odbora TTF-a	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Zamjenica predsjednice COBRA-e	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Članica Povjerenstva za provedbu razredbenog postupka za diplomske studije za upis u akademsku 2017./2018. godinu, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak Maja Mahnić Naglič	Organizacija i koordinacija aktivnosti vezanih za predstavljanja TTF-a na Smotri Sveučilišta u Zagrebu 2016.	Akad. god. 2016./2017.
Anica Hursa Šajatović	Predsjednica Odbora za nastavu TTF-a	Akad. god. 2016./2017.
Anica Hursa Šajatović	Predsjednica Povjerenstva za prijelaze i izradu registra istovrijednosti diploma TTF-a	Akad. god. 2016./2017.
Slavica Bogović	Član Etičkog povjerenstva Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.
Slavica Bogović	Član Povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata, Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.
Slavica Bogović	Voditeljica Centra za e- učenje, Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Član Povjerenstva za upravljanje kvalitetom	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Član Servisa tekstilnih europskih projekata - STEP	Akad. god. 2016./2017.
Bosiljka Šaravanja	Član Ureda za izdavačku djelatnost znanstveno-nastavne literature Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.
Bosiljka Šaravanja	Članica Povjerenstva za sveučilišnu i nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2016./2017.

Maja Mahnić Naglič	Članica Vijeća doktorskog studija – predstavnik doktoranada	Akad. god. 2016./2017.
Maja Mahnić Naglič	Članica Odbora za odnose s javnošću na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2016./2017.

#### **Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Funkcija</b>
Zvonko Dragčević	Član Hrvatskog klastera konkurentnosti obrambene industrije
Zvonko Dragčević	Član Hrvatske akademije tehničkih znanosti
Dubravko Rogale	Potpredsjednik Hrvatske akademije tehničkih znanosti
Dubravko Rogale, Darko Ujević	Članovi Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
Dubravko Rogale	Član Skupštine Hrvatskog inženjerskog saveza i član Odbora za registraciju Inženjerskih iskaznica
Dubravko Rogale	Predsjednik Komisije za znanost i obrazovanje Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca
Dubravko Rogale	Član Matičnog odbora za polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije
Dubravko Rogale	Predsjednik tehničke komisije za dodjelu znaka Izvorno hrvatsko i Hrvatska kvaliteta za područje odjevne industrije - Komisija za unapređivanje kvalitete
Dubravko Rogale	Član Nadzornog odbora Hrvatskog radioamaterskog saveza
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Član radio-kluba Brdovec 9A1CBA
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Član Saveza inovatora Zagreba
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Član Udruge za međunarodnu komercijalizaciju zagrebačkih inovacija
Darko Ujević	Član suradnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
Darko Ujević, Blaženka Brlobašić Šajatović	Članovi Hrvatskog ergonomijskog društva
Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović	Član TO 120 Koža i obuća pri Državnom zavodu za norme
Anica Hursa Šajatović	Predsjednica TO 120 Koža i obuća pri Državnom zavodu za norme (od ožujka 2017.)
Anica Hursa Šajatović	Član TO 557 pri Državnom zavodu za norme
Anica Hursa Šajatović	Član Hrvatskog društva za kvalitetu
Anica Hursa Šajatović	Član Društva inženjera tekstilaca, Zagreb
Darko Ujević, Anica Hursa Šajatović, Slavenka Petrak, Bosiljka Šaravanja	Članovi Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca – HIST, Zagreb
Anica Hursa Šajatović	Član Hrvatskog društva kožara i obućara, Zagreb
Anica Hursa Šajatović, Bosiljka Šaravanja	Član Alme Matris Croaticae Alumni Textilie Technologiae Facultatis, AMCA TTF
Goran Čubrić	Član Izvršnog odbora Hrvatskog ergonomijskog društva
Goran Čubrić	Član TO 184 pri Državnom zavodu za norme



Goran Čubrić	Predsjednik TO 159 Ergonomija pri Državnom zavodu za norme
Bosiljka Šaravanja	Član Društva inženjera tekstilaca – DIT Zagreb

## SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2016./2017.

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Zvonko Dragčević	Sveučilište u Zagrebu i njezine sastavnice	Izrada svečanih akademskih odora za Sveučilište u Zagrebu i njezine sastavnice	Akad. god. 2016./2017.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak	Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru/Jelka Geršak	Znanstvena istraživanja	Akad. god. 2016./2017.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Falultet elektronike i računalstva/Siniša Fajt	Znanstvena istraživanja na području ultrazvučne tehnike	Akad. god. 2016./2017.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Mikrotakt d.o.o./Željko Tijeglič	Razvoj mjernih sustava	Akad. god. 2016./2017.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Admoveo/ Željko Bihar	Patentna zaštita	Akad. god. 2016./2017.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Savez inovatora Zagreb/Neven Marković	Inovacije	Akad. god. 2016./2017.
Darko Ujević	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu/ Tonći Lazibat, Nikola Knego, Blaženka Knežević	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Darko Ujević	KBC Split, Firule/ Betty Korljan Jelaska	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet / prof. dr. sc. Vladimir Medved	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Subcraft d.o.o. / Daniel Pintarić	Stručna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Lectra Systemes, zastupništvo za RH / Ivan Brčić, Ivan Katić, Snježana Kuhar	Suradnja u okviru održavanja i nadogradnje opreme u laboratorijima ZOT-a (B- 309 i A-308)	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	Optitex, Izrael / Liel Reinfeld Integra, Krapina / Jurij Rigač	Suradnja u okviru održavanja i nadogradnje CAD Sustava Optitex u e-učionici (B-319)	Akad. god. 2016./2017.
Slavenka Petrak	LTS - d.o.o., Ludbreg / Emerson Žnidarić	Suradnja u okviru održavanja i nadogradnje opreme u laboratoriju ZOT-a (B- 318)	Akad. god. 2016./2017.

Slavenka Petrak	FOTEX d.o.o. / Ivica Melnjak	Stručna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Anica Hursa Šajatović	Topomatika d.o.o. / Tomislav Hercigonja i Nenad Drvar	Znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.
Anica Hursa Šajatović	Titera; Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo / Izv.prof.dr.sc. Daniela Zavec	Znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.
Anica Hursa Šajatović	Teh-projekt inženjering, Rijeka / Aleksandar Regent	Znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.
Anica Hursa Šajatović	Odjeća, Zagreb / Jasminka Korotaj Zorić	Stručna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Anica Hursa Šajatović	Kap-ko i Šešir, Zagreb / Danijel i Ivana Kovač	Stručna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Slavica Bogović	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo / Prof.dr.sc. Zoran Stjepanović	Poslovna suradnja/ bilateralni projekt Hrvatska -Slovenija	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Slovenija / Alenka Pavko Čuden	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Royal Institute of Technology KTH, Stockholm, Švedska / Stefan Hrastinski	Istraživački rad na EU projektu GRASS – Grading soft skills	Od 2014.
Goran Čubrić	University of Limerick, Irska / Niall Seery	Istraživački rad na EU projektu GRASS – Grading soft skills	Od 2014.
Goran Čubrić	University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija / Patsy Perry	Istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Sveučilište u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka, Srbija / Vladan Devedžić	Istraživački rad na EU projektu, dogovor oko prijave novog projekta	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Europska komisija (EACEA), Bruxelles, Belgija / Eric Ballhausen	Vođenje EU projekta	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	University of Limerick, Irska / Donal County	Istraživački rad na EU projektu GRASS – Grading soft skills	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	VNG Stockholm, Švedska / John Gustafsson	Suradnja na projektu GRASS – Grading soft skills	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Colaiste Charain, Limerick, Irska / Evelyn Canty	Suradnja na projektu GRASS – Grading soft skills	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Royal Institute of Technology KTH, Stockholm, Švedska / Stefan Stenbom	Istraživački rad na EU projektu GRASS – Grading soft skills	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija / Prasad Potluri	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.

Goran Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje / Tanja Jurčević Lulić	Organizacija međunarodnog znanstvenog kongresa	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić, Blaženka Brlobašić Šajatović	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti / Davor Sumpor	Organizacija međunarodnog znanstvenog kongresa	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Srednja Geodetska tehnička škola / Zlatan Soldo, Ratko Medan	Suradnja na projektu, priprema radionica	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Fakultet organizacije i informatike Varaždin / Nina Begičević Ređep, Danijel Dadović, Katarina Pažur Aničić	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2016./2017.
Goran Čubrić	Festo / Jasminka Poje, Tomislav Škvorc	Poslovna suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Blaženka Brlobašić Šajatović	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet / Prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj Duraković	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Blaženka Brlobašić Šajatović	Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, Bajro Bolić	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Jacqueline Domjanić	University of Vienna / Horst Seidler, Philipp Mitteroecker, Fred L. Bookstein	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2016./2017.
Jacqueline Domjanić	Florida State University / Dennis E. Slice	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2016./2017.
Jacqueline Domjanić	Institut za antropologiju / Saša Missoni / Ivor Janković	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2016./2017.
Jacqueline Domjanić	ITV / Hans-Helge Böttcher	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2016./2017.
Jacqueline Domjanić	Veleučilište Velika Gorica / Ivan Nađ	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2016./2017.
Jacqueline Domjanić	University of the Arts London, London College of Fashion / Catherine Fuller, Nicola Johnson	Unapređenje kvalitete nastave	Akad. god. 2016./2017.
Jacqueline Domjanić	University of Applied Arts Vienna / Andrea Unfried	Unapređenje kvalitete nastave	Akad. god. 2016./2017.
Beti Rogina-Car	Klinički bolnički centar Zagreb, Rebro Klinički zavod za kliničku i molekularnu mikrobiologiju Prof. dr. sc. Ana Budimir Klinička jedinica za sterilizaciju i zdravstveni nadzor osoblja Mr. sc. dr. Vlatka Turčić	Znanstveno - istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.

Bosiljka Šaravanja	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva / Prof.dr.sc. Krešimir Malarić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2016./2017.
Beti Rogina-Car	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo Prof. dr. sc. Andreja Rudolf	Znanstveno - istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.
Beti Rogina-Car	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić	Znanstveno - istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.
Beti Rogina-Car	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Tomislav Ivanković	Znanstveno - istraživački rad	Akad. god. 2016./2017.

#### AKTIVNO SUDJELOVANJE U DJELOVANJU UDRUGA

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Goran Čubrić	Hrvatsko ergonomijsko društvo	Član izvršnog odbora – Akad. god. 2016./2017.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Recenzent za časopise Textile Research Journal i Tekstil
Snježana Firšt Rogale	Recenzent za časopis Journal of Fashion Technology & Textile Engineering
Slavenka Petrak	Recenzent znanstvenih radova za časopis Textile Research Journal, recenzent članaka objavljenih u zborniku radaova znanstveno-stručnog skupa TZG 2017. te recenzent članaka za časopise Tekstilec i Koža&obuća
Anica Hursa Šajatović	Recenzent znanstvenih i stručnih članaka u časopisima Tekstil, Textile Research Journal, Journal of Industrial Textiles, te članaka na međunarodnim i domaćim kongresima (10. TZG 2017, 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016 – Magic World of Textiles)
Goran Čubrić	Održavanje radionice "Ocjenjivanje socijalnih vještina korištenjem digitalnih bedževa", u sklopu konferencije CARNET Users Conference 2016, Rovinj, 09. studenog 2016.
Goran Čubrić	Sudjelovanje na Tjedanu centra za e-učenje, 2.- 8. 9. 2017., Srce, Zagreb
Jacqueline Domjanić	Recenzent znanstvenih i stručnih članaka u časopisu Textile Research Journal i PLOS ONE
Blaženka Brlobašić Šajatović	Recenzent znanstvenih radova za časopis Textile Research Journal
Blaženka Brlobašić Šajatović	Dežurni nastavnik u izložbenom prostoru TTF-a na Smotri Sveučilišta u Zagrebu 2016.

Bosiljka Šaravanja	Recenzent znanstvenih i stručnih članaka u časopisima Tekstil, Textile Research Journal, Journal of Industrial Textiles, te članaka na međunarodnom kongresu 8 <sup>th</sup> International Textile, Clothing & Design Conference 2016
Maja Mahnić Naglič	Članica Odbora za organizaciju i provedbu aktivnosti TTF-a na Smotri Sveučilišta u Zagrebu 2016.
Maja Mahnić Naglič	Recenzent znanstvenih radova za časopis Textile Research Journal i Fibers and Textiles in Eastern Europe

#### POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
B-309a	Laboratorij za procesne parametre	22	50,17
A-308	Laboratorij za CAD/CAM sustave u odjevnom inženjerstvu	10	62,0
B-309	Laboratorij za računalnu konstrukciju odjeće	25	54,16
B-318	Studio za 3D uzimanje tjelesnih mjera	25	30,47
B-319	E-learning učionica (CAD sustav Optitex)	25	44,6
B-311	Laboratorij za mehanizme i automatizaciju strojeva u odjevnoj industriji	15	35,38
B-008a	Tehnološki laboratorij za procese odjevnih tehnologija	30	127

#### NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2016./2017.

Članovi Zavoda za odjevnju tehnologiju objavili su 7 izvornih znanstvenih radova u Wos-u, od čega dva rada u časopisu Q1, tri rada u časopisima Q2 te dva rada u časopisima Q3. Također, članovi Zavoda objavili su četiri izvorna znanstvena rada u drugim časopisima, 11 radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, 11 radova u zbornicima skupova s recenzijom, 16 sažetaka u zbornicima skupova, jednu uredničku knjigu i tri poglavlja u knjizi. U akad. god. 2016./2017. obranjen je 21 završni rad i 8 diplomskih radova koje su mentorirali članovi Zavoda. Također, članovi Zavoda aktivno vode i sudjeluju u istraživanjima u okviru 5 znanstvenih projekata, te na 12 Sveučilišnih potpora znanstvenim i umjetničkim istraživanjima.

Tijekom akad. god. 2016./2017. članovi Zavoda sudjelovali su na većem broju međunarodnih konferencija na kojima su prezentirali rezultate znanstvenih istraživanja, a također su aktivno sudjelovali i na domaćim znanstvenim i stručnim skupovima te na brojnim radionicama. Pored toga, članovi Zavoda također aktivno sudjeluju u uredništvima domaćih i stranih časopisa, u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija te u brojnim stručnim ocjenjivačkim tijelima, radnim grupama te drugim vladinim i nevladinim organizacijama. U okviru Zavoda njeguje se i kontinuirano razvija suradnja s drugim sveučilištima i fakultetima, te s brojnim institucijama i gospodarskim subjektima iz zemlje i inozemstva.

Kao najznačajniji doprinos promociji Fakulteta i Zavoda za odjevnju tehnologiju, mogu se istaknuti sudjelovanja i brojne prestižne nagrade koje su prof. dr. sc. Dubravko Rogale i izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale sa svojim istraživačkim timom osvojili na većem broju međunarodnih sajmovi inovacija. Osvojene nagrade zasigurno su najbolji pokazatelj uspješnog znanstvenog rada, usmjerenog na inovacije u primijenjenoj znanosti s visokim potencijalom za komercijalizaciju razvijenih i patentiranih mjernih uređaja na globalnoj razini.

## 6.4. Zavod za dizajn tekstila i odjeće

Doc. dr. sc. Irena Šabarić

Predstojnica Zavoda

### KADROVSKA STRUKTURA

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	25. 9. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 25. 9. 2018.
2.	Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	18. 6. 2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 18. 6. 2019.
3.	Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	20. 2. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 20. 2. 2018.
4.	Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	19. 2. 2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 19. 2. 2019.
5.	Doc. dr. sc. Irena Šabarić	25. 5. 2015.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 25. 5. 2020.
<b>Umjetničko-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. art. Snježana Vego	15. 3. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 15. 3. 2016. izbor je u tijeku
2.	Izv. prof. art. Andrea Pavetić	10. 1. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 10. 1. 2017. izbor je u tijeku
3.	Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	5. 9. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 5. 9. 2022.
4.	Izv. prof. art. Paulina Jazvić	5. 9. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 5. 9. 2022.
5.	Izv. prof. art. Jasminka Končić	5. 9. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 5. 9. 2022.
6.	Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	27. 6. 2016.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 27. 6. 2021.

<b>Suradnička zvanja (asistenti, novaci)</b>			
1.	Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent	18. 5. 2015.	Ugovor na određeno do 17. 5. 2019.
2.	Nina Modronja Breyer, dipl. ing., asistent	2. 9. 2013.	Ugovor na određeno do 1. 9. 2019.
3.	Sandra Škaro, dipl. ing., asistent	10. 9. 2012.	Ugovor na određeno do 9. 9. 2018.
4.	Štefanec Josipa, mag. art., asistent	20. 12. 2012.	Ugovor na određeno do 19. 12. 2018.
5.	Ivana Žanko, dipl. ing., asistent	18. 12. 2012.	Ugovor na određeno do 2. 3. 2020.
6.	Petra Krpan, mag. ing., asistent	20. 2. 2015.	Ugovor na određeno do 19. 2. 2021.
7.	Franka Karin, mag. ing., asistent	13. 4. 2016.	Ugovor na određeno Zamjena za N. M. Breyer
<b>Nastavna zvanja (predavač, viši predavač)</b>			
1.	Nada Kralj Šercar, predavač	17. 7. 2015.	Mirovina 30. 9. 2017.
2.	Dr. sc. Silva Kalčić, predavač	26. 5. 2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 26. 5. 2019.
3.	Ivana Martinčević, predavač	20. 3. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 20. 3. 2018.
4.	Marin Sovar, predavač	7. 7. 2015.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 6. 7. 2020.
5.	Antonija Treselj, predavač	14. 12. 2015.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 14. 12. 2020.
<b>Stručni suradnik</b>			
1.	Dipl.ing. Đurđica Kocijančić, stručni suradnik	5. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno
<b>Vanjski suradnici / zvanje</b>			
1.	Doc. art. Ivo Knezović	8. 12. 2014.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2017.
2.	Doc. dr. art. Ivana Bakal, docent	6. 5. 2014.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
3.	Doc. art. Barbara Bourek	26. 2. 2015.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
4.	Mag .ing. des. text. Lea Vene, asistent	18. 5. 2015.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
5.	Ivana Mrčela, mag. art, asistent	22. 12. 2014.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
6.	Mag. edu. lik. kulture Lea Popinjač, predavač	7. 3. 2017.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
7.	Tajana Mrković, mag. tt., asistent	5. 12. 2016.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.

8.	Mag. ing. des. text. Sanja Jakupec, asistent	22. 12. 2014.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
9.	Doc. dr. sc. Marija Geiger Zeman	25. 4. 2012.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
10.	Alicia Irena Mihalić, asistent	23. 1. 2017.	Ugovor na određeno do 2. 2. 2018.
<b>Ukupno članova: 24</b>			

<b>Počasna zvanja (prof. emeritus, posebno istaknuti profesor)</b>	
1.	Prof. art. Jadranka Bačić (posebno istaknuti profesor)
2.	Prof. art. Zlatka Mencl Bajs (posebno istaknuti profesor)

## NASTAVNA DJELATNOST

### *Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici*

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj (ukoliko su 2 ili više izvoditelja u zagradi upisati postotak i broj grupa)	Sati			EC TS
					P	S	V	
28898	Ekonomika modne i tekstilne industrije/Ivan Novak; Kristina Maršić	R	Pd	P Kristina Maršić (100%)	2			5
				S Alica Grilec (100%, 2)		2		
				V /			0	
439902	Analiza i teorija troškova u tekstilstvu/ Kristina Maršić	I+R	D	P Kristina Maršić (100%)	2			6
				S Alica Grilec (100%)		2		
				V /			0	
70143	Menadžment/ Ivan Novak	I	S	P Ivan Novak (100%,1)	2			4
				S Alica Grilec (100%,1)		1		
				V /			0	
29029	Ekonomika poduzetništva u tekstu i modi / Ivan Novak	I+R	Pd	P Ivan Novak (100%,1)	2			4
				S Ivan Novak (100%,1)		2		
				V /			0	
29034	Upravljanje marketingom tekstila i mode / Ivan Novak	I+R	D	P Ivan Novak (100%,1)	2			5
				S Ivan Novak (100%,1)		2		
				V /			0	
43952	Strateški savezi u tekstilstvu / Ivan Novak	R	D	P Ivan Novak (100%,1)	2			6
				S Ivan Novak (100%,1)		2		
				V /			0	
28925	Kreiranje tekstila IA / Lea Popinjač, predavač	R	Pd	P Vanjski suradnik Lea Popinjač, predavač (100%, 2)	1			5
				S /		0		
				V Vanjski suradnik Lea Popinjač, predavač (100%, 2)			3	
36630	Kreiranje tekstila IIA / Andrea Pavetić	R/I	Pd	P Lea Popinjač (100%, 2)	1			5
				S /		0		



				V	Lea Popinjač (100%, 2)			3	
36638	Kreiranje tekstila IIIA / Andrea Pavetić	R/I	Pd	P	Andrea Pavetić (100%, 2)	1			6
				S	/		0		
				V	Andrea Pavetić (100%, 2)			3	
36601	Kreiranje tekstila II / Lea Popinjač	R/I	Pd	P	Lea Popinjač (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Lea Popinjač (100%)			3	
44217	Kreiranje tekstila III / Andrea Pavetić	R/I	D	P	Andrea Pavetić (100%, 1)	1			5
				S	/		0		
				V	Andrea Pavetić (100%, 1)			2	
44228	Kreiranje tekstila IV / Andrea Pavetić	R/I	D	P	Andrea Pavetić (100%, 1)	2			7
				S	/		0		
				V	Andrea Pavetić (100%, 1)			3	
44232	Kreiranje tekstila V / Andrea Pavetić	R/I	D	P	Andrea Pavetić (100%, 1)	1			6
				S	/		0		
				V	Andrea Pavetić (100%, 1)			2	
36580	Kreiranje tekstila I / Vanjski suradnik Lea Popinjač, predavač	R	Pr	P	Lea Popinjač (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Lea Popinjač (100%)			4	
36642	Kreiranje tekstila IVA / Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	Pr	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (50%) Lea Popinjač (50%)			3	
36645	Kreiranje tekstila VA / Koraljka Kovač Dugandžić	R	Pr	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			7
				S	/		0		
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (50%) Lea Popinjač (50%)			3	
44288	Kreiranje tekstila VIA / Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	D	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)			3	
45090	Kreiranje tekstila za odjeću / Andrea Pavetić	R	Pr	P	Andrea Pavetić (100%, 2)	1			5
				S	/		0		
				V	Andrea Pavetić (100%, 2)			3	
44293	Kreiranje tekstila VIIA / Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	D	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			8
				S	/		0		
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)			3	
44298	Kreiranje tekstila VIIIA / Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	D	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			8
				S	/		0		
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)			3	

44301	Kreiranje tekstila IXA / Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	D	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)			3	
36602	Likovno uzorkovanje tekstila I / Snježana Vego	R	Pd	P	Snježana Vego (100%)	1			3
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			3	
36639	Likovno uzorkovanje tekstila IA / Snježana Vego	R+I	Pd	P	Snježana Vego (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			3	
44221	Likovno uzorkovanje tekstila II / Snježana Vego	R	D	P	Snježana Vego (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			2	
36643	Likovno uzorkovanje tekstila II A/ Snježana Vego	R	Pd	P	Snježana Vego (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			3	
44229	Likovno uzorkovanje tekstila III/ Snježana Vego	R	D	P	Snježana Vego (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			2	
36646	Likovno uzorkovanje tekstila IIIA/ Snježana Vego	R	Pd	P	Snježana Vego (100%)	1			7
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			6	
44233	Likovno uzorkovanje tekstila IV/ Snježana Vego	R	D	P	Snježana Vego (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			3	
44289	Likovno uzorkovanje tekstila IVA / Snježana Vego	R+I	D	P	Snježana Vego (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			2	
44294	Likovno uzorkovanje tekstila VA / Snježana Vego	R	D	P	Snježana Vego (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			2	
44292	Kreativni praktikum I/ Snježana Vego	R+I	D	P	/	0			5
				S	/		0		
				V	Snježana Vego (70%) / Ivana Žanko (30%)			3	
44297	Kreativni praktikum II/ Snježana Vego	R+I	D	P	Snježana Vego (100%)	1			7
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			3	
44300	Kreativni praktikum III/ Snježana Vego	R+I	D	P	Snježana Vego (100%)	3			5
				S	/		0		
				V	Ivana Žanko (100%)			3	
36573	Crtanje povijesnog kostima/ Marin Sovar	R	Pd	P	Marin Sovar 100%	1			3
				S	/		0		
				V	Marin Sovar 20%; Sandra Škaro 80%			2	

36608	Crtanje povijesnog kostima i tekstila/ Marin Sovar	R	Pd	P	Marin Sovar 100%	1			5
				S	/		0		
				V	Sandra Škaro 70 %; Marin Sovar 30%			3	
44224	Etnografski praktikum/ Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
36617	Izrada povijesnog tekstila i kostima Marin Sovar	R	Pd	P	Marin Sovar 100%	1			3
				S	/		2		
				V	Sandra Škaro 100%			0	
44333	Crtanje i slikanje kostima/014/ Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar 100%	1			4
				S	/		0		
				V	Marin Sovar 100%			2	
44361	Izrada kostima (workshop)/ Marin Sovar	R	D	P	/	0			4
				S	/		1		
				V	Sandra Škaro 100%			3	
44370	Izrada kostima / Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar 100%	2			6
				S	/		0		
				V	Sandra Škaro 100%			4	
44358	Primijenjena konstrukcija kostima / Slavica Bogović	R	D	P	Slavica Bogović 100%	1			2
				S	/		0		
				V	Sandra Škaro 100%			1	
36579	Kreiranje odjeće I / Marin Sovar	R	Pd	P	Marin Sovar (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Marin Sovar (100%)			4	
36583	Kreiranje odjeće II / Marin Sovar	R	Pd	P	Sanja Jakupec (100%)	2			5
				S	/		0		
				V	Marin Sovar (100%)			2	
44315	Kreiranje odjeće IV A / Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar (100%)	1			8
				S	/		0		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
44279	Kreiranje odjeće IV/ Marin Sovar	I	D	P	Marin Sovar (100%)	1			8
				S	/		0		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
38769	Etnografski praktikum IA/ Marin Sovar	R	Pd	P	/	0			4
				S	Sanja Jakupec (100%)		2		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
44224	Etnografski praktikum / Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
44287	Etnografski praktikum IIA / Marin Sovar	R	D	P	/	0			4
				S	/		0		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
36605	Sociologija mode/ Žarko Pačić	I	PD	P	Žarko Pačić (100%)	2			3
				S	/		0		
				V	/			0	

28916	Sociologija kulture/ Žarko Paić	I	Pd	P Marija Geiger Zeman (100%)	1			4
				S Marija Geiger Zeman (100%)		1		
				V /			0	
36605	Sociologija mode/ Žarko Paić	R	Pd	P Žarko Paić (100%)	2			3
				S /		0		
				V /			0	
38762	Etnologija tekstila i odijevanja D/ Žarko Paić	I	Pd	P Žarko Paić (100%)	1			3
				S Žarko Paić (100%)		1		
				V /			0	
28916	Sociologija kulture / Žarko Paić	R+I	Pd	P Marija Geiger Zeman (100%)	1			4
				S Marija Geiger Zeman (100%)		1		
				V /			0	
43953	Sociologija kulture D/ Žarko Paić	R	D	P Marija Geiger Zeman (100%)	2			3
				S /		0		
				V /			0	
44384	Novi mediji i moda/ Žarko Paić	R	D	P Žarko Paić (100%),	2			6
				S Petra Krpan (100%)		2		
				V /			0	
44391	Kultura spektakla/ Krešimir Purgar	R	D	P Krešimir Purgar (100%),	2			4
				S Krešimir Purgar (100%)		2		
				V /			0	
44393	Teorija mode II / Žarko Paić	R	D	P Žarko Paić (100%),	2			5
				S Petra Krpan (100%)		2		
				V /			0	
44283	Teorija mode I/ Žarko Paić	I	D	P Žarko Paić (100%)	1			6
				S Petra Krpan (100%)		2		
				V /			0	
44388	Estetika II/ Žarko Paić	R	D	P Žarko Paić (100%)	2			6
				S Petra Krpan (100%)		2		
				V /			0	
44275	Teorija znanosti/ Žarko Paić	R	Pd	P Žarko Paić (100%)	2			3
				S /		0		
				V /			0	
28922	Vizualni jezik/ Žarko Paić	R	D	P Silva Kalčić (100%)	2			5
				S Silva Kalčić (100%)		2		
				V /			0	
44360	Teorijski osnovi kazališne produkcije/ Vitomira Lončar	R	D	P Vitomira Lončar (100%)	2			4
				S Vitomira Lončar (100%)		2		
				V /			0	
44366	Praktični elementi kazališne Produkcije Vitomira Lončar	R	D	P Vitomira Lončar (100%)	2			4
				S Vitomira Lončar (100%)		2		
				V /			0	
44385	Performativnost mode/. Žarko Paić	R/I	D	P Žarko Paić (100%),	2			4
				S Petra Krpan (100%)		2		
				V /				
44387	Antropologija mode/ Žarko Paić	I	D	P Žarko Paić (100%)	1			6
				S Lea Vene (100%)		2		
				V /			0	

52419	Teorija mode/ Žarko Paić	R	S	P	Žarko Paić (100%)	2			4
				S	Petra Krpan (100%)		1		
				V	/			0	
44386	Semiotika mode/ Krešimir Purgar	R	D	P	Krešimir Purgar (100%)	1			6
				S	Krešimir Purgar (100%)		2		
				V	/			0	
44383	Komunikacijske teorije / Krešimir Purgar	R	D	P	Krešimir Purgar (100%)	2			8
				S	Krešimir Purgar (100%)		2		
				V	/			0	
36610	Estetika I/ Krešimir Purgar	R	Pd	P	Krešimir Purgar (100%)	2			3
				S	/		0		
				V	/			0	
36581	Povijest i teorija dizajna D/ Katarina Nina Simončič; Silva Kalčić	I	Pd	P	Silva Kalčić (100%)	2			3
				S	/		0		
				V	/			0	
149851	Moderna umjetnost i dizajn 015 / Katarina Nina Simončič; Silva Kalčić	R/I	Pd	P	Silva Kalčić (100%)	2			4
				S	Silva Kalčić (100%)		2		
				V	/			0	
36634	Povijest umjetnosti/Silva Kalčić	I	Pd	P	Silva Kalčić (100%)	2			4
				S	Silva Kalčić (100%)		2		
				V	/			0	
36633	Povijest i teorija dizajna / Katarina Nina Simončič; Silva Kalčić	I	Pd	P	Silva Kalčić (100%)	2			4
				S	/		0		
				V	/			0	
44380	Suvremena umjetnost i dizajn A / Krešimir Purgar; Silva Kalčić	R+I	D	P	Silva Kalčić (100%)	2			6
				S	Silva Kalčić (100%)		2		
				V	/			0	
44278	Suvremena umjetnost i dizajn / Krešimir Purgar; Silva Kalčić	R+I	D	P	Silva Kalčić (100%)	2			5
				S	Silva Kalčić (100%)		2		
				V	/			0	
28924	Kreiranje odjeće IA/ Paulina Jazvić	R	Pd	P	Paulina Jazvić (50%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			3	
36612	Kreiranje odjeće IIA/ Paulina Jazvić	I+R	Pd	P	Paulina Jazvić (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			3	
36619	Kreiranje odjeće IIIA/ Paulina Jazvić	I+R	Pd	P	Paulina Jazvić (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			2	
44318	Kreiranje odjeće VA/ Paulina Jazvić	I+R	D	P	Paulina Jazvić (100%)	1			8
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			2	
44320	Kreiranje odjeće VIA/ Paulina Jazvić	I+R	D	P	Paulina Jazvić (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			2	

36609	Elementi projektiranja odjeće I/ Irena Šabarić	R	Pd	P Irena Šabarić 100%)(	1			4
				S /		0		
				V Franka Karin (100%)			2	
36616	Elementi projektiranja odjeće II/ Irena Šabarić	R	Pd	P Irena Šabarić (100%)	1			4
				S /		0		
				V Franka Karin (100%)			2	
36623	Elementi projektiranja odjeće III// Irena Šabarić	R	Pd	P Irena Šabarić (100%)	1			5
				S /		0		
				V Franka Karin (70%); Irena Šabarić (30%)			3	
36623	Elementi projektiranja odjeće III// Irena Šabarić	I	Pd	P Irena Šabarić (100%)	1			
				S /		0		
				V Franka Karin (100%)			3	
36603	Projektiranje odjeće I/ Irena Šabarić	R	Pd	P Irena Šabarić (100%)	1			4
				S /		0		
				V Franka Karin (100%)			4	
44263	Projektiranje odjeće II/ Irena Šabarić	R	D	P Irena Šabarić (100%)	2			7
				S /		0		
				V Irena Šabarić (100%)			2	
44268	Projektiranje odjeće III/ Irena Šabarić	R	D	P Irena Šabarić (100%)	2			6
				S /		0		
				V Irena Šabarić (100%)			2	
44272	Projektiranje odjeće IV/ Irena Šabarić	R	D	P Irena Šabarić (100%)	2			5
				S /		0		
				V Irena Šabarić (100%); Franka Karin (100%)			2	
44277	Projektiranje odjeće V/ Irena Šabarić	R	D	P Irena Šabarić (100%)	2			5
				s /		0		
				v Irena Šabarić (100%); Franka Karin (100%)			4	
36628	Modni dizajn I/ Jasminka Končić	R	Pd	P Jasminka Končić (100%)	1			5
				S /		0		
				V Jasminka Končić (40%); Josipa Štefanec (60%)			3	
36632	Modni dizajn II/ Jasminka Končić	R	Pd	P Jasminka Končić (100%)	1			5
				S /		0		
				V Jasminka Končić (40%); Josipa Štefanec (60%)			3	
36629	Dizajn modnih dodataka I/ Jasminka Končić	R	Pd	P Jasminka Končić (100%)	1			4
				S /		0		
				V Jasminka Končić (40%); Josipa Štefanec (60%)			3	
44316	Modni dizajn III/ Jasminka Končić	R	D	P Jasminka Končić (100%)	1			10
				S /		0		
				V Jasminka Končić (50%); Josipa Štefanec (50%)			6	
44319	Modni dizajn IV/ Jasminka Končić	R	D	P Jasminka Končić (100%)	1			10
				S /		0		
				V Jasminka Končić (50%); Josipa Štefanec (50%)			6	

44322	Kolekcija I/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić	1			10
				S	/		0		
				V	Jasminka Končić (50%); Josipa Štefanec (50%)			4	
44324	Dizajn modnih dodataka II/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić (100%)	1			4
				S	/		0		
				V	Jasminka Končić (50%); Josipa Štefanec (50%)			3	
44326	Portfolio/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić	1			4
				S	/		0		
				V	Jasminka Končić (50%); Josipa Štefanec (50%)			4	
44325	Kolekcija II/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić (100%)	1			6
				S	/		0		
				V	Jasminka Končić (50%); Josipa Štefanec (50%)			4	
38954	Crtanje i slikanje I / Helena Schultheis Edgeler	R	Pd	P	/	0			1
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela 100%			2	
38955	Crtanje i slikanje II / Helena Schultheis Edgeler	R	Pd	P	/	0			1
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela 100%			2	
28911	Crtanje i slikanje I A / Helena Schultheis Edgeler	R	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			3	
28923	Crtanje i slikanje II A / Helena Schultheis Edgeler	R	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Ivana Mrčela 100%			3	
36607	Crtanje i slikanje III A / Helena Schultheis Edgeler	R	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Helena Schultheis Edgeler (100%)			3	
36615	Crtanje i slikanje IV A / Helena Schultheis Edgeler	R	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Helena Schultheis Edgeler (92%) Ivana Mrčela (8%)			2	
36607	Crtanje i slikanje IIIA/ Helena Schultheis Edgeler	I	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Helena Schultheis Edgeler (100%)			3	
36615	Crtanje i slikanje IVA/ Helena Schultheis Edgeler	I	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Helena Schultheis Edgeler (100%)			2	

40152	Crtanje i slikanje/ Helena Schultheis Edgeler	R	S	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			4
29028	Tjelesna i zdravstvena kultura 1/ Ivana Martinčević	R	Pd	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Ivana Martinčević (100%)			2	
38956	Tjelesna i zdravstvena kultura 2/ Ivana Martinčević	R	Pd	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Ivana Martinčević (100%)			2	
51605	Tjelesna i zdravstvena kultura 3/ Ivana Martinčević	R	Pd	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Ivana Martinčević (100%)			2	
51608	Tjelesna i zdravstvena kultura 4/ Ivana Martinčević	R	Pd	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Ivana Martinčević (100%)			2	
40150	Tjelesna i zdravstvena kultura 1/ Ivana Martinčević	R	S	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Nikola Sedlar (100%)			2	
40167	Tjelesna i zdravstvena kultura 2/ Ivana Martinčević	R	S	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Nikola Sedlar (100%)			2	
52448	Tjelesna i zdravstvena kultura 3/ Ivana Martinčević	R	S	P	/	0			
				V	Nikola Sedlar (100%)				
52449	Tjelesna i zdravstvena kultura 4/ Ivana Martinčević	R	S	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Nikola Sedlar (100%)			2	
36558	Normizacije u odjevnoj tehnologiji	R		P	Darko Ujević (100%)	1			2
				S	/		0		
				V	Alica Grilec (100%)			1	
86431	Normizacije u odjevnoj tehnologiji D	R		P	Darko Ujević (100%)	1			2
				S	/		0		
				V	Alica Grilec (100%)			1	
44302	Prezentacija tekstilnih proizvoda/ Krešimir Purgar	R	D	P	Krešimir Purgar (100%)	1			4
				S	/		0		
				V	Alica Grilec Kaurić (100%)			3	
36647	Prezentacijski praktikum/ Krešimir Purgar	R	Pd	P	Krešimir Purgar (100%)	2			4
				S	/		0		
				V	Alica Grilec (100%)			2	
28913	Povijest tekstila i odjeće I/ Katarina Nina Simončić	R+I	Pd	P	Katarina Nina Simončić (100%)	2			4
				S	Lea Vene (100%)		2		
				V	/			0	
28927	Povijest tekstila i odjeće II/ Katarina Nina Simončić	R+I	Pd	P	Katarina Nina Simončić (100%)	2			4
				S	Lea Vene (100%)		2		
				V	/			0	
44389	Moda XX stoljeća/ Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	2			6
				S	Lea Vene (100%)		2		
				V	/			0	



44335	Povijest odijevanja I/ Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	1			6
				S	Katarina Nina Simončić (100%)		1		
				V	/			0	
44338	Povijest odijevanja II/ Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	1			6
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V	/			0	
44364	Povijest odijevanja III/ Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	1			6
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V	/			0	
44290	Povijest tekstila/ Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	2			3
				S	/		0		
				V	/			0	
44392	Suvremena moda/ Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	2			5
				S	Petra Krpan (100%)		1		
				V	/			0	
137507	Povijest odijevanja I/014 / Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	1			4
				S	Katarina Nina Simončić (100%)		1		
				V	/			0	
137509	Povijest odijevanja II/014/ Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	1			4
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V	/			0	
137511	Povijest odijevanja III/014 / Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Katarina Nina Simončić (100%)	1			4
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V	/			0	
44387	Antropologija mode/ Žarko Paić; Katarina Nina Simončić	I	D	P	Žarko Paić (50%); Katarina Nina Simončić (50%)	1			6
				S	Lea Vene (100%)		2		
				V	/			0	
44390	Muzealizacija mode/ Žarko Paić i Katarina Nina Simončić	R+I	D	P	Žarko Paić (50%); Katarina Nina Simončić (50%)	1			6
				S	Lea Vene (100%)		2		
				V	/			0	
44336	Primijenjena kostimografija / Barbara Bourek	R	D	P	Barbara Bourek (100%)	1			8
				S	Barbara Bourek (100%)		1		
				V	Barbara Bourek (100%)			2	
44359	Primijenjena kostimografija I / Barbara Bourek	R	D	P	Barbara Bourek (100%)	1			8
				S	Barbara Bourek (100%)		1		
				V	Barbara Bourek (100%)			2	
44368	Primijenjena kostimografija II / Ivana Bakal	R	D	P	Ivana Bakal (100%)	1			8
				S	Ivana Bakal (100%)		1		
				V	Ivana Bakal (100%)			2	
44371	Primijenjena kostimografija III/ Ivana Bakal	R	D	P	Ivana Bakal (100%)	4			8
				S	Ivana Bakal (100%)		1		
				V	Ivana Bakal (100%)			2	
44309	Scenografija/ Ivo Knezović	R	D	P	Ivo Knezović (100%)	1			4
				S	/		0		
				V	Ivo Knezović (100%)			2	
82880	Scenografija I/ Ivo Knezović	I	D	P	Ivo Knezović (100%)	1			4
				S	/		0		
				V	Ivo Knezović (100%)			2	

44270	Modna ilustracija/ Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar (100%)	1			5
				S	Ivana Nikolić Popović (100%)		1		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
36631	Modna ilustracija A/ Marin Sovar	R	Pd	P	Marin Sovar (100%)	1			4
				S	/		0		
				V	Sanja Jakupec (100%)			3	
44287	Etnografski praktikum IIA/ Marin Sovar	R	D	P	/	0			4
				S	/		0		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	
44224	Etnografski praktikum/ Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar (100%)	1			5
				S	/		0		
				V	Marin Sovar (100%)			2	
38769	Etnografski praktikum IA Marin Sovar	R	Pd	P	/	0			4
				S	Sanja Jakupec (100%)		2		
				V	Sanja Jakupec (100%)			2	

### **Analiza opterećenosti djelatnika**

Zvanje / Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima - redovni studij (DS)
Prof. art. Snježana Vego	12	360
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	5	465
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	8	510
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	5	375
Izv. prof. art. Jasminka Končić	9	300
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	5	465
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	7	517,5
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	5	405
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	6	401,25
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	7	363
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	9	510
Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent	8	370,5
Nina Modronja Breyer, asistent	0	bolovanje
Ivana Žanko, asistent	12	495
Sandra Škaro, asistent	5	324
Josipa Štefanec, asistent	9	540
Petra Krpan, asistent	5	168,8
Marin Sovar, asistent	9	535
Dr. sc. Silva Kalčić, predavač	8	506,25
Nada Kralj Šercar, predavač	8	405
Antonija Treselj, predavač	11	600
Ivana Martinčević, predavač	8	720
Franka Karin, asistent	2	390
Đurđica Kocijančić, stručni suradnik	7	840
Doc. art. Ivo Knezović (vanj. sur.)	2	120
Lea Popinjač predavač (vanj. sur.)	5	292,5
Ivana Mrčela, asistent (vanj. sur.)	10	525

Sanja Jakupec, asistent (vanj. sur.)	7	210
Doc. art. Ivana Bakal (vanj. sur.)	2	255
Doc. dr. art. Bourek Barbara (vanj. sur.)	2	165
Doc. dr. sc. Vitomira Lončar (vanj. sur.)	1	105
Lea Vene, asistent (vanj. sur.)	7	191,5
Tanja Mrković, asistent (vanj. sur.)	8	60
Doc. dr. sc. Marija Geiger Zeman (vanj. sur.)	2	52,5
Alicia Irena Mihalić, asistent (vanj. sur.)	2	22,5

***Djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave na drugim fakultetima i sveučilištima***

Zvanje / Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem djelatnik izvodi nastavu	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija**	Sati (P+S+V)	ECTS
Doc. dr. sc. Katarina Nina Sinmončič	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Katedra za tekstilne material in oblikovanje	Povijest mode i suvremena slovenska moda	R	PD	(2+0)	5
Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet	Turizam	R	PD	(2+0+2) seminarska nastava, 4 grupe	6
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet PDS Književnosti, izvedbenih umjetnosti, filma i kulture	Teorija slike	R	PD	5 sati predavanja 10 sati seminara	6

## MENTORSKI RAD

### Završni radovi

Mentor/ Neposredni voditelj	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Barać Nika	Velike arhitekture svijeta kao inspiracija za vlastitu kolekciju	13. 6. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Matej Lovrić	Rock 60'70'80' kao inspiracija za vlastitu kolekciju	11. 7. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Tajana Kolarec	Apstraktni elementi u kreiranju odjevnih predmeta	5. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Matea Biršić	Dječji crtež kao inspiracija u vlastitoj kolekciji	5. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Eni Vujević	Filmovi Stanleyja Kubricka kao inspiracija	5. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Barbara Buhin	Origami kao inspiracija za vlastitu kolekciju	7. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Tea Topol	Valentino kao poticaj u kreiranju vlastite kolekcije	7. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Kristina Grbavac	Cirkus kao inspiracija u kreiranju odjeće	12. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Dominik Brandibur	Osobni identitet I masovni mediji kao inspiracija za vlastitu kolekciju	19. 9. 2017
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Ela Braović	Utjecaj baleta na modu	19. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Ernestina Muniši	Nakit kao dio odjevne kompozicije	19. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Martina Ptičar	Kolekcija odjeće inspirirana David Bowieom	25. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Tomislav Hvasta	Club Kids	28. 9. 2017
Izv. prof. mr.art. Jasminka Končić	Mihaela Brajković	Prostorna linija i elementi haptičnosti antoine pevsnera u oblikovanju odjeće	7. 9. 2017.
Izv. prof. mr.art. Jasminka Končić	Tomislav Knežević	Elementi futurističke skulpture u oblikovanju kolekcije modne odjeće	7. 9. 2017.
Izv. prof. mr.art. Jasminka Končić	Šeila Božičev	Prostorna linija kao mjesto susreta produkt i modnog dizajna	29.09. 2017.
Izv. prof. mr.art. Jasminka Končić	Eleonora Jerković	Neppravilno nabiranje kao osnova za oblikovanje haptičnog odjevnog oplošja	29.09. 2017.
Izv. prof. mr.art. Jasminka Končić	Nina Lopac	Haptičnost površina kao element oblikovanja kolekcije modne odjeće na primjeru t-silujete	29. 9. 2017.

Izv. prof. mr.art. Jasminka Končić	Anđela Sinovčić	Kontrast simetričnih i asimetričnih kompozicijskih odnosa u modnom dizajnu	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Nede Rakuljić	Čipka kao polazište za istraživanje u dizajnu tekstila	4. 10. 2016.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Mateja Medić	Istraživanje tekstila kroz tehniku Bojagija uz primijenu prirodnih biljnih bojila i ostalih eksperimentalnih tehnika bojanja	12. 10. 2016.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Nikolina Holjak	Makrame – povijest, materijali i boje	7. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Dorotea Čiček Kovačević	Pleme Masai kao područje istraživanja za unikatnu kolekciju tekstilnog nakita	13. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Martina Kovačić	Kubizam kao inspiracija za portrete u tehnici tekstilnih kolaža	13. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Tina Dolovčak	Likovni rad Marcela Ducampa kao inspiracija za Kreiranje tekstila	13. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ivona Pleše	Tetovaža na koži kao uzorak na tekstilu	18. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Martina Gluhinić	Shibori kao poticaj u istraživanju kreiranja tekstila	18. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Dina Mlinac	Mandala kao inspiracija u dizajnu tekstila	19. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Otto Jagor	Utjecaj video igrice na dizajn tekstila	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Tanja Asanović	Picassov crtački opus kao poticaj za realizaciju tekstilnog objekta	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Mateja Herceg	SteamPunk kao inspiracija za kreiranje aplikacija za tenesice	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Doris Tomić	Sashiko	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Iris Kranjčec	Tekstil Hele Jongerius kao inspiracija za kolekciju dizajna tekstila	29. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Lucija Jakovljević	Modne ikone i kultura spektakla	12. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Tea Mandurić	Moda i film: o procesu komercijalizacije	18. 9. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Emily Šigir	Idejna rješenja inicijala inspirirana prirodom namijenjena tisku na tekstilne predmete	21. 9. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Antonija Mišković	Istraživanje reljefnosti i višeslojnosti kao principa artikulacije površine haljine	21. 9. 2017.

Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Antonija Cvitković	Bijelo kao poticaj u kreiranju tekstila	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Martina Ružđak	Od ljepote do eksperimenta: Estetika mode u 20. st.	27. 4. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Sanja Puharić	Odijevanje i problematika identiteta: analiza filma <i>Odbjegli Django</i> Quentina Tarantina	14. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Stela Čavlović Obadić	Ružnoća, zazornost i odbojnost u suvremenoj modi	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Akira Đurić	Japansko kazalište Kabuki	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Iris Mačukat	Ružnoća, odbojnost i zazornost u modi	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Ivona Bratanić	Oglasi modnih brendova u časopisima – komparativni pristup	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Leonarda Degoricia	Fetišizam u modi	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Irena Pajić	Moda na filmu 1920-ih	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Lucija Škrilin	Povijesni prikaz korejske Hanbok nošnje	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Đana Krstić	Barokna i rokoko odjeća u povijesnim filmovima	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Marta Boko	Zlatne dvadesete – modna revolucija u godinama prosperiteta	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Barbara Barišić	Teorija mode Gillesa Lipovetskog	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Lara Ivančić	Moda i pojam ljepote	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Antonija Bunčuga	Utjecaj apstraktne umjetnosti na dizajn tekstila	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Matea Mihelić	Modni dizajn kao umjetnički čin	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Snježana Bužanić	Utjecaj figurativnog slikarstva na dizajn tekstila	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Dora Fodor	Modna strategija Grace Jones – stil i stav	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Bina Andrić	Pojam ružnoće u suvremenoj modi	28. 9. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Martina Krile	Balerine Edgara Degasa kao poticaj u osobnom likovnom stvaralaštvu	11. 7. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Josipa Fostač	Inspiracija ekspresionizmom i djelima Egona Schielea kroz crtež i sliku	5. 9. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Petar Fabris	Machine art kroz slikarske tehnike	12. 9. 2017.

Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Valentina Lacić	Dijela Friedensreicha Hundertwassera kao element	12. 9. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Iva Pajković	Art Nouveau kao inspiracija	12. 9. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Kristijan Holeček	Tema i tehnika portretnog akvarela u modnoj ilustraciji	13. 9. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Ivona Zorica	Minimalizam u umjetnosti i kreiranju odjeće	19. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Valentina Svetec	Uloga Janne Lanvin u modi 20.stoljeća i pitanje revitalizacije njeziog opusa.	5. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Robertine Preklushaj	Načelo omatanja i nabiranja na primjeru egipatske kulture odijevanja	29. 8. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Matea Ribičić	Diorov New Look i njegov utjecaj na modu 50-ih godina	31. 8. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Hrvoje Radman Livaja	Kultura odijevanja 20-ih godina 20. Stoljeća i njezin utjecaj na modu	31. 8. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Tena Pilić	Društvene prilike dvadesetih godina 20.stoljeća i njihov utjecaj na modu	31. 8. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Jelena Geštakovski	Ženski ideali ljepote i njihov utjecaj na modu u razdoblju od 1850. do 1950.	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Irena Pongrašić	Rock kultura i utjecaj na modu (1950.-1980.)	2. 10. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Anamarija Stančić	Motiv srca u Hrvatskoj etno baštini kao inspiracija za kolekciju odjeće	4. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Antonia Fundić	Elementi kimona kao inspiracija za projektiranje kolekcije ženske odjeće	13. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Ana Rubčić	Dječja kolekcija inspirirana radom Coco Chanel	20. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Lucija Bravić	Kolekcija dječje odjeće bez spolne distinkcije	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Ivana Škoro	Stvaralaštvo Christiana Diora kao inspiracija za kolekciju ženske odjeće	2. 10. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Mattea Bošnjak	Zlatni rez u umjetnosti i modi primijenjen na kolekciju odjeće	2. 10. 2017.
Prof. art. Snježana Vego	Baćanek Andrea	Katalonski modernizam Antonia Gaudia kao polazište za kolekciju tekstila	16. 12. 2016.
Prof. art. Snježana Vego	Ćurić Lea	Period secesije kao inspiracija za kolekciju posteljina	21. 9. 2017.

Prof. art. Snježana Vego	Veronika Nisa Maškarin	Torbice inspirirane paškom čipkom	21. 9. 2017.
Prof. art. Snježana Vego	Ćurić Lea	Period secesije kao inspiracija za kolekciju posteljina	21. 9. 2017.
Prof. art. Snježana Vego	Veronika Nisa Maškarin	Torbice inspirirane paškom čipkom	21. 9. 2017.
Prof. art. Snježana Vego	Iveković Petra	Kostimografija za baletnu predstavu "Orašar" P.I.Čajkovskog	29. 9. 2017.
Prof. art. Snježana Vego	Jurjević Ana	Filmska šminka	29. 9. 2017

### ***Diplomski radovi***

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Grivić Tatjana	Aleksandar McQueen kao inspiracija za vlastitu kolekciju	28. 2. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Marta Križaj	Disney kao inspiracija za vlastitu kolekciju	19. 4. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Lipošek Lorena	Secesija u suvremenom svijetu	11. 7. 2017
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Andreja Filipašić	Kimono kao inspiracija za vlastitu kolekciju	11. 7. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Tena Kolarić	Modna maska u vlastitoj interpretaciji	5. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Tihana Habek	Narodne nošnje Baranje u suvremenoj modi	5. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Toni Carić- Rico	Kostimografija predstave Tristan i Izolda	12. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Ana Severinac	Inspiracija Japanom za vlastitu kolekciju	12. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Martina Krejčir	Kolekcija donjeg rublja kao simbol senzualnosti	19. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Irena Kljaić	„Mali princ“ Antoine-a de Saint - Exupéry-a kao inspiracija za kostimografiju kazališne predstave	28. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Monika Papić	Krug u vlastitoj odjevnoj kreaciji	28. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Sunčana Paro Vidalin Batić	Višefunkcionalna odjeća u vlastitoj kolekciji	28. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Nevenka Buzov	Psihološki moment melankolije kao odraz kreativnosti u izradi modne kolekcije	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Nikolina Kostanjšek	Etno kao inspiracija za TV "Farma"	29. 9. 2017.



Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	Nikola Barbir	Oblikovanje kolekcije modne odjeće na principima multiplikacije izdvojenih anatomskih dijelova ljudske figure	12. 12. 2016.
Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	Dijana Zagorac	Dekonstrukcija second hand odijela kao kritika modnog sistema	29. 9. 2017.
Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	Ivona Šorša	Suknja kao izvor individualnosti u muškom odijevanju	29. 9. 2017.
Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	Vladimira Pavlović	Povijesni aspekti dekonstrukcije radničke uniforme u kontekstu suvremene umjetnosti i modnog dizajna	29. 9. 2017.
Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	Mia Miletić	Arbitrarni karakter narančaste boje u oblikovanju kolekcije unisex odjeće	29. 9. 2017.
Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	Božena Dejanović	Zrcalna slika i fenomen identifikacije u oblikovanju modne kolekcije temeljene na estetici minimalizma	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Leana Spalatin	Motiv cvijeta kao poticaj za izradu unikatne kolekcije tekstila	16. 5. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Martina Križanić	Ženstvene na svoj način: istraživanje i dekonstrukcija rodnihi konceptata u kreiranju tekstila	13. 7. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Petra Škrnanc	Primijenjeno istraživanje Samoborskog Kraluša u tekstilu	14. 7. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Valentina Banović	Uzorci Gustava Klimta kao poticaj za kolekciju dizajna tekstila	11. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Silvija Kranjec	Istraživanje tehnika i načina printanja tekstila putem biljaka bez korištenja kemikalija u svrhu stvaranja unikatnih kreacija tekstila	13. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ivana Todorovski	Indija kao poticaj za kolekciju dizajna tekstila	19. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Helena Drkelić	Kolaž kao područje istraživanja u realizacije kolekcije	27. 9. 2017.

Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ines Mazan	Konceptualna umjetnica Yayoi Kusama kao poticaj za istraživanje za dizajn tekstila	27. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Romina Zahtila	Shibori i Sashiko tehnike u dizajnu tekstila i odjeće	27. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Eni Vrkljan	Likovni opus Sama Francisa kao inspiracija za kolekciju dizajna tekstila	27. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Paula Garguljak	Geometrija kao poticaj u realizaciji kolekcije dizajna tekstila	27. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ivana Bagarić	Spoj tradicionalne i suvremene čipke u dizajnu tekstila	27. 9. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Hana Mikulić	Autorska kolekcija tekstila inspirirana radom Hansa Rudolfa Gigerera kroz njegov nadrealizam i znanstvenu fantastiku	27. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Anamarija Orešković	Moda u virtualnom okruženju	6. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Tija Malik	Suvremena moda i psihoanaliza: David Lynch	6. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Matea Rozina Nikšić	Modna industrija kao medijska slika svijeta	12. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Vlatka Kelemen	Moda i društvo spektakla-modne revije i izvedba	29. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Ana Ćurić	Teorija mode i feminizam u djelima Elizabeth Wilson	29. 9. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Marijana Merunka	Ideje za tekstilne uzorke nastale kao varijacije na tri slike Gustava Klimta	21. 9. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Ivona Softa	Kreiranje kolekcije uzoraka za tekstil realiziranih digitalnim tiskom na jacquard tkaninama	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Eva Karakaš	Kostimografska mapa za baletnu izvedbu inspiriranu filmom "Barbarella"	16. 1. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Gabrijela Ivanović	Školske uniforme kroz povijest	31. 1. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Ani Adulmar	Analiza opusa i rekonstrukcija operetnog kostima Ruže Cvjetičanin	2. 2. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Viktorija Kulonja	Kostimi za kazališnu predstavu „Ana Karenjina“	25. 5. 2017.

Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Marijana Milas	Koncepti odijevanja u filmovima <i>Blade Runner</i> i <i>Matrix</i>	29. 6. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Marina Gaurina	Inspiracija filmom "Predstava Hamleta u selu Mrduša donja	12. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Monika Jugović	Kostim inspiriran vlastitim proznom tekstom „John Doe“	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Matea Poldrugáč	Performativna uloga tijela i konstrukcija prostora u suvremenom spektaklu mode	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Sandra Krasnodenski	Granice tijela: umjetnost i tehnologija	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Ana Gruić	Poetika fotografske slike Deborah Turbeville	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Ines Svačina	Tijelo kao tekst i vizualni označitelj moći	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar/ doc. dr. art. Ivana Bakal	Koraljka Karabotić Milovac	Kostimografska vizualizacija vlastitoga proznog teksta	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Iva Gradišer	Moda i suvremeni mediji	14. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Ivona Biškupec	Kostimografija za predstavu Bijeli klaun	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Mateja Presečki	Kostimografija inspirirana rock scenom osamdesetih „Fantom u operi“	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Mateja Jagačić	Prijedlog kostima za film po romanu Jane Austen <i>Ponos i predrasude</i>	28. 9. 2017
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Korana Marović	Umjetnost i slika – od reprezentacije do virtualne realnosti	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Jelena Porobija	Moda – slika u pokretu	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Ruža Martinis	Nove paradigme teorije – znanost o slici i <i>Fashion Studies</i>	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Iva Kumić	Poetike razodijevanja u suvremenim medijima	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Mihovil Bilić	Izrada kostima prema predlošku iz video igre „Dark souls“	30. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Nino Sablić	Marilyn Monroe- modna ikona XX stoljeća „analiza i revitalizacija“	10. 4. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Jelena Zenko Milović	Tradicijsko odijevanja Prigorja kao poticaj za	12. 9. 2017.

		revitalizaciju i oblikovanje suvenira	
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Marija Miljanović Pazman	Utjecaj Christóbala Balenciage na suvremenu modu	18. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Katarina Barešić	Pregled kostimografije znanstveno-fantastičnih filmova i njihovi utjecaji na suvremenu mode	18. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Antonija Višak	Analiza i rekonstrukcija kostima po portretu Miklosa Barabasa, Nikola Šubić Zrinski (1842.)	25. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Jasmina Nevžala	Povijesni razvoj dječje odjeće	26. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Mirela Mitak	Mitologija antike u masi suvremenog filma	26. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Loreta Carević	Dubrovačka kultura odijevanja u „Zlatno doba“ republike	26. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Daniela Šimičić	Konzerviranje-restauriranje tekstila u Hrvatskoj-doprinos kulturnoj baštini	27. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Ana Paulić	ZERO WASTE - analiza i povijesni kontekst u modnom sustavu	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Monika Merlin	Modna silueta na prijelazu iz 19. u 20.- analiza uloge korzeta	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Silvija Libert	Modni izričaj disneyevih princeza kroz Baudrillardove teze	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Tea Gregl	Utjecaj znanstveno-fantastičnog filma na suvremenu modu	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Andreja Fičko	Filmska vrpca kao medij za izradu odjeće	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić/ dr. sc. Alica Grilec	Irena Nenadić	Projektiranje kolekcije odjeće za osoblje poslovnih objekata	3. 7. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Nika Janković	Interpretacija Space age mode u kolekciji ženske odjeće	27. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić/ dr. sc. Alica Grilec	Ivana Horvatić	Nova vrijednost rabljene odjeće u unikatnoj kolekciji ženskih modela	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić/ dr. sc. Alica Grilec	Andrea Hess	Treća generacija poslovne odjeće-kolekcija	28. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Janja Bedić	Rad Rudolfa Steinera kao polazište za kolekciju odjeće	29. 9. 2017.

Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Anita Koturić	Elementi etna u suvremenoj modi, kolekcija odjeće	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Kristina Videk	Muška košulja kao element dekonstrukcije u dizajnu odjeće	2. 10. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Tamara Vidalin	Ceremonijalne vojne uniforme Habsburške monarhije u novoj formi ženske odjeće	2. 10. 2017.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Josipa Ščapec	Projektiranje kolekcije vjenčanica manipulacijom plohe	2. 10. 2017.
Prof. art. Snježana Vego	Iveković Petra	Kostimografija za baletnu predstavu "Orašar" P.I.Čajkovskog	29. 9. 2017.
Prof. art. Snježana Vego	Jurjević Ana	Filmska šminka	29. 9. 2017
Prof. art. Snježana Vego / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Petra Iveković	Kostimografija za baletnu predstavu „Orašar“ P. I. Čajkovskog	30. 9. 2017.
Prof. art. Snježana Vego / Doc. dr. art. Ivana Bakal	Ana Jurjević	Filmska šminka	30. 9. 2017.

**Radovi prijavljeni za Rektorovu nagradu**

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Nagrada dodijeljena
Doc. art. Barbara Bourek Dipl. ing. Sandra Škaro	Studenti prve godine kostimografije TTF – a, ADU, ALU, MUZA, Arh. Fakultet, Fakultet političkih znanosti, HNK	Projekt: „Lukava mala lisica“	Da
Doc.dr.art. Ivana Bakal	Studenti druge godine kostimografije	ZA KOSTIMOGRFSKU MAPU "Kostimografska promišljanja Shakespearea" (sve zajedno za 3 PROJEKTA - San ljetne noći", Shakespeare kroz riječ i glazbu, Izložba Willam Shakespeare)	Da

**Radovi studenata na znanstvenim/stručnim skupovima/izložbama/radionicama**

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada/skupa/izložbe/radionice	Datum održavanja
Marin Sovar, predavač	Kristijan Holeček	AMCA TTF Natječaj za najbolje studentske znanstvene ili stručne radove, te likovne radove vezane za modu i modnu ilustraciju, Osvojeno prvo mjesto na natječaju za najbolju modnu ilustraciju u akad. god. 2016./2017.	
Prof. art. Snježana Vego i dipl. ing. Ivana Žanko, asistent	Diplomski studij/DT + izb. (2017.) 23 studenta	Izložba „Hrvatski etno motivi-torba 02“, TTF galerija	14. 7. 2017.
Prof. art. Snježana Vego i dipl. ing. Ivana Žanko, asistent	grupa studenata TTF-a	Dan otvorenih vrata/ „Što se skriva u Kreativnom praktikumu“	26. 1. 2017.

Doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, ak. slik. graf., stručna suradnica Đurđica Kocijančić, dipl. ing., asistentica Sanja Jakupec, doc. dr. sc. Željko Knezić	2 godina diplomskog studija, Kostimografije a)3 studenta b)3 studenta	Smotra Sveučilišta, modna revija, Zagreb, Francuski paviljon a)Sudjelovanje s 3 kostima za projekt <i>Cabalet</i> b)Sudjelovanje s 3 kostima za projekt <i>Bijela čajanka</i>	17. 11. 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, Marin Sovar, predavač Đurđica Kocijančić, asistentica Sanja Jakupec	2 godina diplomskog studija, Kostimografije , 5 studenata	Međunarodni dan boja 2017. pod nazivom <i>Od bijelog do obojenog</i> , Tehnički muzej “Nikola Tesla”	21. 3. 2017.
Ivana Bakal, Marin Sovar, Đurđica Kocijančić	2 godina diplomskog studija, Kostimografije , 1 student	Festival znanosti, <i>Radionica Zagreb bijeli grad</i> - interaktivna radionica izrade oglavlja i ukrasa za oglavlja te likovne dorade oglavlja Zagreb, Tehnički muzej	27. 4. 2017.
Doc.dr.art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, ak.slik. graf.,	2 godina diplomskog studija,	<i>Zagreb bijeli grad 1920</i> , Zagreb, Galerija Klovičevi dvori	22. 4. 2017.

stručna suradnica Đurđica Kocijančić, dipl.ing., asistentica Sanja Jakupec, doc.dr.sc. Željko Knezić	Kostimografije , 17 studenta		
Doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, ak. slik. graf., stručna suradnica Đurđica Kocijančić, dipl. ing., asistentica Sanja Jakupec, doc. dr. sc. Željko Knezić	2 godina diplomskog studija, Kostimografije , 16 studenta	Međunarodni dan muzeja Galerija Klovićevi dvori: Projekt <i>Zagreb bijeli grad 1900</i> , Izložba kostima, radionice kostimografije i javna izvedba, Zagreb, Galerija Klovićevi dvori	18. 5. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, ak. slik. graf., stručna suradnica Đurđica Kocijančić, dipl. ing., asistentica Sanja Jakupec	2 godina diplomskog studija, Kostimografije , 17 studenata	Izložba fotografija i kostima <i>Zagreb bijeli grad/kostimografske inspiracije</i> , Zagreb, Galerija Bernardo Bernardi, Pučko otvoreno učilište	7. 6. - 10. 7. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, dipl. ak. slik., Đurđica Kocijančić, dipl. ing i asistentica Sanja Jakupec, mag.ing.des.tex.	2 godina diplomskog studija, Kostimografije , 5 studenata	Izložba kostima radova studenata i nastavika Diplomskog studija kostimografije <i>Kostimografsko proljeće</i> , Zagreb, Knjižnica Vladimira Nazora	9. 5. - 4. 6. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, dipl. ak. slik., Đurđica Kocijančić, dipl. ing i asistentica Sanja Jakupec, mag.ing.des.tex.	2 godina diplomskog studija, Kostimografije , 1 studenat	<i>Projekt Ready made ILICA- Zagreb bijeli grad 1920</i> Jednodnevna izložba i radionica kostimografije, Mjesec kreativne i kulturne industrije, HKKKI u suradnji s partnerima Gradom Zagrebom, Hrvatskom obrtničkom komorom, RH Ministarstvom državne imovine i dr, Zagreb, Ilica dvorište br63	11. 5. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal,	2 godina diplomskog	EDU međunarodne studentske radionice kostimografije, mode i	15. 11. – 1. 12. 2016.

doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić i predavač dipl. ak. slik. Marin Sovar, i asistentica Sanja Jakupec, mag.ing.des.tex.	studija, Kostimografije , 26 studenata	tekstilnog oblikovanja te likovne kritike/eseja, Zagreb Galerija ULUPUH	
Marin Sovar, predavač	Grupa studenata	Izložba crteža POVIJESNI KOSTIM održanoj od 25. travnja do 29. svibnja 2017. godine u GALERIJU CRTA u organizaciji Centra za kulturu i informacije Maksimir i Tekstilno-tehnološkog fakulteta.	25. 4. - 29. 5. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Izložba studenata TTF/Gradska galerija Jastrebarsko, Jastrebarsko	28. 10. - 9. 11. 2016.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Izložba "Rapsodija u žutom plavom s malom piksela"; Tjedan dizajna/Lauba	9. - 14. 5. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Kako te mjenja maska -Etnografski muzej, Zagreb	30. 3. - 6. 4. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Kako te mjenja maska -Muzej Sinjske alke, Sinj	3. 11. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić, Asistent: Ivana Mrčela	grupa studenata	Izložba kravata, Francuski institut, Mjesec Frankofonije, Medijateka Francuskog Instituta, Zagreb - Izložba studenata TTF-a	25. - 30. 3. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Izložba kravata, Francuski institut	25. 3. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Grupa studenata TTF-a	Mjesec Frankofonije, Medijateka Francuskog Instituta, Zagreb - Izložba studenata TTF-a	25. - 30. 3. 2017.
Doc. art. Helena Schulteis Edgele	Grupa studenata	Gradski muzej i galerija Jastrebarsko - Izložba studenata TTF-a	28. 10. - 9. 11. 2016.
Dipl. ing. Sandra Škaro	Grupa studenata	Organizacija modne revije povodom Smotre Sveučilista	studen 2016.
Dipl. ing. Sandra Škaro	Studenti 2. godine diplomskog studija, smjer Kostimografija	PROJEKT SHAKESPEARE I GLAZBA kostimi za operu „San ljetne noći“, F. Mendelssohn, dvorana Vatroslav Lisinski, suradnja TTF, MUZA, ADU, ALU, Arh, suradnik mentoru	26. 11. 2016.
Dipl. ing. Sandra Škaro i Doc. art. Barbara Bourek	Studenti 1. god. Kostimografije, MUZA, ADU	Izrada kostima za koncert studenata Muzičke akademije u Zagrebu, povodom „Međunarodnog dana muzeja u Klovićevim“, Galerija Klovićevi dvori	18. 5. 2017.
Dipl. ing. Sandra Škaro, asistent	Studenti preddiplomskog studija TMD i diplomskog studija Kostimografije	„Barokni sjaj Venecije“ – Tiepolo i suvremenici, izložba kostima iz razdoblja baroka, Muzej za umjetnost i obrt	3. 6. 2017.



Dipl. ing. Sandra Škaro, asistent	Studenti diplomskog studija kostimografije	Sudjelovala u projektu Shakespeare i glazba: <b>F. Mendelssohn-Bartholdy- San ljetne noći</b> , Zagreb, KD Lisinski, premijera	26. 11. 2016.
Dipl. ing. Sandra Škaro, asistent	Studenti diplomskog studija Kostimografije (3 semestar)	Sudjelovala u projektu <i>Shakespeare kroz riječ i glazbu</i> , Međufakultetska i međuinstitucijska suradnja TTF-a i ADU, MA i Britanskog veleposlanstva u RH, Koncertna dvorana Blagoja Berse, Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu	8. 12. 2016.
Dipl. ing. Sandra Škaro, dipl. ing. Đurđica Kocijančić, stručni suradnik	2 godina preddiplomskog studija, MD, 15 studenata	Dan fakulteta, modna revija kostima nastalih u sklopu kolegija "Izrada povijesnog tekstila i kostima" na temu 19. stoljeće – odjeća nižeg sloja društva, TTF, Zagreb	25. 1. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, dipl. ing. Sandra Škaro, dipl. ing. Đurđica Kocijančić, stručni suradnik i Sanja Jakupec, mag.ing.des.tex.	studenti 2 godine diplomskog studija Kostimografije, 13 studenata	<i>Shakespeare kroz riječ i glazbu</i> , i Zagreb, Koncertna dvorana Blagoja Berse, Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu	8. 12. 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, dipl. ing. Sandra Škaro, dipl. ing. Đurđica Kocijančić, stručni suradnik i Sanja Jakupec, mag.ing.des.tex.	studenti 2 godine diplomskog studija Kostimografije, 5 studenata	Dan fakulteta, modna revija kostima nastalih u sklopu praktičnog rada kolegija PK II i III, <i>EDU međunarodne radionice kostimografije</i> (ULUPUH u suradnji s TTF-om, Fakultetom primjenjene umjetnosti iz Beograda (u suradnji s red.prof. Ljiljanom Petrović), Fakultetom za dizajn iz Trzina (SLO) i dr., Zagreb, TTF	25. 1. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, dipl.ing. Sandra Škaro, dipl. ing. Đurđica Kocijančić, stručni suradnik i Sanja Jakupec, mag.ing.des.tex.	studenti 2 godine diplomskog studija Kostimografije, 5 studenata	Izložba Willam Shakespeare: <i>Na Tri kralja ili kako hoćete</i> kostimografske skice studenata diplomskog studija kostimografije TTF-a, Zagreb, Knjižnica Vladimira Nazora, Zagreb	16. 12. 2016. - 8. 1. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal, Marin Sovar, predavač, dipl. ing. Đurđica Kocijančić, stručni suradnik i Sanja Jakupec, mag.ing.des.tex.	studenti 2 godine diplomskog studija Kostimografije, 11 studenata	Shakespeare i glazba: <b>F. Mendelssohn-Bartholdy- San ljetne noći</b> , Zagreb, KD Lisinski, premijera	26. 11. 2016.

Doc. dr. art. Ivana Bakal	studenti 2 godine diplomskog studija Kostimografije, 4 studenata	<i>Harmonija disonance</i> , Zagreb, Francuski paviljon	7. 6. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	studenti 2 godine diplomskog studija Kostimografije, 13 studenata	Međufakultetska suradnja TTF i ADU zimski semestar 2016./2017 7 javnih izvedbi umjetničko- nastavnih produkcija po klasama. Zagreb, ADU	Od 17. 1. 2017. do 24. 4. 2017.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	studenti 2 godine diplomskog studija Kostimografije, 13 studenata	Međufakultetska suradnja TTF i ADU ljetni semestar 2016./2017. 8 javnih izvedbi umjetničko- nastavnih produkcija po klasama. Zagreb, ADU	Od 3. 6. 2017. do 10. 7. 2017.

Izv. prof. art. Paulina Jazvić, Ivana Mrčela, asistent	grupa studenata	Izložba studenata TTF/Gradska galerija Jastrebarsko, Jastrebarsko	28. 10. - 9. 11. 2016.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić, Ivana Mrčela, asistent	grupa studenata	Izložba "Rapsodija u žutom plavom s malom piksela"; Tjedan dizajna/Lauba	9. - 14. 5. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić, Ivana Mrčela, asistent	grupa studenata	Kako te mjenja maska -Etnografski muzej, Zagreb	30. 3. - 6. 4. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić, Ivana Mrčela, asistent	grupa studenata	Kako te mjenja maska -Muzej Sinjske alke, Sinj	3. 11. 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić, Ivana Mrčela, asistent	grupa studenata	Izložba kravata, Francuski institut	25. 3. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Međunarodna grupa studenata sudionika CEEPUS Winter School Design Week 2016	Izložba „Istraživanje transparentnosti bijeke materije na primjeru male bijeke haljine“, Univerza v Marboru Fakulteta za strojištvo	21. 10. 2016.
Lea Popinjač, asistentica i koordinatorka na projektu	Studentice diplomskog studija Dizajna tekstila pri TTF-u	Izložba <i>Ponjave: kontinuitet u suvremenosti</i> , Galerija VN, Zagreb	7. 2. - 28. 2. 2017.
Lea Popinjač, asistentica na projektu	Grupa studenata Diplomskog studija Dizajna tekstila	Izložba, <i>Ponjave: kontinuitet tradicije u suvremenosti</i> , Muzej Brodskog Posavlja, Suradnja TTF-a, Muzeja Brodskog Posavlja i Čateksa, Slavonski Brod	14. 5. - 15. 6. 2017.

Lea Popinjač, asistentica na projektu	Grupa studenata studija Dizajna i studentica Tekstilno tehnološkog fak ulteta, Diplomskog studija Dizajna tekstila	Izložba <i>Dizajnom za beskućnike</i> , Studij dizajna i TTF, Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb	2. 12. – 7. 1. 2017.
Lea Popinjač, asistentica na projektu	Grupa studenata, dizajnera, umjetnika i gostiju izlagača	Izložba <i>Pillov talk – osobno pismo</i> , Galerija Sv.Krševana, ŠIBENIK	25. 8. – 15. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Studenti Teorije i kulture mode	Sudjelovanje autorskim člancima u tematskom broju Art magazina Kontura (133/2017) Moda i reprezentacija: Ruža Marinis i Marija Buntak	rujan 2016.

### **ZNANSTVENA DJELATNOST**

#### **Potpore istraživanju**

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Utjecaj dinamičkih sposobnosti na performanse opskrbnih lanaca i uspješnost poduzeća tekstilne, odjevne i obućarske industrije	DP1/16	Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent	30. 6. 2016. - 31. 12. 2016.	SuZG/završeno, 11.256,50 kn
Moda kao kreativni dizajn tijela	IP2/17	Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	22. 6. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG /u tijeku, 50.000,00 kn
Kostim	UP1/17	Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	22. 6. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZG /u tijeku, 29.000 kn
Visokoučinkovita tekstilna vlakna i materijali u zaštitnoj odjeći, obući i opremi	TP10/17	Prof. dr. sc. Edita Vujasinović / Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	1. 1.2017. - 31. 12. 2017.	SuZG/ u tijeku, 30.228,59 kn

#### **Potpore konferencijama**

Konferencija	Mjesto, datum	Nositelj potpore	Šifra potpore	Izvor i iznos financiranja
EUPOP (European Popular Culture Association-EPCA), 2017	London, Velika Britanija	Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	IP2/17	Izvor financiranja sveučilišna potpora Moda kao kreativni dizajn tijela, iznos 4 000 kn

## Publikacije

Znanstveni radovi u CC časopisima	
Baković, T.; Grilec Kaurić, A.; Perry, P.: The influence of radical innovation culture on business performance in the croatian manufacturing industry, <i>International Journal of Technology Management</i> Vol. 72,( 2016.), No. 4, str. 333-351. ISSN 0267-5730 [SCI]: 0.867 (5-Year Impact Factor: 0.861)	
Znanstveni radovi u drugim časopisima	
1	Adulmar A.; Simončić K. N: Wentke, TEDI, Vol. 7, Br. 7 (2017), 43-51. ISSN: 1847-9545
2	Kodrič Kesovia, M.M.; Simončić, K.N.: Organizacija i tehnologija suknarstva u Dubrovniku u 15. stoljeću, <i>Radovi : Radovi Zavoda za hrvatsku povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</i> . 48 (2016) , 1; 273-291.
3	Schultheis Edgeler, H.; Jazvić, P.; Mrčela, I.: Doprinos Tekstilno – tehnološkog fakulteta Prazniku Frankofonije, TEDI, Vol. 7, Br. 7 (2017), 51-53. ISSN 1847-9545
4	Paić, Ž.: Permanentno stanje i-rata-i-mira: od totalne mobilizacije do apsolutne konstrukcije događaja, <i>Filozofska istraživanja</i> , 37 (2017), 1; 15-37. doi:10.21464/fi37102
5	Purgar, K: 2017. Reality and Truthfulness: Abstraction, (hyper)realism and the 'post-pictorial condition'; <i>Piano B – Arti e culture visive</i> , Università di Bologna, vol. 2, br. 2 (2016). ISSN 2531-9876
6	Purgar, K: 2017. Modalities of Pictorial Appearing: Fundamental Concepts; <i>Phainomena – Journal for Hermeneutics and Phenomenology</i> , vol. XXVI, br. 100-101/2017. ISSN 1318-3362
7	Purgar, K: 2017. Farewell to Visual Studies; <i>Journal of Visual Culture</i> , vol. 16, br. 1 (travanj), SAGE Publishing, London. ISSN 14704129
8	Purgar, K: 2017. Essentialism, Subjectivism, Visual Studies – Concerning “non-Disciplinary” Ontology of Images; <i>RCL – Revista de Comunicação e Linguagens   Journal of Communication and Languages</i> . No. 47 (Visual Culture), Universidade Nova de Lisboa. ISSN 2183-7198
9	Purgar, K: 2017. Modaliteti slikovnog pojavljivanja: temeljni pojmovi; <i>Filozofska istraživanja</i> br. 144/ (4)2016. HRFD Zagreb, ISSN 0351-4706
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
1	Omazić, M. A.; Grilec Kaurić, A.; Mikulić, J.: Dynamic Capabilities and Company's Performance in the Textile, Apparel and Footwear Industry, <i>Proceedings for 5th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: The Paradoxes of Leadership and Governance in the Postmodern Society</i> , 5th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: The Paradoxes of Leadership and Governance in the Postmodern Society Dubrovnik, Hrvatska, 7.-8.4.2017., U: Tipurić, D., Galetić, F., Zagreb: CIRU, 2017., str. 686-700.
2	Novak, I.; Šaravanja, B.; Lujanović, N.: Role of Accounting & Production Data in Marketing Management Decision Making in Apparel Industry (FIS Case), <i>Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z. ; Hursa Šajatović, A. ; Vujasinović, E. (Ed) (ur.). Zagreb, Croatia : University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Zagreb, Croatia, (2016.) 400-405, ISSN 1847-7275
3	Novak, I.; Vujasinović, E.: Sports tourism and textile industry, <i>8th International Scientific Conference on Kinesiology – Proceedings</i> , Milanović, Dragan ; Sporiš, Goran ; Šalaj, Sanja and Škegro, Dario (ur.). Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Kinesiology, (2017.) 461-465, ISBN 978-953-317-049-7
4	Novak, I.; Knežević, B.; Škrobot, P.: Crowdfunding of Entrepreneurial Projects in Sport, <i>Proceedings of the ENTRENOVA -ENTerprise REsearch INNOVation Conference</i> , Bačović, Maja; Milković, Marin ; Pejić Bach, Mirjana ; Peković, Sanja ; Simicevic, Vanja ; Zoroja, Jovana

	(ur.). (Dubrovnik) : Udruga za promicanje inovacija i istraživanja u ekonomiji "IRENET", Zagreb, Croatia,( 2017.), 94-101
5	Novak I.; Šaravanja, B.: Marketing odjevne industrije – važnost i uloga, RIM 2017 - Development and Modernization of Production, Hodžić, A. ; Omer S. E. ; Hodžić, D. (ur.). Bihać : Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet, 2017. 533-536
6	Krpan, P.: Contemporary Fashion as an Event: The New Media and Body Transformations, Fashion & Media: History, Style, Design & Art, urednik: Joseph H. Hancock, Drexel University, Philadelphia, SAD, pomoćna urednica: Daniella Lucia Pileggi, ISBN: 978-1-78320-889-0, str.34-40
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1	Grilec Kaurić, A.; Marić, M.: Marketinška komunikacija na primjeru uvođenja brenda Clox na hrvatsko tržište, Zbornik radova 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo: Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Glogar, M. I., Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet , 2017., str. 159-166.
2	Martinčević, I.; Žigić, N.; Šteković, K. (2017). Vježbe snage sa vlastitom težinom tijela u parovima u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture na Tekstilno – tehnološkom fakultetu. U: Zbornik radova 15. međunarodne konferencije - Kondicijska priprema sportaša. Zagreb, 24. i 25. 2. 2017., 255 – 259
3	Šteković, K.; Martinčević, I.; Fučkar – Reichel, K. (2017). Izbor vježbi iz pilatesa u rekreaciji. U: Zbornik radova 15. međunarodne konferencije - Kondicijska priprema sportaša. Zagreb, 24. i 25. 2. 2017., 302 – 305
4	Martinčević, I.; Mrković, T.; Šteković, K. (2017). Uloga i kompetencije učitelja skijanja u uvjetima opasnosti od lavina, Zbornik radova 26. Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske. Poreč, 27. 6. – 1. 7. 2017., 344 – 349
5	Mrković, T.; Martinčević, I.; Antekolović, J. (2017). Vježbe za razvoj koordinacije u elementarnoj sportskoj školi programa „Vikendom u sportske dvorane“. U: Zbornik radova 26. Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske. Poreč, 27. 6. – 1. 7. 2017., 480 - 484
6	Škaro, S.; Ujević, D.: Carnival Costumes in Dubrovnik Republic, <i>Magic World of Textiles, Book of Proceedings (International textile, clothing &amp; design conference)</i> / Dragčević, Zvonko (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno - tehnološki fakultet,, 2016., 423-428, ISSN 1847-7275
7	Krpan, P.: Suvremeni modni dizajn i tehnologija: svjetlost i tijelo, 10. Znanstveno-stručno savjetovanje TZG, ISSN 2459-8186, str. 93-99
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1	Grilec Kaurić, A.; Omazic, M. A.; Šabarić, I.: Sustainable development concept in fashion industry – literature review, Working papers series on social responsibility, ethics and sustainable business, U: Grigore, G. & Stancu, A., Bucharest, Romania: School of Computing, Communication and Business HTW Berlin, Germany, 2017., 25.
2	Krpan, P.: Body as a Process: Contemporary Fashion and Performance, zbornik skupa EUPOP (European Popular Culture Association-EPCA), 25-27. 7.2017. London, Velika Britanija
3	Krpan, P.; Performans i događaj mode: promjena strukture modnih revija nakon 1990-ih godina, skup Posthumano stanje i perspektive umjetnosti, 15-16.12.2016., MSU, Zagreb, Hrvatska
4	Krpan, P.: Fashion and Light: Technology, Design and The Body, Sveučilište u Mariboru, Fakultet za Strojništvo, 16-22.10.2016. Maribor, Slovenija, ISBN 978-961-248-529-0, str.10-11
5	Paić, Ž.: On Europe, the Civil War and the End of Sovereignty, Skup Freedom and Justice as a Challenge of Humanities, Ljubljana, rujan, 1-3.2016. FORhUM, Ljubljana
6	Paić, Ž.: O tehnosferi: Stvaralačka evolucija i posthumano stanje, Skup Posthumano stanje i perspektive umjetnosti, Centar za vizualne studije i časopis Tvrđa, Zagreb, 15. - 16. 12. 2016.
7	Paić, Ž.: Technosfere and the End of the Subject: The Culture that is Left, Skup European

	Humanism and Its Challenges, Ljubljana 8-9. rujna 2017. Department of Classical Philology, Faculty of Arts, University of Ljubljana; Department of Medieval Studies, Central European University, Budapest; Faculty of "Artes Liberales," University of Warsaw; Slovenian Comparative Literature Association; and Vilenica International literary festival.
<b>Knjige</b>	
1	Paić, Ž.: Sfere egzistencije: Tri studije o Kierkegaardu, Matica hrvatska, Zagreb, 2017. ISBN 978-953-341-081-4
2	Paić, Ž.: Doba oligarhije: Od informacijske ekonomije do politike događaja, Litteris, Zagreb, 2017. ISBN 978-953-7250
3	Purgar, K.: 2017. Kritika/Teorija/Pojmovi u novoj hrvatskoj umjetnosti (ur.), Art magazin Kontura, Zagreb. ISBN 978-953-6960-35-4
4	Purgar, K.: 2017. W.J.T. Mitchell's Image Theory. Living Pictures (ur.), Routledge, New York i London. ISBN 978-1138185562
5	Purgar, K.: 2017. Slika i antislika. Julije Knifer i problem reprezentacije (ur.), cvs_centar za vizualne studije, Zagreb. ISBN 978-953-55420-3-2
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Simončić, K. N.: Women's Fashion in Dalmatia at the End of the 18th Century, Women, Consumption, and the Circulation of Ideas in South-Eastern Europe, 17th - 19th Centuries, Constanța Vintilă-Ghițulescu (ur.), Leiden, Boston: Brill Publisher, 2017. Str. 65-9.
2	Paić, Ž.: Pitanje prosvjetiteljstva: Foucault i kritika modernosti", u: Davorin Čuti, Zvonimir Glavaš, Marijan Krivak i Luka Pejić (prir.), <i>Michel Foucault: MOĆ IDEJA – Interdisciplinarni zbornik radova sa znanstvenog skupa</i> , Filozofski fakultet Sveučilišta „Josipa Jurja Strossmayera“, Osijek, 2017., str. 16-50. ISBN 978-953-3140940
3	Paić, Ž.: Ponavljanje kao razlika: O filozofijskim temeljima Kniferove piktoralne redukcije", u: Krešimir Purgar (ur.), <i>Slika i anti-slika: Julije Knifer i problem reprezentacije</i> , Centar za vizualne studije, Zagreb, 2017., str. 167-187. ISBN 978-953-55420-3-2
4	Purgar, K.: 2017. Introduction to W.J.T. Mitchell's Image Theory; objavljen u K. Purgar (ur.) <i>W.J.T. Mitchell's Image Theory. Living Pictures</i> ; Routledge, New York i London. ISBN 978-1138185562
5	Purgar, K.: 2017. Iconology as Cultural Symptomatology. Dinosaurs, Clones and the Golden Calf; objavljen u K. Purgar (ur.) <i>W.J.T. Mitchell's Image Theory. Living Pictures</i> ; Routledge, New York i London. ISBN 978-1138185562
6	Purgar, K.: 2017. Dvanaest teza o apsolutnoj slici. Slikarstvo Julija Knifera kao alegorija teorije; u Krešimir Purgar (ur.) <i>Slika i antislika. Julije Knifer i problem reprezentacije</i> , Centar za vizualne studije, Zagreb. ISBN 978-953-55420-3-2
7	Purgar, K.: 2017. Julije Knifer između povijesti umjetnosti, filozofije i vizualnih studija; u Krešimir Purgar (ur.) <i>Slika i antislika. Julije Knifer i problem reprezentacije</i> , Centar za vizualne studije, Zagreb. ISBN 978-953-55420-3-2
8	Purgar, K.: 2017. Reprezentacija/Dijalektika; u Krešimir Purgar (ur.) <i>Kritika/Teorija/Pojmovi u novoj hrvatskoj umjetnosti</i> , Art magazin Kontura, Zagreb. ISBN 978-953-6960-35-4

## UMJETNIČKA DJELATNOST

<b>Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće od međunarodnog značaja (skupno/pojedinačno)</b>	
1	Jazvić, P.: <i>Bonjour l'Europe</i> , Muzej suvremene umjetnosti Vojvodine, Novi Sad, Srbija, 3. 3. – 17. 3. 2017. (skupno)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od međunarodnog značaja</b>	

1	Schultheis Edgeler, H.: International photography, painting, installation, video-art and performance art festival, Alchemic Body   Fire . Air. Water . Earth, Laura Haber Gallery, Buenos Aires, Argentina, 21. 4. - 29. 5. 2017. (skupno)
2	Jazvić, P.: FIAAC- Pouilly Fumé 2017, izložbeni prostor u podrumu zadruge Pouilly-sur-Loire, Pouilly-sur-Loire, Francuska, 28. 4. - 1. 5. 2017. (samostalno izlaganje izložbe Paulina Jazvić)
3	Jazvić, P.: I recommended votka, Cour de Justice de l'Union Européenne Galerie, Luxemburg, Luksemburg, 25. 9. - 15. 10. 2017. (samostalno)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od nacionalnog značaja</b>	
1	Kovač Dugandžić, K.: <i>Materičnost u suvremenoj Hrvatskoj umjetnosti</i> , HDLU, Zagreb, Hrvatska 7. 7. - 27. 7. 2017, (skupno)
2	Jazvić, P.: Noć muzeja, Galerija mala, Zagreb, Hrvatska, 27. 1. 2017. (skupno)
3	Jazvić, P.: Nestalni postav#31, Lauba, Zagreb, Hrvatska 5. 9. - 19. 9. 2017. (skupno)
4	Kovač Dugandžić, K.: IV Bienale slikarstva, HDLU, Zagreb, Hrvatska, 20. 9. - 29. 10. 2017. (skupno)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela s objavljenom kritikom</b>	
1	Kovač Dugandžić, K.: <i>Dnevnik K.K.</i> , HDLU, Galerija Bačva, Zagreb, Hrvatska 4. 7. - 17. 7. 2017. (samostalno)
2	Kovač Dugandžić, K.: <i>Unutarnji krugovi</i> , MMC- galerija, Umag, Hrvatska, 16. 8. - 18. 9. 2017. (samostalno)
3	Kovač Dugandžić, K.: <i>U Atelijeru</i> , Muzej Grada Krapine, Krapina, Hrvatska 2. 9. - 15. 10. 2017. (skupno)
4	Kovač Dugandžić, K.: <i>Dnevnik K.K.</i> , Galerija Sv.Krševana, Šibenik, Hrvatska, 15. 9. – 30. 9. 2017. (samostalno)
5	Kovač Dugandžić, K.: <i>Žeravica 4: „Quadrologlodi-mesmerzacija (Jaja s mozgom)</i> , Galerija Mariánská, České Budějovice, Republika Češka, 31. 8. - 20. 9. 2017. (skupno)
6	Jazvić, P.: <i>Maske za osmijeh</i> , Klovićevi dvori, Zagreb, Hrvatska 26. 2. 2017. (skupno)
7	Štefanec, J.: <i>Točka na i</i> , GCV, galerijski centar Varaždin, Varaždin, Hrvatska, 29. 11. - 5. 12. 2016. (samostalno)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela</b>	
1	Jazvić, P.: Izložba kravata, Francuski institut, Zagreb, Hrvatska 25. 3. 2017. (skupno)
2	Schultheis Edgeler, H.: Passing trough / U prolazu, Galerija POU Matija Antun Relković, Nova Gradiška, Hrvatska, 7. 7. - 30. 7. 2017. (samostalno)
3	Schultheis Edgeler, H.: 14. Festival Sedam Dana Stvaranja, Pazin, Kaštel, Hrvatska 13.-19. 8. 2017. (skupno)
4	Schultheis Edgeler, H.: Dvije večeri kratkog filma hrvatskih autora, Dvanaest, Kino Samobor, Samobor, Hrvatska, 2. - 3. 11. 2016. (skupno)
5	Schultheis Edgeler, H.: 4. Plesne filmske večeri, Program „Refleks“, Tesseract somnium (kratki film), Zagrebacki plesni centar, 17. 5. 2017. (skupno)
6	Schultheis Edgeler, H.: 2. Plesne filmske večeri, Program „Refleks“, <i>Dvanaest (kratki film)</i> , Zagrebacki plesni centar, Zagreb, Hrvatska, 30. 3. 2017. (skupno)
7	Schultheis Edgeler, H.: 1. Plesne filmske večeri, Crveni div – Andrej Rehak (kamera: Helena Schultheis Edgeler), Zagrebački plesni centar, Zagreb, Hrvatska, 23. 2. 2017. (skupno)
8	Žanko, I.; Štefanec, J.; Kocijančić, Đ.; Bakal, I.; Žanko, I.; Popinjač, L.; Pavetić, A.; Sovar, M.: <i>Pillow talk</i> , Galerija sv.Krševana, Šibenik, Hrvatska, 1. 9. - 15. 9. 2017. (skupna izložba)

**MOBILNOST (ERASMUS, ERASMUS+, CEEPUS I SLIČNO)**

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Dr. sc. Alica Grilec	Sveučilištu u Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje	održano pozvano predavanje	19. 1. 2017.
Mag. ing. Petra Krpan, asistent	Tehnološki fakultet, Banja Luka, Republika Srpska	CEEPUS / seminari iz kolegija <i>Teorija mode</i>	1. 3. - 1. 4. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Sveučilište Adam Mickiewicz, Poznan, Poljska	Gost profesor / održavanje nastave	17. - 20. 5. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	University of Chicago i University of Illinois	predstavljanje knjige: K. Purgar, <i>W.J.T. Mitchell's Image Theory</i> i uspostava suradnje	21. - 23. 4. 2017.

**PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO**

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Dressing the Early modern Network Conference 2017, "All that glitters...", Visual representations of Dress in the Early Modern and the Boundaries of Reliability, Kunstgewerbemuseum & Lipperheidesche Kostümbibliothek, Kulturforum, Berlin, Germany	Izlaganje	14. -15. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Gostujuće predavanje na Tehničkom fakultetu, Sveučilišta u Bihaću, tema: "Modni dizajn i kriza. Historijska perspektiva"	Gostujuće predavanje	<b>9. 3. 2017.</b>
dipl. ing. Ivana Žanko, asist.	Radionica za doktorande koju izvode: Prof. dr.sc. Hrvoje Buljan i Prof. dr. sc. Juraj Grizelj	Sudionik	
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	28.konferencija za trgovce i proizvođače MAGROS 2016, Zagreb	Sudionik	12. 10. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	6th International Conference on Entrepreneurial Learning Programme, Zagreb	Sudionik	27. 10. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	HoReCa Adria 2016, Opatija	Sudionik	10. 11. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	2. Kongres sportskog turizma, Makarska	Usmeno izlaganje rada	11. - 12. 11. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	Best Stay 2016, Opatija	Sudionik	18. 11. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	TZG 2017. "Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna", Zagreb	Sudionik	24. 1. 2017.



Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent			
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	Relax Adria 2017, Opatija	Sudionik	1. 4. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	13. godišnja međunarodna konferencija o razvoju nekretnina, Zagreb	Sudionik	26. 4. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary“, Opatija	Rad, sudionik	11. 4. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	Prstenov poslovni forum Zagreb 2017., Zagreb	Sudionik	27. 6. 2017.
Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	<i>DIPMOD_3</i> , modna revija dipl.kolekcija studenata, Francuski paviljon, SC.	Art direktorica	15. 5. 2017.
Izv. prof. mr. art. Jasminka Končić	Međunarodni interdisciplinarni znanstveni skup mediji i medijska kultura - europski realiteti / International Interdisciplinary Scientific Conference Media And Media Culture - European Realities, Odjel za kulturologiju, Osijek	Usmeno izlaganje rada ( <i>Umjetničko djelo i modni magazin – medijska devijacija identiteta</i> )	4. – 8. 5. 2017.
Mag. ing. Petra Krpan, asistent	EUPOP 2017 the 6th international conference of the European Popular Culture Association (EPCA), University of the Arts London	Usmeno predavanje <i>Body as a Process: Contemporary Fashion and Performance</i>	25. 7. - 27. 7. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Skup <i>Freedom and Justice as a Challenge of Humanities</i> , Ljubljana, Slovenija	Usmeno predavanje <i>On Europe, the Civil War and the End of Sovereignty</i>	1. 9. - 3. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Skup Posthumano stanje i perspektive umjetnosti, Zagreb, Hrvatska	Usmeno predavanje <i>O tehnosferi: Stvaralačka evolucija i posthumano stanje</i>	15. 12. - 16. 12. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Skup <i>European Humanism and Its Challenges</i> , Sveučilište u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija	Usmeno predavanje <i>Technosphere and the End of the Subject: The Culture that is Left</i>	8. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Razmjeri prostornog obrata: filozofsko čitanje arhitekture, Zagreb, Hrvatska	Usmeno predavanje <i>Kako misliti prostor? O</i>	29. 6. 2017.

		<i>arhitekturi kao događaju</i>	
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Radionica: Istraživanje transparentnosti bijele materije na primjeru male bijele haljine, CEEPUS Winter School Design Week 2016, Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo	voditeljica	20. 10. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	prisustvovanje	24. 1. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	6. nacionalni sastanak lokalnih CEEPUS koordinatora i ureda za međunarodnu suradnju u organizaciji NCO Hrvatska	prisustvovanje	10. 10. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Tribina: Mobilnost u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS i drugih programa	organizacija i jedan od voditelja	9. 2. 2017.
Josipa Štefanec, mag. art.	<i>DIPMOD</i> , modna revija dipl.kolekcija studenata, Francuski paviljon, SC.	Suradnik, koordinator	15.05.2017.
Josipa Štefanec, mag. art.	SMOTRA SVEUČILIŠTA u Zagrebu	Koordinator za 2016/2017	17. 11. - 19. 11. 2016.
Ivana Martinčević, prof., pred.	15. međunarodna konferencija - Kondicijska priprema sportaša, Zagreb	Sudionik sa usmenim izlaganjem rada	24. 2. – 25. 2. 2017.
Ivana Martinčević, prof., pred.	I Ciklus stručnog usavršavanja za članove Udruge kineziologa grada Koprivnice – radionica – tema 1. Metodika obuke tenisa za odrasle početnike; tema 2. Primjena elementarnih igara u programu tenisa za odrasle	Voditelj radionice	2. 6. 2017.
Ivana Martinčević, prof., pred.	II Ciklus stručnog usavršavanja za članove Udruge kineziologa grada Koprivnice – radionica – tema 1. Retern (vraćanje servisa); tema 2. Taktika igre u parovima za rekreativce	Voditelj radionice	3. 6. 2016.
Ivana Martinčević, prof., pred.	Predavanje gosta stranog predavača mr. sc. Igora Božića sa Univerziteta u Banja Luci na temu „Skijanje slijepih i slabovidnih osoba“	Organizator	25. 5. 2017.
Ivana Martinčević, prof., pred.	Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 2017.	Usmeno izlaganje, sudjelovanje na radionicama i predavanjima	27. 6. - 1. 7. 2017.
Ivana Martinčević, prof., pred.	Stručno usavršavanje – radionica - „Grupno fitness vježbanje s gumama“	Sudionik	19. 9. 2017.
Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent	5th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: The Paradoxes of Leadership and Governance in the	Usmeno izlaganje, voditelj sesije	7. - 8. 4. 2017.

	Postmodern Society Dubrovnik, Hrvatska,		
Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent	Razvoj kompetencija za upravljanje karijerom, Filozofski fakultet Sveučilišt u Zagrebu, seminar za sveučilišne karijerne savjetnike	sudionik	1. 12. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec, viši asistent	prvi Meetup Startup Factory Zagreb 2017, Tehnološki park Zagreb	sudionik	12. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	OSIJEK (Umjetnička akademija Sveučilišta u Osijeku), Plenarno izlaganje u sklopu simpozija "Pedagogija u umjetnosti". Kako gledati slike koje ne znače "ništa"?	pozvano plenarno predavanje	2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	CHICAGO (University of Chicago), ICONIC – A Celebration of W.J.T. Mitchell's Scholarship and Teaching. Izlaganje na temu "Introduction to reading Mitchell"	sudionik	2017.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	RIJEKA (Filozofski fakultet), IKON – Ikonoklazam i ikonofilija. Ikonoklazam i konstupstancijalnost. Julije Knifer i dva života slike	sudionik	2017.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

<b>Izdavanje znanstveno-popularnih publikacija</b>	
1	Simončić, K.N.: Modnim tragovima Varaždina -modna krojačica Katica Seglin, 23. 3. 2017.
2	Simončić, K.N.: Moda u Berlinu na početku 20.stoljeća u ozračju ekspresionizma, <i>Art Magazin Kontura</i> , 133 (2016), 69-7
3	Grilec Kaurić, A.; Simončić, K.N.; Purgar, K.: Kulturne i kreativne industrije u Republici Hrvatskoj, Zbornik radova 9. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo „Kreativni mikser“, Glogar, M.I. ; Grilec, A. (ur.), Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2016., 52-55.
<b>Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima</b>	
1	Simončić, K.N.: Stručna suradnica za modu na izložbi posvećenoj 60tim godinama 20. stoljeća u Hrvatskoj (MUO) od 10. mjeseca 2017.
2	Simončić, K.N.: Stručna suradnica za modu na izložbi posvećenoj-modnoj krojačici Katici Seglin, Varaždin, 23. 3. 2017.
3	Simončić, K.N. - promotor kataloga: Od rokoka do Secesije - odijevanje i modni pribor, Muzej grada Splita, 24. 5. 2017
4	Simončić, K.N.: HTV, Dobro jutro Hrvatska, o izložbi u Varaždinu: Modnim tragovima Varaždina -modna krojačica Katica Seglin, 1. 4. 2017.
5	Grilec, A. - Voditeljica debate: Prodaja putem Interneta ili u prodavaonicama?, na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 4. 11. 2016.
<b>Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)</b>	
1	Simončić, K.N.: HR1- emisija u 20h o knjizi Kulturu odijevanja novinarka Sanja Ivković, 22. 5. 2017.
2	Simončić, K.N.: Slobodna Dalmacija, Mozaik, intervju s naslovom Digitalna generacija donosi modni preokret, 26. 2. 2017.

3	Simončić, K.N.: Sjedni odličan - portret profesora, urednica Sunčica Findrik, obrazovno-dokumentarna emisija- HTV2, 17. 12. 2016.
4	Sovar, M: HRT 2, Emisija Školski sat/ HRT 2, Urednica: Sanja Nakić, 14 priloga o povijesti odijevanja u razdoblju od 4. 10. 2016. do 13. 6. 2017.
5	Krpan, P.: Promocija TTF-a i Dana Fakulteta Radio Sljeme (siječanj 2017. godina)
6	Schultheis Edgeler, H: Zgprsten, web članak pod naslovom: U Gradskoj galeriji Jastrebarsko otvorena je izložba radova studenata Tekstilno tehnološkog fakulteta u Zagrebu, 31. 10. 2016. ( <a href="http://www.zgprsten.hr/dogadanja/u-gradskoj-galeriji-izlozba-buducih-modnih-dizajnera.aspx">http://www.zgprsten.hr/dogadanja/u-gradskoj-galeriji-izlozba-buducih-modnih-dizajnera.aspx</a> )
7	Schultheis Edgeler, H: Jaska danas, web članak pod naslovom: Otvara se izložba studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 26. 10. 2016. ( <a href="http://jaskadanas.hr/dogadanja/otvara-se-izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/">http://jaskadanas.hr/dogadanja/otvara-se-izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/</a> )
8	Schultheis Edgeler, H: Jaska.hr, web članak pod naslovom: Izložba studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 26.10.2016. ( <a href="http://www.jaska.hr/kultura/izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/">http://www.jaska.hr/kultura/izlozba-studenata-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/</a> )
9	Schultheis Edgeler, H: docplayer.fr, obavijest o izložbi crteža studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta na temu kravate u Medijateci, Preradovićeve 25, 25. 3. 2017. ( <a href="http://docplayer.fr/48379726-Zagreb-program-srijeda-00-petak-00-subota-30-12-00-od-do.html">http://docplayer.fr/48379726-Zagreb-program-srijeda-00-petak-00-subota-30-12-00-od-do.html</a> )
10	Kovač Dugandžić, K.: emisija Hrvatska uživo, HRT 1, 2. 12. 2017. razgovor sa studentima Studija dizajna i TTF-a uz izložbu Dizajnom za beskučnike
11	Kovač Dugandžić, K.: emisija Kod vas doma, tema Reciklaža, 20. 9. 2017.
12	Kovač Dugandžić, K.: emisija Dobro jutro Hrvatska, 23. 9. 2017. Prilog uz suradnju TTF-a, MSU-a i Čateksa na projektu RICHTER 100
13	Kovač Dugandžić, K.: emisija Dobro jutro Hrvatska, 25. 9. 2017. Prilog uz suradnju TTF-a, MSU-a i Čateksa na projektu RICHTER 100
14	Kocijančić, Đ.: Školski sat, Rimska odjeća, HRT 2, 11. 4. 2017.
15	Kocijančić, Đ.: TV Student, Međunarodni dan muzeja GKD (intervju), 18. 5. 2017.
<b>Javna predavanja</b>	
1	Simončić, K.N.: „Kultura odijevanja u Zagrebu na prijelazu iz 19. u 20.stoljeće – utjecaji Beča na Zagreb i obrnuto“, povodom izložbe „IZAZOV MODERNE. ZAGREB – BEČ OKO 1900.“, Muzeju Klovićevi dvori, Jezuitski trg 4, Zagreb, 11. 4. 2017.
2	Simončić, K.N.: „Croatian Fashion in the Late 19th and Early 20th Century“, Hrvatski povijesni muzej domaćin je ovogodišnjeg skupa sakupljača oružja i povijesnih kostima (Gesellschaft fuer Waffen- und Kostuemkunde), Institutu za povijest u Opatičkoj ulici, 9. 9. 2016.
3	Novak, I.: Resursi i faktori konkurentnosti destinacije važni za planiranje sportsko-turističke ponude, 2. Kongres sportskog turizma, Makarska
4	Purgar, K.: ZAGREB (Filozofski fakultet u Zagrebu), Pozvano predavanje u okviru Doktorskog kolegija povijesti umjetnosti: Poslije slikovnog obrata. Povijest umjetnosti i znanost o slici. 23. 2. 2017.

## STRUČNA DJELATNOST

### *Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.*

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Europski glasnik (zamjenik. Gl. Urednika), Tvrđa (g. urednik), Književna republika, Journal for Visual Studies, Phainomena, Apokalipsa, Raziskovalni inštitut S, Kierkegaard u Ljubljani, Institut za europske i globalizacijske studije, Forum za europske humanističke znanosti

Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Tekstil, članica uredništva
Dr. sc. Alica Grilec	TEDI – Urednički odbor

### ***Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja***

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Prodekanica za znanstveno istraživački rad	24. 4. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Prodekanica za međufakultetsku i međunarodnu suradnju	Akad. god. 2016./2017.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	Članica odbora za znanstveno istraživački i umjetnički rad	Akad. god. 2016./2017.
Dipl. ing. Škaro Sandra	Odbor za odnose s javnošću, TTF, članica	Od 12. 1. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec	5th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: The Paradoxes of Leadership and Governance in the Postmodern Society Dubrovnik, Hrvatska – organizacijski odbor	7. - 8. 4. 2017.
Dr. sc. Alica Grilec	10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo – član Organizacijskog odbora	24. 1. 2017.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Članica odbora za vizualni identitet fakulteta	2016.
Mag. ing. Petra Krpan	Organizacijski Odbor skupa Posthumano stanje i perspektive umjetnosti	15. 12.-16. 12. 2016.
Mag. ing. Petra Krpan	Znanstveni i organizacijski Odbor skupa Razmjeri prostornog obrata: filozofsko čitanje arhitekture, Zagreb, Hrvatska	29. 6. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Znanstveni i organizacijski Odbor skupa Posthumano stanje i perspektive umjetnosti, organizator	15. - 16. 12. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Znanstveni i organizacijski Odbor skupa Razmjeri prostornog obrata: filozofsko čitanje arhitekture, Zagreb, Hrvatska, organizator	29. 6. 2017.

### ***Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama***

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica žirija za odabir radova studenata TTF-a za izložbu „Ponjave:	siječanj 2017.

	kontinuitet u suvremenosti “ Galerija VN i Muzeju Brodskog Posavlja	
Izv. prof. art. Andrea Pavetić Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić Izv. prof. art. Paulina Jazvić Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Članica umjetničkog savjeta TTF Galerije	kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica umjetničkog savjeta Galerije Bernardo Bernardi	kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica 7 stručnih povjerenstava za davanje mišljenje o ispunjavanju uvjeta za izbore u zvanja	Akad. god. 2016./ 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica / predsjednica povjerenstava za provedbu razredbenih postupaka za diplomske studije	rujan 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica Povjerenstva za odabir kandidata na Natječaju za mobilnost studenata u svrhu studijskog boravka u okviru programa ERASMUS	kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Predsjednica Povjerenstva za odabir kandidata na Natječaju za akademsku mobilnost	studen 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica Povjerenstva za prijelaze i izradu registra istotovrijednosti kolegija	kontinuirano
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Centar za kulturu i informacije Maksimir, članica žirija za Smotru likovnog stvaralaštva amatera grada Zagreba	Akad. god. 2016./2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica umjetničkog savjeta Galerije Crta	2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Voditeljica TTF GALERIJE	Rujan 2017.
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Član ocjenjivačkog tijela Galerije Događanja	Kontinuirano
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	predsjednica žirija za odabir radova studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno- tehnološkog fakulteta na Tjednu dizajna u Laubi	Kontinuirano
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Članica odbora za kvalitetu	Kontinuirano
Dr. sc. Alica Grilec	Članica odbora za odnose s javnošću TTF-a	Akad. god. 2016./2017.
Dr. sc. Alica Grilec	STEP – član	Akad. god. 2016./2017.
Dr. sc. Alica Grilec	E-učenje – predstavnic Zavoda	Akad. god. 2016./2017.

Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	članica Povjerenstva za izradu novog studijskog programa preddiplomskog sveučilišnog studija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu	u tijeku
-------------------------------------	---	----------

#### **Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

Ime i prezime	Funkcija
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Članica Izvršnog odbora Hrvatskog ergonomijskog društva
Izv. prof. art. Jasminka Končić	Umjetnička voditeljica Green Room galerije (Zabok)
Ivana Martinčević	Zbor učitelja i trenera skijanja sjeverozapadne Hrvatske – članica Izvršnog odbora. Udruga nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture Sveučilišta u Zagrebu – članica
Dr. sc. Alica Grilec	Hrvatska udruga upravljanja opskrbnim lancima – član
Dr. sc. Alica Grilec	IPMA (International Project Management Association) young Crew Croatia – članica Odbora
Dr. sc. Alica Grilec	Hrvatsko društvo kožara i obučara – članica
Dr. sc. Alica Grilec	AMCA – članica
Dr. sc. Alica Grilec	Predstavnica TTF-a u Klasteru HKKKKI (od ožujka 2016.)
Štefanec Josipa, mag. art.	Članica HDLU-a, Hrvatsko društvo likovnih umjetnika

#### **Istraživačka i razvojna postignuća (patenti, otkrića, tehnička unapređenja, novi proizvodi, razvoj i izgradnja novih laboratorija....)**

Ime i prezime	Postignuće
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	Pokrenut postupak uvođenja Jamstvenog žiga „TTFQ“

#### **SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD.GOD. 2016./2017.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
mag. ing. Petra Krpan	Hartlepool College, Hartlepool, Velika Britanija Sarah Gilligan	Povezivanje u svrhu umrežavanja institucija kao i organiziranja međunarodne konferencije u Zagrebu u srpnju 2018. Godine	Od srpnja 2017.
mag. ing. Petra Krpan	University of London, London College of Fashion (LCF), London, Velika Britanija, Pamela Church Gibson	Povezivanje u svrhu umrežavanja institucija i angažmana asistentice Krpan na časopisu <i>Film</i> ,	Od srpnja 2017.

		<i>Fashion &amp; Consumption</i> (izdavač Intellect Publishing)	
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Sveučilište Adam Mickiewicz, Poznan, Poljska	Nastavna suradnja	17. - 20. 5. 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb/Mirna Vukotić	Izložba djelatnika i studenata TTF-a	kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo / prof.dr.sc. Jelka Geršak	CEEPUS	Akad. god. 2016./2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Studio Galerije Svetog Krševana, Šibenik / Antonija Modrušan	realizacija izložbe	kolovoz, rujan 2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Nacionalni ured za CEEPUS Hrvatska / Tanja Veljak i Dragana Glivetić	Organizacija	kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Akademija dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu / dekanica izv.prof.art. Franka Perković Gamulin i Prodekanica za nastavu i studente kazališnih studija izv.prof.art. Ksenija Zec	Uspostava suradnje	Akad. god. 2016./2017.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	CEEPUS-om Slovenija / prof. dr. sc. Jelka Geršak	realizacija mrežnih mobilnosti	kontinuirano
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	TTF, Muzej Brodskog Posavlja, ravateljica Danijela Ljubičić Mitrović i Čateksa dizajnerica Bernarda Pintarić	Realizacija Projekta (Ponjave: kontinuitet tradicije u suvremenosti) i natječaja za studente smjera Dizajna tekstila na diplomskom studiju	Kontinuirano tri mjeseca do otvaranja izložbe 7. 2. 2017.
Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Suradnja Studija dizajna/ Mladen Orešč i TTF-a na projektu Izložba Dizajnom za beskućnike, Studij dizajna i TTF, Galerija Bernardo Bernardi	suradnja s ciljem promocije TTF-,te realizacija izložbe	Kontinuirano kroz zimski semestar do izložbe u prosincu 2016.
Dipl.ing. Škaro Sandra	Archivio Stato di Venezia, State Archives of Venice/ Rosalia Varoli	gost istraživač	kontinuirano
Dipl.ing. Škaro Sandra	Zavod za povijesna istraživanja, HAZU, Dubrovnik/Nenad Vekarić	gost istraživač	kontinuirano
Dipl.ing. Škaro Sandra	Victoria and Albert Museum, The Clothworkers' Centre for the Study and Conservations of Textiles an Fashion	gost istraživač	kontinuirano
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Etnografski muzej/Zvezdana Antoš	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz	kontinuirano



		predstavljanje radova studenata javnosti	
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Tjedan dizajna, Zagreb/ PR Laube	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti	kontinuirano
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Galerija Mala, Zagreb/PR galerije	suradnja s ciljem realizacije umjetničkog istraživanja	kontinuirano
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Galerija Matice hrvatske / Vanja Babić	suradnja s ciljem realizacije umjetničkog istraživanja	kontinuirano
Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Lauba kuća za ljude i umjetnost/ PR Laube	suradnja s ciljem realizacije umjetničkog istraživanja	kontinuirano
Izv. prof. art. Jasminka Končić	Hrvatsko dizajnersko društvo (HDD) / Marko Golub	Poslovna suradnja	kontinuirano
Izv. prof. art. Jasminka Končić	Francuski paviljon / Ksenija Baronica	Poslovna suradnja	kontinuirano
Izv. prof. art. Jasminka Končić	Oris – kuća arhitekture / Andrija Rusan	Poslovna suradnja	kontinuirano
ZDTO	ULUPUH u suradnji sa Tekstilno-tehnološkim fakultetom u Zagrebu i Fakultetom primenjenih umetnosti iz Beograda	EDU međunarodne studentske radionice kostimografije, mode i tekstilnog oblikovanja te likovne kritike/eseja	15. 11. – 1. 12. 2016.
ZDTO	ADU i TTF doc. dr. art. Ivana Bakal i studenti TTF-a diplomskog studija kostimografije	Niz javnih izvedbi izvedba umjetničko-nastavnih produkcija Klasa	Akad. god. 2016./2017.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	It's LIQUID Group and International ArtExpo, Venecija, Italija	suradnja s ciljem realizacije umjetničkog istraživanja	kontinuirano
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Hrvatska udruga stipendista francuske Vlade, Milica Gaković	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti	25. 3. 2017.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Gradski muzej i galerija Jastrebarsko, Jelena Škrabe	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti, suradnja s ciljem realizacije umjetničkog istraživanja	kontinuirano
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Galerija POUMAR, Nova Gradiška, Danijela Juranović	suradnja s ciljem realizacije umjetničkog istraživanja	7. - 30. 7. 2017.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Festival Sedam Dana Stvaranja, Pazin/ PR festivala	suradnja s ciljem realizacije umjetničkog istraživanja	13. - 19. 8. 2017.

## OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Recenzent za zbornik radova 10. znanstveno-stručnog savjeovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Koordinatorica CEEPUS mreže za Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica Vijeća doktorskog studija
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica Hrvatskog društva likovnih umjetnika
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica Udruge hrvatskih učitelja likovne kulture
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica Hrvatskog društva kožara i obučara
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Voditeljica Ureda za međunarodnu suradnju TTF-a
Mag. ing. Petra Krpan	Članica Povjerenstva 52. Zagrebačkog Salona, 2017. godina
Mag. ing. Petra Krpan	Aktivna članica ULUPUH-ove Tekstilne sekcije
Mag. ing. Petra Krpan	Članica Odbora za odnose s javnošću Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Dipl. ing. Đurđica Kocijančić	4. samostalna izložba fotografija "Fotografirati sebe", u Caffe bar "LP", od 9. do 29. 6. 2017, uz potporu gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i šport grada Zagreba, organizator udruga FIJAKER

## NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2016./2017.

Članovi Zavoda za dizajn tekstila i odjeće u akademskoj godini 2016./2017. bili su aktivni na svim poljima kako znanstvenom, tako i umjetničkom te su ostvarili značajan broj mentoriranih projekata sa studentima. Među najvažnija postignuća Zavoda u prošloj akademskoj godini svakako valja naglasiti jedan znanstveni rad u CC čaopisu dr.sc. Alice Grilec, viši asistent u koautorstvu pod nazivom: The influence of radical innovation culture on business performance in the croatian manufacturing industry. Izv. Prof. dr. sc. Žarko Paić izdao je dvije knjige pod naslovom: Sfere egzistencije: Tri studije o Kierkegaardu i druga: Doba oligarhije: Od informacijske ekonomije do politike događaja, Doc.dr.sc. Krešimir Purgar potpisuje uredništvo tri knjige. Treba napomenuti neka od postignuća u u mjetničkom području na međunarodnoj sceni. Izv.prof.art. Paulina Jazvić samostalno se predstavila izložbama pod nazivom: FIAAC-Pouly sur Loire,28.4.-1.5.2017. u Francuskoj i Cour de Justice de L'union Europeenne-25.9-15.10.2017. u Luxemburgu. Doc.art. Helena Schultheis Edgeler izlagala je skupno u Argentini, Buenos Aires –ALCHEMIC BODY | FIRE . AIR . WATER . EARTH, International photography, painting, installation, video-art and performance art festival, Laura Haber Gallery, 21.04.-29.05.2017. Članovi Zavoda za dizajn tekstila i odjeće bili su prisutni na mnogim izložbama u domaćim i međunarodnim izlagačkim prostorima, kao što je na primjer Izložba „Pillow talk“, Galerija sv. Krševana Šibenik, gdje su izlagali i studenti i članovi Zavoda. Marin Sovar, predavač mentorirao je studenta Kristijana Holečeka i osvojili su nagradu AMCA za najbolji studentski umjetnički rad u akademskoj godini 2016/ 2017. Doc. art. Barbara Bourek i dipl.ing.Sandra Škaro, asistent sa studentima prve godine kostimografije TTF – a te u suradnji s ADU, ALU, MUZA, Arh. Fakultet, Fakultet političkih znanosti, HNK osvojili su rektorovu nagradu za projekt Lukava mala lisica, dok je vanjska suradnica Ivana Bakal sa studentima 2 godine diplomskog studija osvojila rektorovu nagradu za kostimografsku mapu "Kostimografska promišljanja Shakespearea". Doc.dr.art. Ivana Bakal kontinuirano ostvaruje suradnju s ADU u okviru mentoriranih studentskih projekata. Koraljka Kovač Dugandžić ostvarila je uspješnu suradnju s Muzejom Brodskog Posavlja i Čateksom u okviru projekta nazvanog Ponjave: kontinuitet tradicije u suvremenosti koji je rezultirao izložbom u prosincu 2016. Značajno je napomenuti kako se već treću godinu za redom

održava DIPMOD koji vodi izv. prof. mr.art. Jasminka Končić kao art direktorica, to je modna revija studenata Modnog dizajna diplomskog studija, održava se sad već tradicionalno svaku godinu u Francuskom paviljonu u SC.

Članovi Zavoda za dizajn intenzivno sudjeluju na raznim poljima u radu Tekstilno-tehnološkog fakulteta te je pokrenut postupak dobivanja Jamstvenog žiga TTFQ. Zavod je aktivan u promociji fakulteta kao i popularizaciji znanosti. Tako je doc.dr.sc. Katarina Nina Simončić sudjelovala kao stručna suradnica za modu na izložbi posvećenoj 60tim godinama 20. stoljeća u Hrvatskoj (MUO) te bila stručna suradnica za modu na izložbi posvećenoj-modnoj krojačici Katici Seglin, da navedemo samo najvažnije. Marin Sovar, predavač snima seriju priloga o odijevanju kroz povijest za Hrvatsku televiziju, dok je dio članova Zavoda za dizajn tekstila i odjeće također bilo zastupljeno u medijima.

## 6.5. Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti

Prof. dr. sc. **Željko Šomodi**

Predstojnik Zavoda

### KADROVSKA STRUKTURA

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Goran Hudec	13. 3. 2012.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2018.
2.	Prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić	12. 3. 2002.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2018.
3.	Prof. dr. sc. Budimir Mijović	8. 9. 2009.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2022.
4.	Akademik Josip Pečarić	19. 11. 1996.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2018.
5.	Prof. dr. sc. Tomislav Rolich	11. 4. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 11. 4. 2022.
6.	Prof. dr. sc. Željko Šomodi	16. 4. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 16. 4. 2018.
7.	Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	23. 2. 2016.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 23. 2. 2021.
8.	Doc. dr. sc. Kristina Krulić Himmelreich	19. 2. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 19. 2. 2018. + roditeljni dopust
9.	Doc. dr. sc. Karlo Lelas	24. 2. 2015.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 24. 2. 2020.
<b>Suradnička zvanja (asistenti, novaci)</b>			
1.	Asistent Marija Zorić, mag. phys.	25. 3. 2013.	Ugovor na određeno do 1. 5. 2019. + roditeljni dopust
2.	Dr. sc. Ksenija Smoljak Kalamir, znanstveni novak - viši asistent	18. 1. 2012.	Ugovor na određeno do 10. 1. 2019.
3.	Daniel Domović, mag. inž. comp., znanstveni novak - asistent	28. 9. 2012.	Ugovor na određeno do 27. 9. 2018.
4.	Dr. sc. Rozarija Mikić, znanstveni novak - asistent	15. 5. 2012.	Ugovor na određeno do 14. 5. 2018. + roditeljni dopust

5.	Dr. sc. Emilija Zdraveva, poslijedoktorand	21. 3. 2016.	Ugovor na određeno do 20. 3. 2020.
6.	Boris Ivetić, dipl. inž. fizike	(zamjena za Mariju Zorić)	Ugovor na određeno od 11. 1. 2017. do 23. 8. 2017.
<b>Ukupno članova: 15</b>			

## NASTAVNA DJELATNOST

### Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj	Sati			ECTS
					P	S	V	
27372	Fizika 1 / Karlo Lelas	R	Pd	P Karlo Lelas (100%, 2)	3			6
				S /		0		
				V Karlo Lelas (80%, 2) Boris Ivetić (20%, 2)			2	
29037	Fizika 2 / Karlo Lelas	I	Pd	P Karlo Lelas (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Boris Ivetić (100%, 1)			2	
39754	Fizika 1 / Karlo Lelas	R	S	P Karlo Lelas (100%, 1)	3			6
				S /		0		
				V Karlo Lelas (100%, 1)			2	
40159	Fizika 2 / Karlo Lelas	I	S	P Karlo Lelas (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Karlo Lelas (100%, 1)			2	
40169	Fizika / Karlo Lelas	I	S	P Karlo Lelas (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Karlo Lelas (100%, 1)			2	
27376	Računalstvo / Tomislav Rolich	R	Pd	P Tomislav Rolich (100%, 1)	2			6
				S /		0		
				V Daniel Domović (100%, 5)			3	
28915	Računalni jezik za dizajn / Tomislav Rolich	R	Pd	P Tomislav Rolich (100%, 1)	1			3
				S /		0		
				V Tomislav Rolich (100%, 3) Daniel Domović (100%, 2)			2	
36571	Računala u poslovanju / Tomislav Rolich	I	Pd	P Tomislav Rolich (100%, 1)	1			3
				S /		0		
				V Tomislav Rolich (50%, 1) Daniel Domović (50%, 1)			1	
44095	Primijenjeno računalstvo / Tomislav Rolich	R	D	P Tomislav Rolich (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Tomislav Rolich (50%, 1) Daniel Domović (50%, 1)			2	
44189	Programiranje računala / Tomislav Rolich	I	D	P Tomislav Rolich (100%, 1)	1			4
				S /		0		
				V Tomislav Rolich (50%, 1) Daniel Domović (50%, 1)			2	

170529	Računalna grafika / Tomislav Rolich	I	DS	P	Tomislav Rolich (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Tomislav Rolich (100%, 1)			1	
28899	Elektrotehnika i elektronika / Goran Hudec	R	Pd	P	Goran Hudec (100 %, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Goran Hudec (67%, 2) Tamara Jurina (33%, 4)			2	
43901	Mjerenje i automatsko vođenje procesa / Goran Hudec	R	D	P	Goran Hudec (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Goran Hudec (100%, 1)			2	
41399	Elektrotehnika i elektronika / Goran Hudec	I	S	P	Goran Hudec (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Goran Hudec (100%, 1)			2	
170530	Računalno upravljanje procesima / Goran Hudec	I	DS	P	Goran Hudec (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	/			0	
29027	Tehnička termodinamika / Alka Mihelić Bogdanić	R	Pd	P	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)	2			5
				S	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)		2		
				V	/			0	
43899	Energetika / Alka Mihelić Bogdanić	R	D	P	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)	2			5
				S	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)		2		
				V	/			0	
40156	Termodinamika / Alka Mihelić Bogdanić	R	S	P	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)	2			5
				S	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)		2		
				V	/			0	
28901	Osnove strojarstva / Budimir Mijović; Željko Šomođi	R	Pd	P	Budimir Mijović (50%, 1), Željko Šomođi (50% , 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Željko Šomođi (100% , 1)			2	
40154	Osnove strojarstva / Budimir Mijović	R	S	P	Budimir Mijović (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Budimir Mijović (100%, 1)			2	
43914	Kompozitni materijali / Budimir Mijović; Željko Šomođi ; Zenun Skenderi	R	D	P	Budimir Mijović (40%, 1) Željko Šomođi (40%, 1) Zenun Skenderi (20%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Emilija Zdraveva (80%, 1) Dragana Kopitar (20%, 1)			2	
29038	Mehanizmi strojeva u tekstilnoj tehnologiji / Budimir	I	Pd	P	Budimir Mijović (50%, 1) Željko Šomođi (50%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Budimir Mijović (50%, 1)			2	

	Mijović ; Željko Šomođi				Emilija Zdraveva (50%, 1)				
40162	Biomehanika / Budimir Mijović	I	D	P	Budimir Mijović (100%, 1)	2			4
				S	Emilija Zdraveva (100%, 1)		2		
				V	/			0	
57011	Konstrukcija kalupa / Budimir Mijović	R	S	P	Budimir Mijović (70%, 1) Miroslav Mikulčić (30%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Miroslav Mikulčić (100%, 1)			2	
29024	Mehanika / Željko Šomođi	R	Pd	P	Željko Šomođi (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Željko Šomođi (100%, 1)			2	
43900	Mehanika tekstila / Željko Šomođi	R	D	P	Željko Šomođi (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Emilija Zdraveva (100%, 1)			2	
27373	Matematika I / Josip Pečarić; Kristina Krulić Himmelreich	R	Pd	P	Josip Pečarić (50%, 1); Kristina Krulić Himmelreich (50%, 1)	3			8
				S	/		0		
				V	Ksenija Smoljak Kalamir (83.3%, 2.5); Rozarija Mikić (16.7%, 0.5)			3	
44166	Matematika II / Josip Pečarić; Mirna Rodić	R	D	P	Josip Pečarić (50%, 1) Mirna Rodić (50%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Rozarija Mikić (100%, 2)			2	
39753	Matematika / Josip Pečarić; Kristina Krulić Himmelreich	R	S	P	Kristina Krulić Himmelreich (100%, 1)	3			8
				S	/		0		
				V	Rozarija Mikić (100%, 1)			3	
28903	Statistika / Josip Pečarić; Kristina Krulić Himmelreich	R	Pd	P	Josip Pečarić (50%, 1); Kristina Krulić Himmelreich (50%, 1)	2			5
				S	Ksenija Smoljak Kalamir (75%, 3); Rozarija Mikić (25%, 1)		1		
				V	Ksenija Smoljak Kalamir (66.7%, 2); Rozarija Mikić (33.3%, 1)			1	
52429	Statistika / Josip Pečarić; Kristina Krulić Himmelreich	R	S	P	Kristina Krulić Himmelreich (100%, 1)	2			5
				S	Rozarija Mikić (100%, 1)		1		
				V	Rozarija Mikić (100%, 1)			1	
28912	Nacrtna geometrija A / Mirna Rodić	R	Pd	P	Mirna Rodić (100%, 3)	1			2
				S	/		0		
				V	Mirna Rodić (62.5%, 2.5); Ksenija Smoljak Kalamir (25%, 1); Rozarija Mikić (12.5%, 0.5)			2	
36577	Nacrtna geometrija D / Mirna Rodić	R	Pd	P	Mirna Rodić (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Mirna Rodić (100%, 1)			1	
36556	Nacrtna geometrija / Mirna Rodić	R	Pd	P	Mirna Rodić (100%, 1)	1			2
				S	/		0		

				V	Mirna Rodić (100%, 1)			1	
170429	Odabrana poglavlja iz matematike / Josip Pečarić; Mirna Rodić; Kristina Krulić Himmelreich	R	DS	P	Josip Pečarić (50%, 1); Mirna Rodić (25%, 1); Kristina Krulić Himmelreich (25%, 1),	2			4
				S	/		0		
				V	/			0	

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij

### **Analiza opterećenosti djelatnika**

Zvanje / Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima - redovni studij (DS)
Doc. dr. sc. Karlo Lelas	4	390
Asistent Boris Ivetić, dipl. inž.	2	60
Prof. dr. sc. Tomislav Rolich	5	322,5 (45)
Daniel Domović, mag. inž. comp., znanstveni novak - asistent	5	142,5
Prof. dr. sc. Goran Hudec	4	260 (30)
Prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić	3	315
Prof. dr. sc. Budimir Mijović	6	279
Prof. dr. sc. Željko Šomođi	5	359
Dr. sc. Emilija Zdraveva, poslijedoktorand	5	129
Akademik Josip Pečarić	4	210 (30)
Doc. dr. sc. Kristina Krulić Himmelreich	5	300 (15)
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	5	315 (15)
Dr. sc. Ksenija Smoljak Kalamir, znan. novak - viši asistent	3	240
Dr. sc. Rozarija Mikić, dipl. ing., znan. novak - asistent	6	240
Asistent Marija Zorić, mag. phys.	-	-

Vanjski suradnici / zvanje		
1.	Dr. sc. Tamara Jurina	40
2.	Davorin Grabar, asistent	30

### **MENTORSKI RAD**

#### **Završni radovi**

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Doc. dr. sc. Karlo Lelas	Barbara Skoko	Fizika odijela s krilima za slobodni skok	15. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Petra Anić-Božić	Geometrijski oblici u odijevanju drevnih civilizacija	22. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Nikolina Boban	Zlatni rez i moda	18. 9. 2017.



Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Paula Čule	Geometrija, dizajn i moda	18. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Željka Krstanović	Geometrija čipke	28. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Tatjana Mađarević	Geometrijski oblici na tekstilu	21. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Lana Vargović	Zlatni rez kao inspiracija za kreiranje tekstila	29. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Ana Voloder	Geometrija tradicionalnih odjevnih predmeta i tekstila Splita i okolice	21. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Antonela Zeba	Geometrija i moda	28. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Katarina Zelenika	Geometrijski uzorci i ornamenti u tekstilu različitih kultura	28. 9. 2017.

#### ***Doktorski radovi***

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. dr. sc. Kristina Krulić Himmelreich	Ana Barbir	Poopćenja i profinjenja nejednakosti Opialova tipa	20. 12. 2016.
Prof. dr. sc. Josip Pečarić	Rozarija Mikić	Obratne Edmundson-Lah-Ribaričeve nejednakosti i srodni rezultati	2. 5. 2017.

#### ***Radovi prijavljeni za Rektorovu nagradu***

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Nagrada dodijeljena</b>
Prof. dr. sc. Budimir Mijović; dr. sc. Emilija Zdraveva (neposredni voditelj)	Tonko Čipčić	Utjecaj količine antibiotika na svojstva elektroispređenog polikaprolaktona kao podloge za terapiju oka	da

#### ***Radovi prijavljeni za Tehnologijadu***

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Nagrada dodijeljena</b>
Prof. dr. sc. Budimir Mijović; dr. sc. Emilija Zdraveva (neposredni voditelj)	Tonko Čipčić	Elektroispređeni materijal za prijenos lijekova	21. mjesto

## ZNANSTVENA DJELATNOST

### Projekti

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
Application of Mathematical Modelling and Intelligent Algorithms in Clothing Construction	HRZZ-IP-11-2013-3011	Prof. dr. sc. Tomislav Rolich	1. 10. 2014. – 30. 9. 2018.	HRZZ/u tijeku, 412.900 kn
Ciljana izrada prototipa vlaknastog nosača za uzgoj tkivnih stanica kombiniranim elektroispredanjem, COMBOELECTROSPUN	HRZZ-IP-2016-06-6878	Prof. dr. sc. Budimir Mijović	1. 3. 2017. – 28. 2. 2021.	HRZZ/u tijeku, 969.700,94 kn
Inequalities and applications	HRZZ-IP-11-2013-5435	Akademik Josip Pečarić	1. 6. 2014. - 31. 5. 2018.	HRZZ/u tijeku, 971.000,00 kn
CONNAT - restoring resilience - connecting to nature and self	2016-1-HU01-KA204-022911	Prof. dr. sc. Goran Hudec	24 mjeseca	Erasmus / 60.000 EUR
Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće	HRZZ-IP-2016-06-5278	Prof.dr.sc. Zenun Skenderi, suradnica i voditeljica radne grupe RG4 Prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić	1. 3. 2017. - 28. 2. 2021.	HRZZ/u tijeku, 724.100,00 kn
Sintetička magnetska polja uz međudjelovanja i anyoni	HRZZ-IP-2016-06-5885	Prof. dr. sc. Hrvoje Buljan / suradnik Doc. dr. sc. Karlo Lelas	15. 3. 2017. - 14. 3. 2021.	ZCI / u tijeku 832.733,00 kn

### Potpore istraživanju

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Strukturna selekcija tkanina	TP 8/16	Prof. dr. sc. Stana Kovačević / suradnik prof. dr. sc. Željko Šomodi)	Rujan – prosinac 2016.	SuZG / završeno, 18.760,90 kn
Nejednakosti i primjene	PP 1/16	Akademik Josip Pečarić	Srpanj 2016. – 31. 12. 2016.	18.760,90 / završeno
Nejednakosti i primjene	PP 1/17	Akademik Josip Pečarić	Srpanj 2017. – 31. 12. 2017.	18.522,00 / u tijeku

Termoizolacijska svojstva kompozitnog materijala dobivenog kombinacijom elektroispredanja iz otopine i taline	TP 9/17	Prof. dr. sc. Budimir Mijović/ suradnik dr. sc. Emilija Zdraveva	12. 7. - 31. 12. 2017.	7.787,00 kn
Sinteza i strukturna analiza benzazolskih liganada i njihovih metalnih kompleksa s potencijalnom bojadisarskom i farmakološkom primjenom	PP 2/17	Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina / suradnik doc. dr. sc. Karlo Lelas	2017.	24.696,00 kn
Individualizacija odjeće – matematički model za prilagodbu dizajna i konstrukcije kroja	TP 14/17	Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak / suradnici prof. dr. sc. Tomislav Rolich i Daniel Domović	2017.	SuZG/u tijeku
Strukturna selekcija tehničkih tkanina	TP 13/17	Prof. dr. sc. Stana Kovačević / suradnik prof. dr. sc. Željko Šomođi	23. 5. – 31. 12. 2017.	SuZG / u tijeku, 15.574 kn
Termofiziološka svojstva tekstila, kože i kompozita	TP 5/17	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi / suradnica prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić	2017.	23.361,00 kn

### Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Zdraveva, E.; Mijović, B.; Govorčin Bajsić, E.; Grozdanić, V.: The efficacy of electrospun polyurethane fibers with TiO <sub>2</sub> in a real time weathering condition, <i>Textile Research Journal</i> , (2017) DOI: 10.1177/0040517517723025, ISSN 1746-7748	Q1	1.443
2.	Iqbal, S.; Samraiz, M.; Pečarić, J.; Tomovski, Ž.: On some Hardy-type inequalities for fractional calculus operators, <i>Banach Journal of Mathematical Analysis</i> , 11 (2) (2017), 438-457, ISSN 1735-8787	Q2	0,829
3.	Mikić, R.; Pečarić, J.; Rodić, M.: Levinson's type generalization of the Jensen inequality and its converse for real Stieltjes measure, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> 2017 (4) (2017), ISSN 1029-242X	Q2	0,767
4.	Latif, N.; Pecaric Đ.; Pecaric, J.: Majorization, Csiszar Divergence and Zipf-Mandelbrot law, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2017 (197) (2017). ISSN 1029-242X	Q2	0,767
5.	Agarwal, R. P.; Butt, S. I.; Mehmood, N.; Pečarić, J.: New generalizations of Popoviciu type inequalities via new Green functions and Montgomery identity, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2017 (108) (2017), ISSN 1029-242X	Q2	0,767

6.	Mičić Hot, J.; Pečarić, J.: Some mappings related to Levinson's inequality for Hilbert space operators, <i>FILOMAT</i> , 31 (7) (2017), 1995-2009, ISSN 2406-0933	Q2	0,748
7.	Ahmad, N.; Irshad, A.; Pečarić, J.; Shoaib Saleem, M.: Weighted integral inequality for the second derivative of 4-convex functions, <i>Journal of Mathematical Inequalities</i> , 11 (2) (2017), 543-549, ISSN 1848-9575	Q2	0,726
8.	Saleem, M. S.; Pečarić, J.; Hussain, S.; Khan, M. W.; Hussain, A.: The weighted reverse Poincare-type estimates for the difference of two convex vectors, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2016 (1):194 (2016), ISSN 1029-242X	Q2	0,767
9.	Saleem, M. S.; Pečarić, J.; Rehman, H. U.; Nizami, A. R.; Hussain, A.: Reverse Poincare type inequalities for the weak solution of system of partial differential inequalities, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2016 (1):265 (2016), ISSN 1029-242X	Q2	0,767
10.	Ivelić Bradanović, S.; Latif, N.; Pečarić, J.: On an upper bound for Sherman's inequality, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2016 (165) (2016), 1-17, ISSN 1029-242X	Q2	0,767
11.	Khan, A. R.; Praljak, M.; Pečarić, J.: Generalized Čebyšev and Ky Fan identities and inequalities, <i>Journal of Mathematical Inequalities</i> , 10 (1) (2016), 185-204, ISSN 1848-9575	Q2	0,726
12.	Fahad, A.; Pečarić, J.; Praljak, M.: Hermite Interpolation of composition function and Steffensen-type Inequalities, <i>Journal of Mathematical Inequalities</i> , 10 (4) (2016), 1051-1062, ISSN 1848-9575	Q2	0,726
13.	Horvath, L.; Pečarić, Đ.; Pečarić, J.: Estimations of f- and Rényi divergences by using a cyclic refinement of the Jensen's inequality, <i>Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society</i> , (2017) DOI <a href="https://doi.org/10.1007/s40840-017-0526-4">https://doi.org/10.1007/s40840-017-0526-4</a> , ISSN 2180-4206	Q2	0,651
14.	Khan, A. R.; Pečarić, J.; Praljak, M.: A note on generalized Jensen-Mercer inequality, <i>Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society</i> , 40 (2017), 881-889, ISSN 2180-4206	Q2	0,651
15.	Pečarić, J.; Pokaz, D.; Praljak, M.: Boas-type inequality for 3-convex functions at a point, <i>MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina</i> , 19 (4) (2016), 1363-1374, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
16.	Aras-Gazić, G.; Pečarić, J.; Vukelić, A.: Cauchy's error representation of Hermite interpolating polynomial and related results, <i>MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina</i> , 19 (4) (2016), 1349-1362, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
17.	Andrić, M.; Pečarić, J.; Perić, I.: On weighted integral and discrete Opial-type inequalities, <i>MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina</i> , 19 (4) (2016), 1295-1307, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
18.	Barić, J., Jakšić, R., Pečarić, J.: Converses of Jessen's inequality on time scales II, <i>MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina</i> , 19 (4) (2016), 1271-1285. ISSN: 1848-9966	Q2	0,582
19.	Butt, S. I.; Kvesić, Lj.; Pečarić, J.: Generalization of Majorization theorem via Taylor's formula, <i>MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina</i> , 19 (4) (2016), 1257-1269, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
20.	Khan, M. A.; Ivelić Bradanović, S.; Pečarić, J.: Generalizations of Sherrman's inequality by Hermite's interpolating polynomial, <i>MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina</i> , 19 (4) (2016), 1181-1192, ISSN 1848-9966	Q2	0,582

21.	Pečarić, J.; Praljak, M.: Hermite interpolation and inequalities involving weighted averages of n-convex functions, MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 19 (4) (2016), 1169-1180, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
22.	Agarwal, R. P.; Butt, S. I.; Pečarić, J.; Vukelić, A.: Generalization of Popoviciu Type Inequalities Via Green's Function and Fink's Identity, Mathematical Inequalities & Applications, (Proceedings of MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina), 19 (4) (2016), 1247-1256, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
23.	Butt, S. I.; Khan, K. A.; Pečarić, J.: Popoviciu type inequalities via Hermite's polynomial, Mathematical Inequalities & Applications (Proceedings of MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina), 19 (4) (2016), 1309-1318, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
24.	Horvath, L.; Pečarić, J.: Recursively defined refinements of the integral form of Jensen's inequality, Mathematical Inequalities & Applications (Proceedings of MIA-2015 Conference, Mostar, Bosnia and Herzegovina), 19 (4) (2016), 1227-1246, ISSN 1848-9966	Q2	0,582
25.	Mihelić-Bogdanić, A.; Budin, R.; Špelić, I.: Impact of hybrid system in polyester production, Cogent Engineering, 4 (1) 1362198 (2017), <a href="https://doi.org/10.1080/23311916.2017.1362198">https://doi.org/10.1080/23311916.2017.1362198</a> , ISSN 2331-1916	Q3	0,69
26.	Aras-Gazić, G.; Pečarić, J.; Vukelić, A.: Integral Error Representation of Hermite Interpolating Polynomial and Related Inequalities for Quadrature Formulae, Mathematical Modelling and Analysis, 21 (6) (2016)	Q3	0,37
27.	Khan, A. R.; Pečarić, J.; Praljak, M.: Popoviciu type inequalities for n convex functions via extension of Montgomery identity, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, 24 (3) (2016), 161-188, ISSN 1844-1784	Q3	0,346
28.	Pečarić, J.; Smoljak Kalamir, K.: Gauss type inequalities, Azerbaijan Journal of Mathematics, 6 (2) (2016), 55-69, ISSN 2221-9501	Q3	0,335
29.	Farid, G.; Ur Rehman, A.; Pečarić, J.: On generalization of K-divergence, its order relation with J-divergence and related results, Proyecciones, 35 (4) (2016), 383-395, ISSN 0716-0917	Q3	0,266
30.	Pečarić, J.; Ribičić Penava, M.: Bounds for the Chebyshev functional and corrected four-point quadrature formulae of Euler type, Asian-European Journal of Mathematics, 9 1650078 (2016) doi: 10.1142/S1793557116500789, ISSN 1793-7183	Q3	0,232
31.	Elezović, N.; Pečarić, J.; Praljak, M.: Potential inequality with Hilbert type kernels, An. Stiint. Univ. Al. I. Cuza Iasi. Mat., 62 (1) (2016), 89-104, ISSN 2344-4967	Q3	0,231
32.	Pečarić, J.; Perušić, A.; Smoljak Kalamir, K.: Generalizations of Steffensen's inequality by Lidstone's polynomials, Ukrainian Mathematical Journal, 67 (11) (2016), 1721-1738, ISSN 1573-9376	Q3	0,31
33.	Butt, S. I.; Khan, K. A.; Pečarić, J.: Popoviciu type inequalities via Green function and Taylor polynomial, Turkish Journal of Mathematics, 40 (2016) 333-349, ISSN 1303-6149	Q3	0,241
34.	Barbir, A.; Krulić Himmelreich, K.; Pečarić, J.: Refinements of Jessen's functional, Ukrainian Mathematical Journal, 68 (7) (2016), 879-896, ISSN 1573-9376	Q4	0,228
35.	Ivelić Bradanović, S.; Pečarić, J.: Generalizations of Sherman's inequality, Periodica Mathematica Hungarica, 74 (2) (2017), 197-219, ISSN 1588-2829	Q4	0,225

36.	Iqbal, S.; Pečarić, J.; Samraiz, M.: Hardy-type inequalities involving generalized fractional integrals via superquadratic functions, Journal of Prime Research in Mathematics, 12 (2016), 60-78, ISSN 1817-3462	Q4	0,18
-----	--	----	------

<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>			
1.	Barbir, A.; Krulić Himmelreich, K.; Pečarić, J.: General Opial type inequality for quotient of functions, Sarajevo journal of mathematics, 12 (2) (2016), 193-204, ISSN 2233-1964		
2.	Pečarić, J.; Perušić Pribanić, A.; Smoljak Kalamir, K.: Generalizations of Steffensen's inequality via some Euler-type identities, Acta Univ. Sapientiae, Mathematica 8 (1) (2016), 103-126, ISSN 2066-7752		
3.	Krnić, M.; Mikić, R.; Pečarić, J.: Strengthened converses of the Jensen and Edmundson-Lah-Ribaric inequalities, Advances in Operator Theory, 1 (1) (2016), 104-122, ISSN 2538-225X		
4.	Adil Khan, M.; Latif, N.; Pečarić, J.: Generalizations of majorization inequality via Lidstone's polynomial and their applications, Communications in Mathematical Analysis, 19 (2) (2016), 101-122, ISSN 0973-3841		
5.	Butt, S. I.; Mohapatra, R. N.; Pečarić, J.: Popoviciu type inequalities via Green function and Hermite's polynomial, Journal of Orissa Mathematical Society, 35 (1-2) (2016), 25-45, ISSN 0975-2323		
6.	Fahad, A.; Jakšetić, J.; Pečarić, J.: Applications of exponential convexity, Journal of Orissa Mathematical Society, 35 (1-2) (2016), 47-64, ISSN 0975-2323		
7.	Adil Khan, M.; Ivelić Bradanović, S.; Pečarić, J.: On Sherman's type inequalities for n-convex function with applications, Konulrap Journal of Mathematics, 4 (2) (2016), 255-270, ISSN 2147-625X		
8.	Zdraveva, E.; Magovac, E.; Mijović, B.: Elektroispredanje – značajna tehnika 21. stoljeća, Tekstil, časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju, 65 (11-12) 2016, 397-409, ISSN 0492-5882		
9.	Špelić, I.; Rogale, D.; Mihelić-Bogdanić, A.: An overview of measuring methods and international standards in the field of thermal environment, thermal characteristics of the clothing ensembles and human subjects assessment of the thermal comfort, Tekstil, časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju, 65 (3-4) (2016), 110-122, ISSN 0492-5882		
10.	Mikić, R.; Pečarić, J.: Bounds for the generalization of two mappings related to the Hermite-Hadamard inequality for convex functions, Advances in Inequalities and Applications, 2017 (1) (2017), ISSN 2050-7461		
11.	Iqbal, S.; Pečarić, J.; Samraiz, M.; Tomovski, Ž.: Hardy-type inequalities for generalized fractional integral operators, Tbilisi Mathematical Journal, 10 (1) (2017), 75-90, ISSN 1512-0139		
12.	Farid, G.; Pečarić, J.; Tomovski, Z.: Weighted Opial-type inequalities for fractional integral and differential operators involving generalized Mittag Leffler functions, European Journal of Pure and Applied Mathematics, 10 (3) (2017), 419-439, ISSN 1307-5543		
13.	Adil Khan, M.; Pečarić, Đ.; Pečarić, J.: Bounds for Shannon and Zipf-Mandelbrot entropies, Mathematical Methods in the Applied Sciences, 40 (2017), 7316-7322, <a href="https://doi.org/10.1002/mma.4531">https://doi.org/10.1002/mma.4531</a> , ISSN 1099-1476		
14.	Aras-Gazić, G.; Pečarić, J.; Vukelić, A.: Generalization of Jensen's and Jensen-Steffensen's inequalities and their converses by Lidstone's polynomial and majorization theorem, Journal of Numerical Analysis and Approximation Theory, 46 (1) (2017), 6-24, ISSN 2501-059X		
15.	Ivelić Bradanović, S.; Latif N.; Pečarić, J.: Generalizations of Sherman's theorem by Taylor's formula, Journal of Inequalities and Special Functions, 8 (2) (2017), 18-30, ISSN 2217-4303		

<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>	
1.	Zdraveva, E.; Fang, J.; Mijovic, B., Lin, T.: Heat storing performance of polycaprolactone in electrospun phase change materials, Book of Proceeding (ITC&DC), Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (eds.) University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Dubrovnik: 2.-5. 10. 2016., 118-123. ISBN 978-953-7105-54-9
2.	Šomođi, Ž.; Brnada, S.; Kovačević, S.: Elements of anisotropy in woven fabrics and composites, Book of Proceedings (ITC&DC), Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (eds.) University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Dubrovnik: 2.-5. 10. 2016., 138-143, ISBN 978-953-7105-54-9
3.	Mihelić-Bogdanić, A.; Budin, R.; Špelić, I.: Heat supply in thermoplastics manufacturing, Book of Proceedings (ITC&DC), Dragčević, Z., Hursa Šajatović, A., Vujasinović, E. (eds.) University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, Dubrovnik, 2.-5. 10. 2016., 462-467, ISBN 978-953-7105-54-9
4.	Mijović, B.; Zdraveva, E.; Govorčin Bajsić, E.; Tominac Trcin, M.; Holjevac Grgurić, T.; Dekaris, I.; Dolenc, T.; Vrgoč, I.: An Insight into Development of Electrospun Cells Scaffolds, Textile Bioengineering and Informatics Symposium Proceedings 2017, Li, Yi; Lin Xu, Wei (ur.). Wu Han: Textile Bioengineering and Informatics Society, 16.-19. 5. 2017., 61-65, ISBN 9781634396745
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Barbir, A.; Krulić Himmelreich, K.; Pečarić, J.: Generalizations and refinements of Opial type inequalities, CMFT 2017, Computational Methods and Function Theory, Lublin, Poljska, 10.-15. 7. 2017.
2.	Mikić, R.; Pečarić, Đ.; Pečarić, J.: Converses of the Edmundson-Lah-Ribarič inequality for Shannon entropy and Csiszar divergence with applications to Zipf-Mandelbrot law, CMFT 2017, Computational Methods and Function Theory, Lublin, Poljska, 10.-15. 7. 2017.
3.	Mahnac Naglic, M.; Petrak, S.; Gersak, J.; Rolich, T.: Analysis of dynamics and fit of diving suits, AUTEX 2017 - Abstracts book, Priniotakis, Georgios (ed.). Athens: Piraeus University of Applied Sciences, 2017.
4.	Mrkonjić, N.; Zdraveva, E.; Govorčin Bajsić, E.; Mijović, B.; Ujčić, M.; Holjevac Grgurić, T.: 3D elektroispredeni nosači s različitom geometrijom VI. Hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Erceg, Matko (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 15. 9. 2017.
5.	Holjevac Grgurić, T.; Govorčin Bajsić, E.; Zubin, T.; Mijović, B.; Zdraveva, E.; Brnardić, I.: Thermal properties of polycaprolactone/CNT nanocomposites, COST Meeting, Baltic Polymer Symposium, Tallin, Estonia, 20.-22. 9. 2017.
6.	Holjevac Grgurić, T.; Govorčin Bajsić, E.; Persić, A.; Grozdanić, V.; Mijović, B.; Zdraveva, E.; Brnardić, I.: The influence of different content of CNT on the thermal properties of PCL, COST Action CA15107, Zagreb, Hrvatska, 8.-9. 3. 2017.
<b>Knjige</b>	
1.	Petričević, D.; Nikolić, G.; Domović, D.; Obad J.: Kurikulumske i didaktičko-metodičke osnove visokoškolske nastave, Pučko otvoreno učilište Zagreb, 2017., ISBN 978-953-254-043-7

## PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Kristina Krulić Himmelreich	CMFT 2017, Computational Methods and Function Theory, Lublin, Poljska	Pozvano predavanje	10. - 15. 7. 2017
Rozarija Mikić	CMFT 2017, Computational Methods and Function Theory, Lublin, Poljska	Poster	10. - 15. 7. 2017
Budimir Mijović	10th Textile Bioengineering and Informatics Symposium, Wu Han, China	Usmeno izlaganje	16. - 19. 5. 2017.
Emilija Zdraveva	8th ITC&DC – International Textile, Clothing & Design Conference, Dubrovnik, Croatia	Usmeno izlaganje	2. - 5. 10. 2016.
Alka Mihelić Bogdanić	8th ITC&DC – International Textile, Clothing & Design Conference, Dubrovnik, Croatia	Voditeljica sekcije G Environment protection, ecology and energy management	2. - 5. 10. 2016.
Željko Šomođi	8th ITC&DC – International Textile, Clothing & Design Conference, Dubrovnik, Croatia	Usmeno izlaganje	2. - 5. 10. 2016.
Ksenija Smoljak Kalamir	Novosti u sustavu Moodle 3.3 i aktivnosti Interaktivni sadržaj i Mapa studenta	Sudjelovanje na radionici	25. 9. 2017.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događanjima	
1.	Rolich, T.; Domović, D.: Kako sam uspjela/uspio - moja iskustva u primjeni e-učenja u nastavi, seminar u okviru Tjedna Centra za e-učenje 2017, održan 26. 9. 2017. u organizaciji Sveučilišnog računskog centra SRCE.
2.	Rodić, M. - Dan TSRC-a, Zagreb, 20. 9. 2017. / Stručni skup obrazovnog sektora tekstil i koža – održano predavanje Matematika – dizajn – tekstil – moda
3.	Lelas, K., Predavanje: Teorijska fizika ultrahladnih atoma, Otvoreni dani Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 20. 9. 2017.
4.	Zdraveva E. - Radio emisija: Elektroispredeni nanovlaknasti materijali, Znanstveni koncentrat, HRT, Treći program hrvatskog radija, 21. 11. 2016.



## STRUČNA DJELATNOST

### *Nagrade i priznanja*

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Karlo Lelas	Nagrada Dekanice za objavu dva rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka, New Journal of Physics (IF 3,57), Dan Fakulteta 2017.
Mirna Rodić	Priznanje Dekanice za mentoriranje rada „Izrada islamskih geometrijskih uzoraka pomoću gereh pločica u računalnom programu Adobe Illustrator“ kojem je dodijeljena Rektorova nagrada (Dan Fakulteta 2017.)
Daniel Domović	Nagrada Dekanice za najbolje ocijenjenog suradnika, Dan Fakulteta 2017.

### *Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.*

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Kristina Krulić Himmelreich	Journal of Classical Analysis, Element, ISSN 1848-5979
Josip Pečarić	Journal of Mathematical Inequalities (glavni urednik i osnivač), Element, ISSN 1846-579X
	Mathematical Inequalities & Applications (glavni urednik i osnivač), Element, ISSN 1331-4343
	Operators and Matrices (glavni urednik i osnivač, osnivač – glavni urednik do 2011., počasni glavni urednik), Element, ISSN 1846-3886
	Fractional differential calculus (glavni urednik i osnivač), Element, ISSN 1847-9677
	Abstract and Applied Analysis, Hindawi Publishing Corporation, ISSN 1085-3375
	Advances in Differential Equations and Control Processes, Pushpa Publishing House, ISSN 0974-3243
	Advances in Nonlinear Analysis and Applications (ANAA), Serials Publications, India, ISSN 2191-950X
	Asian-European Journal of Mathematics, World Scientific, ISSN 1793-5571
	Didactica Mathematica, Casa Cărții de Știință ("Babeș-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania), ISSN 0172-8407
	Eurasian Mathematical Journal (Kazahstan), L. N. Gumilyov Eurasian National University, ISSN 2077-9879
Josip Pečarić	International Journal of Applied Mathematics, Publishing House „Academic Publications“, ISSN 1311-1728
	Journal of Inequalities in Pure & Applied Mathematics, Victoria University, ISSN 1443-5756
	Journal of Computational Analysis and Applications, Springer, ISSN 1521-1398
	Journal of Function Spaces and Applications, Hindawi Publishing Corporation, ISSN 2314-8896
	Journal of Mathematical and Computational Science, Science & Knowledge Publishing Corporation Limited, ISSN 1927-5307
	Journal of Nonlinear Analysis and Application, ISPACS GmbH, ISSN 2193-3472

	Nonlinear Functional Analysis and Applications, Publishing House „Academic Publications“, ISSN 1229-1595
	Octogon Math. Magazine, Fulgur Publishers Brasov, Romania, ISSN 1222-5657
	Panamerican Mathematical Journal, Internat. Publ., ISSN 1064-9735
	RAD HAZU, Matematičke znanosti, Croatian Academy of Sciences and Arts, ISSN 1845-4100
	Tamsui Oxford Journal of Information and Mathematical Sciences (previous name: Tamsui Oxford Journal of Mathematical Science), Aletheia Univ., Taiwan, ISSN 2222-4424
	Glasnik Matematički (advisory board until 2009.), Croatian Mathematical Society and Department of Mathematics, University of Zagreb, Croatia, ISSN 0017-095X
	Banach Journal of Mathematical Analysis (BJMA) (advisory board), The Tusi Mathematical Research Group (TMRG), ISSN 1735-8787
	Journal of Scientific Issues, ISSN 2311-6188
Alka Mihelić Bogdanić	Članica uredništva časopisa Textile Science and Engineering, ISSN 2165-8064
	Članica uredništva časopisa Tekstil, UDK 677+687, ISSN 0492-5882

#### ***Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja***

<b>Ime i prezime</b>	<b>Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja</b>	<b>Datum održavanja</b>
Budimir Mijović	Član Znanstvenog odbora: 10 <sup>th</sup> Textile Bioengineering and Informatics Symposium, Wu Han, China	16. - 19. 5. 2017.

#### ***Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama***

<b>Ime i prezime</b>	<b>Oblik sudjelovanja</b>	<b>Datum održavanja</b>
Željko Šomodi	Recenzent za skup ITC&DC	2. - 5. 10. 2016.
Alka Mihelić Bogdanić	Recenzent za skup ITC&DC	2. - 5. 10. 2016.

Budimir Mijović	Recenzent za skup TBIS	16. - 19. 5. 2017.
	Recenzent za časopis Journal of Applied Polymer Science	2017.
	Recenzent za časopis Sigurnost	2017.
	Recenzent za časopis JFBI	2016.
	Recenzent za časopis TRJ	2016.
	Recenzent za časopis Sigurnost	2016.
Daniel Domović	Član Ocjenjivačkog suda natjecanja „Pravi kaLibar za znanje“ u organizaciji CARNet-a	Rujan – listopad 2016.

**Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

Ime i prezime	Funkcija
Budimir Mijović	Član Hrvatskog ergonomijskog društva, član Hrvatskog društva za mehaniku, član komisije u izboru kandidata diplomskih studija za stipendije DAAD
Emilija Zdraveva	Članica Hrvatskog ergonomijskog društva, članica Hrvatskog društva kožara i obučara
Goran Hudec	Hrvatsko društvo za akustiku – predsjednik nadzornog odbora
Željko Šomodi	Hrvatsko društvo za mehaniku – član izvršnog odbora
	Novljansko akademsko društvo – predsjednik nadzornog odbora
Karlo Lelas	Član Znanstvenog centra izvrsnosti za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebra (QuantiXLie)

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2016./2017.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Budimir Mijović, Emilija Zdraveva	Deakin University, Geelong Australia, Institute for frontier materials / Xunghai Wang, Tong Lin	Suradnja na HRZZ projektu „Ciljana izrada prototipa vlaknastog nosača za uzgoj tkivnih stanica kombiniranim elektroispredanjem“	Akad. god. 2016./2017.
	Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić		
	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet u Sisku, prof. dr. sc. Tamara Holjevac Grgurić		
	Banka tkiva KBC SM – Klinika za traumatologiju, dr. sc. Mirna Tominac Trcin		
	Poliklinika Svjetlost Zagreb, prof. dr. sc. Iva Dekaris		
Tomislav Rolich	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo / Zoran Stjepanovič	Suradnja na projektu HRZZ „Application of Mathematical Modelling and Intelligent Algorithms in Clothing Construction“	1. 10. 2014. – 30. 9. 2018.
	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva / prof. dr. sc. Marin Golub	Suradnja u istraživanju na projektu HRZZ „Application of Mathematical Modelling and Intelligent Algorithms in Clothing Construction“ koja je rezultirala	1. 10. 2015.- 30. 9. 2016.

		koautorstvom u znanstvenom radu	
--	--	---------------------------------	--

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Emilija Zdraveva	Ured za međunarodnu suradnju – zamjenica Voditeljice i Erasmus+ koordinatorica
Alka Mihelić-Bogdanić	Predsjednica Etičkog povjerenstva TTF-a Sveučilišta u Zagrebu, članica Povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata
Daniel Domović	Član Odbora za odnose s javnošću, voditelj Odbora za organizaciju tribina
	Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu
	Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata
	Održane radionice Programiranje u nižim razredima osnovne škole i Izrada interaktivnih računalnih igara u Scratch-u za potencijalno darovitu djecu, članove udruge Vjetar u leđa
Željko Šomodi	Koordinator za studente s invaliditetom TTF

#### POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
A-105	Računalni praktikum	40	100 m <sup>2</sup>
B-121	Laboratorij za elektroispredanje	40	12 m <sup>2</sup>
B-319	Učionica za e-učenje	24	50 m <sup>2</sup>

#### AJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2016./2017.

U akademskoj godini 2016./2017. Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti brojao je 15 članova, od čega devet u znanstveno nastavnim zvanjima te šest u suradničkim zvanjima, uključujući asistenta Borisa Ivetića koji je zamjenjivao asistenticu Mariju Zorić za vrijeme roditeljnog dopusta. Aktivnosti zaposlenika Zavoda i ove su akademske godine bile prvenstveno vezane za nastavu i istraživanja u područjima matematike, fizike, elektrotehnike, računalstva, mehanike, termodinamike i općeg strojarstva. Sažeti brojevi pokazatelji ukazuju da su članovi Zavoda izvodili nastavu iz 37 kolegija, od čega dva kolegija iz računalstva na stručnom studiju u Varaždinu internetski na daljinu. Istraživači su objavili čak 36 publikacija u časopisima citiranim u WoS, 15 znanstvenih radova u drugim časopisima, četiri cjelovita rada i šest sažetaka u zbornicima skupova, te koautorstvo jedne knjige. I ovog puta znatan dio znanstvene produkcije možemo zahvaliti impresivnoj produktivnosti i organiziranosti akademika Josipa Pečarića, koji je i u ovoj akademskoj godini objavio mnoštvo radova, samo u časopisima citiranim u WoS čak 34, zatim 13 radova u drugim časopisima te dva sažetka u zbornicima skupova, a posebno raduje činjenica da se u većem broju tih radova pojavljuju kao koautorice i njegove suradnice koje su ujedno zaposlenice TTF-a i našeg Zavoda. U većem broju projekata i potpora istraživanju članovi Zavoda su surađivali s ostalim kolegama s TTF-a, ali i ostalih institucija u Hrvatskoj i šire, dajući tako doprinos povezivanju tekstilne struke i temeljnih znanstvenih područja. Upada u oči znatan porast mentorstva,

osobito zahvaljujući izvanrednoj profesorici Mirni Rodić i njenom angažmanu na povezivanju dizajnerske prakse i poznavanja geometrije, što je imalo i stanovitog medijskog odjeka. Tabelarni prikaz ukazuje i na niz ostalih aktivnosti članova Zavoda, a podatak o čak tri nagrade Dekanice u povodu Dana TTF-a govori da su njihov rad i rezultati prepoznati i vrednovani.

## 6.6. Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju

Izv. prof. dr. sc. **Martinia Ira Glogar**

Predstojnica Zavoda

### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Tanja Pušić	14. 4. 2015.	Ugovor na neodređeno do 1. 10. 2027.
2.	Prof. dr. sc. Sandra Bischof	11. 10. 2016.	Ugovor na neodređeno do 1. 10. 2032.
3.	Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	21. 10. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 21. 10. 2018.
4.	Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	1. 2. 2016.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 1. 2. 2021.
5.	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	22. 4. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 22. 4. 2018.
6.	Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	23. 9. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 23. 9. 2018.
7.	Doc. dr. sc. Tihana Dekanić	11. 9. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 11. 9. 2022.
<b>Suradnička zvanja</b>			
8.	Zorana Kovačević, dipl. ing., asistent	20. 3. 2013.	Ugovor na određeno do 24. 4. 2020.
9.	Dr. sc. Lea Botteri, dipl. ing. poslijedoktorand, viši asistent	20. 7. 2015.	Ugovor na određeno do 19. 7. 2019.
10.	Kristina Šimić, dipl. ing. zn. novak – asistent	15. 5. 2012.	Ugovor na određeno do 20. 6. 2019.
11.	Iva Matijević, mag. ing. techn. text, asistent	7. 4. 2017.	Ugovor na određeno do 6. 4. 2023.
12.	Branka Brkić, dipl. ing., stručni suradnik	10. 4. 2009.	Ugovor na neodređeno
13.	Katia Grgić, dipl. ing., stručni suradnik	6. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno
14.	Eva Magovac, dipl. ing., stručni suradnik	10. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno
15.	Zlatko Jurković, tehnički suradnik	1. 5. 2008.	Ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 16</b>			
<b>Počasna zvanja (prof. emeritus, posebno istaknuti profesor)</b>			
1.	Prof. emeritus dr. sc. Ivo Soljačić		
2.	Prof. emeritus dr. sc. Drago Katović		

3.	Prof. emerita dr. sc. Ana Marija Grancarić
4.	Prof. emerita dr. sc. Đurđica Parac - Osterman

## NASTAVNA DJELATNOST

### Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj			Sati			ECTS
							P	S	V	
28904	Procesi oplemenjivanja tekstila/Anita Tarbuk	R	Pd	P	Anita Tarbuk (100%, 1)	3			7	
				S	/		0			
				V	Lea Botteri (100%, 5)			2		
29044	Bojadisanje tekstila / Ana Sutlović	R	Pd	P	Ana Sutlović (100%, 1)	3			5	
				S	/		0			
				V	Ana Sutlović (100%, 1) Iva Matijević (100%, 1)			2		
36238	Metrika boje / Matinia Ira Glogar	R I	Pd / D	P	Martinia Ira Glogar (100%, 1)	2			3	
				S	/		0			
				V	Martinia Ira Glogar (100%, 1)			1		
36553	Suho oplemenjivanje / Sandra Flinčec Grgac	I	Pd	P	Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)	2			4	
				S	/		0			
				V	Zorana Kovačević (50%; 1)			1		
36257	Operacije oplemenjivanja tekstila / Sandra Flinčec Grgac	R	Pd	P	Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)	2			5	
				S	/		0			
				V	Sandra Flinčec Grgac (50%, 1) Zorana Kovačević (50%; 1)			2		
36258	Oplemenjivanje tekstila/Sandra Bischof	R	Pd	P	Sandra Bischof (100%, 1)	2			5	
				S	/		0			
				V	Zorana Kovačević (100%, 2) Kristina Šimić (100%, 1)			2		
36540	Procesi njege tekstila / Tanja Pušić	R	Pd	P	Tanja Pušić (100%, 1)	2			5	
				S	/		0			
				V	Tihana Dekanić (100%, 4)			3		
36541	Tekstilni tisak / Matinia Ira Glogar; Ana Sutlović	R	Pd	P	Matinia Ira Glogar (80%, 1) Ana Sutlović (20%, 1)	2			5	
				S	/		0			
				V	Matinia Ira Glogar (80%, 4) Ana Sutlović (20%, 4)			3		
36543	Fizikalno-kemijske metode za restauriranje / Branka Vojnović; Ana Sutlović	I	Pd	P	Branka Vojnović (50%, 1) Ana Sutlović (50%, 1)	2			3	
				S	/		0			
				V	/			0		

36641	Bojadisanje i tisak / Martinia Ira Glogar	R	Pd	P	Martinia Ira Glogar (100%, 1)	1			2
				S	/		0		
				V	Martinia Ira Glogar (100%, 2)			1	
36644	Oplemenjivanje i njega tekstila / Tanja Pušić; Sandra Flinčec Grgac	R	Pd	P	Tanja Pušić (50%, 1) Sandra Flinčec Grgac (50 %, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Sandra Flinčec Grgac (50%; 1) Tihana Dekanić (50%, 1)			1	
38756	Oplemenjivanje odjeće / Tanja Pušić	I	Pd / D	P	Tanja Pušić (100%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Tihana Dekanić (100%, 1)			1	
38758	Specijalne metode tiska / Martinia Ira Glogar	I	Pd / D	P	Martinia Ira Glogar (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Martinia Ira Glogar (100%, 3)			1	
38759	Sredstva za pranje tekstila / Tanja Pušić	I	Pd	P	Tanja Pušić (100%, 1)	1			4
				S	Tanja Pušić (100%, 1)		1		
				V	Kristina Šimić (100%, 2)			1	
38761	Procesi bojadisanja i tiska / Ana Sutlović	R	Pd	P	Ana Sutlović (100%, 1)	3			6
				S	/		0		
				V	Ana Sutlović (100%, 1)			3	
38768	Osnove teorije boje / Martinia Ira Glogar	R	Pd	P	Martinia Ira Glogar (100%, 1)	1			3
				S	Martinia Ira Glogar (100%, 1)		1		
				V	Martinia Ira Glogar (100%, 1)			1	
43969	Teorija bojadisanja / Sutlović	R	D	P	Ana Sutlović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Ana Sutlović (100%, 2)			2	
43970	Teorija oplemenjivanja tekstila / Anita Tarbuk	R	D	P	Anita Tarbuk (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Anita Tarbuk (100%, 2)			2	
43996	Teorija njege tekstila / Tanja Pušić	R	D	P	Tanja Pušić (100%, 1)	2			5
				S	Tanja Pušić (100%, 1)		1		
				V	Tanja Pušić (100%, 2)			1	
44007	Ekološko oplemenjivanje tekstila / Sandra Flinčec Grgac	R	D	P	Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Sandra Flinčec Grgac (100%, 2)			2	
44029	Visokovrijedno oplemenjivanje / Sandra Bischof	R	D	P	Sandra Bischof (100%, 1)	2			5
				S	Zorana Kovačević (100%, 1)		1		
				V	Zorana Kovačević (100%, 1)			1	
44032	Vođenje procesa oplemenjivanja / Sandra Bischof	R	D	P	Sandra Bischof (70%, 1) Željko Knezić (30%, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Zorana Kovačević (70%, 1) Željko Knezić (30%, 1)			2	
44036	Bojadisanje prirodnim bojilima / Ana Sutlović	I	D	P	Ana Sutlović (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Ana Sutlović (100%, 2)			2	



44059	Tekstilna pomoćna sredstva / Anita Tarbuk	I	D	P	Anita Tarbuk (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Anita Tarbuk (100%, 2)			1	
44096	Procesi njege odjeće / Tanja Pušić	R	D	P	Tanja Pušić (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Tihana Dekanić (50 %, 1) Kristina Šimić (50 %, 1)			1	
44236	Tekstilni tisak A / Martinia Ira Glogar	R	D	P	Martinia Ira Glogar (100%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Martinia Ira Glogar (100%, 1)			1	
44253	Oplemenjivanje tekstila i odjeće / Sandra Flinčec Grgac	R	D	P	Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)			2	
44261	Njega tekstila i odjeće / Tanja Pušić	R	D	P	Tanja Pušić (100%, 1)	1			2
				S	/		0		
				V	Tihana Dekanić (50 %, 1) Kristina Šimić (50 %, 1)			1	
44267	Osnove metrike boje / Martinia Ira Glogar	R	D	P	Martinia Ira Glogar (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Martinia Ira Glogar (100%, 1)			1	
44332	Bojadisanje tekstila D / Martinia Ira Glogar; Ana Sutlović	R	D	P	Ana Sutlović (70%, 1) Martinia Ira Glogar (30%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Ana Sutlović (100%, 2)			2	
57056	Metrika boje / Martinia Ira Glogar	I	S	P	Martinia Ira Glogar (100%, 1)	2			5
				S			0		
				V	Martinia Ira Glogar (100%, 1) Iva Matijević (100% 1)			1	
36622	Tekstilna vlakna i materijali / Edita Vujasinović; Ružica Brunšek	R	Pd	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	3			5
				S	/		0		
				V	Zorana Kovačević (100%, 2)			2	
44058	Suvremene metode identifikacije vlakana / Edita Vujasinović; Ružica Brunšek	I	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	3			4
				S	/		0		
				V	Zorana Kovačević (50%, 1) Edita Vujasinović (50%, 1)			2	
	Boja u dizajnu i menadžmentu	I	DS		Martinia Ira Glogar (100 %, 1)		30		4
	Nova bojila i napredne tehnologije u 21 st.	I	DS		Ana Sutlović (100%, 1)		30		4
	Ekološki pristup u njezi tekstila	I	DS		Tanja Pušić (50 %, 1) Ivo Soljačić (50 %, 1)		30		4
	Enzimi u procesima oplemenjivanja i njege tekstila	I	DS		Ivo Soljačić (33,33 %, 1) Tanja Pušić (33,33 %, 1) Anita Tarbuk (33,33 %, 1)		30		4
	Fizikalno-kemijski procesi i učinci u mokrom opl. tekstila	I	DS		Ana Marija Grancarić (33,33 %, 1) Ivo Soljačić (33,33 %,1) Anita Tarbuk (33,33 %, 1)		30		4

	Kemijska modifikacija celuloznih materijala	I	DS	Drago Katović (50 %, 1) Sandra Bischof (50 %, 1)	30	4
	Kontrola onečišćenja zraka u tekstilnoj proizvodnji	I	DS	Sandra Flinčec Grgac (50 %, 1) Drago Katović (50 %, 1)	30	4

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij

### Popis kolegija koje izvode djelatnici za ERASMUS studente

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj	Sati			ECTS
					P	S	V	
	Garment finishing / Prof. Tanja Pušić, PhD	I	Pd	P Tanja Pušić (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Tihana Dekanić (100%, 2)			1	
	Special printing methods	I	Pd/D	P Martinia Glogar (100%, 1)	2			4
				S /		0		
				V Martinia Glogar (100%, 1)			1	
	Colour Theory	I	Pd	P Martinia Glogar (100%, 1)	1			3
				S Martinia Glogar (100%, 1)		1		
				V Martinia Glogar (100%, 1)			1	
	Environmental Finishing of textile	R	D	P Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)	2			6
				S /		0		
				V Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)			2	
	Theory of Textile Finishing / Assist. prof. Anita Tarbuk, PhD	R	D	P Anita Tarbuk (100%, 1)	2			6
				S /		0		
				V Lea Botteri (100%, 1)			2	
	Textile Auxiliaries / Assist. prof. Anita Tarbuk, PhD	I	D	P Anita Tarbuk (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Lea Botteri (100%, 1)			1	
	Textile Finishing Processes / Assist. prof. Anita Tarbuk, PhD	R	Pdd	P Anita Tarbuk (100%, 1)	3			7
				S /		0		
				V Lea Botteri (100%, 1)			2	

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij

### Opterećenost djelatnika na drugim institucijama

Zvanje / Ime i prezime	Institucija	Razina studija	Ukupan broj norma sati djelatnika
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Lodz University of Technology, Lodz, Poljska	Pd, D, DS	60
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Akademia Sztuk Pięknych Im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi, Lodz, Poljska	Pd, D, DS	8

### Analiza opterećenosti djelatnika

Zvanje / Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu (DS)/(Erasmus)/(gostujuća predavanja)	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima - redovni studij (DS)/(Erasmus)/(gostujuća predavanja)
Prof. dr. sc. Tanja Pušić	8 (2)/(1)/(0)	420 (25)/(0)/(0)
Prof. dr. sc. Sandra Bischof	3 (2)/(0)/(0)	162 (30)/(0)/(0)
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	11 (1)/(2)/(1)	603,74 (30)/(142,5)/(8)
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	7 (1)/(0)/(0)	578,75 (30)/(0)/(0)
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	5 (1)/(1)/(0)	375 (45)/(90)/(0)
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	3 (2)/(3)/(2)	360 (20)/(210)/(68)
Dr. sc. Tihana Dekanić, docent od 11.9.2017.	6 (0)/(1)/(0)	225 (0)/(30)/(0)
Zorana Kovačević, dipl. ing., asistent	6 (0)/(0)/(0)	185 (0)/(0)/(0)
Lea Botteri, dipl. ing. znanstveni novak, asist.	3 (0)/(3)/(0)	150 (0)/(75)/(0)
Kristina Šimić, dipl. ing. zn. novak - asistent	4 (0)/(0)/(0)	75 (0)/(0)/(0)
Iva Matijević, dipl. ing., asistent	2 (0)/(0)/(0)	60 (0)/(0)/(0)

### MENTORSKI RAD

#### Završni radovi

Mentor/Neposredni voditelj	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Prof. dr.sc. Sandra Bischof	Ivona Nemčić	Importance of Oeko-tex Standard for Textile Industry	18. 9. 2017.
Prof. dr.sc. Sandra Bischof	Benčević Andrea	Ecological Demands on Textiles	21. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Ana Vrbić	Vežanje $\beta$ -ciklodekstrina na celulozu mikrovalnom energijom	8. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Sara Inić	Utjecaj obrade s limunskom kiselinom na generiranje prašine celuloznog materijala	8. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Tea-Dora Biruš	Utjecaj predobrade celuloznog materijala s H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> na vežanje ekološki povoljnijeg sredstva za smanjenje gorivosti	18. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Ivana Kljajić	Utjecaj ultrazvučne predobrade celuloznog materijala na veživanje ekološki povoljnijeg sredstva za smanjenu gorivost	21. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Nina Privrat	Utjecaj obrade u ultrazvuku na veživanja $\beta$ - ciklodekstrina s celuloznim materijalom	28. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Stella Hanž	Sustavi uređenosti boje kroz povijest – teorijska studija	28. 2. 2017.

Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Nera Gržin	Tekstilni tisak kao alat komunikacije u uličnoj modi	14. 7. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Anja Ludaš	Aspekti metamerije u bojadisanju	12. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Samanta Bošković	Uzorkovanje tekstila Shibori tehnikom	12. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Marijana Matić	Tekstilni tisak inspiriran radova Cy Twomblya	12. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Ivana Bedić	Goetheov „ <i>Nauk o bojama</i> ” – teorijska analiza	14. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Sara Pavlek	Uzorkovanje tekstila tehnikom sitotiska na inspiraciju tradicionalnog indijskog kana uzorka	14. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Veronika Lovreškov	Početak novog doba – teorijska studija o mouveinu	15. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Martina Ujdur	Elementi grafičkog predočavanja u uzorkovanju tekstila tehnikama tiska	18. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Karolina Ribarić	Nadrealizam u suvremenoj autorskoj kolekciji tekstilai odjeće	19. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Katarina Lučić	Utjecaj površinske strukture tkanine na kvalitetu otiska u digitalnoj tehnici tekstilnog tiska	21. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Dora Vlahov	„Fantasy World” u uzorkovanju tekstila tehnikom oslikavanja i tiska	26. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Petra Josić	Uzorkovanje svile batik tehnikom	28. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Tanja Pušić / Dr.sc. Tihana Dekanić	Danijela Kerhoni	Učinak inovativnih deterdženata u pranju materijala od vune i svile	15. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Juraj Povodnik	Kromatografska analiza aromatskih amina u bojilima za tekstilne materijale	10. 7. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Natalija Sagner Bajgot	Bojadisanje pamuka prirodnim biljnim bojilima	18. 7. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Jagoda Mijač	Trikromija u procesu bojadisanja poliamidnog pletiva kiselim bojilima	7. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Martina Filajdić	Izbor voska za realizaciju batik tehnike prirodnim bojilima	13. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Valerijan Lukač	Adsorpcija tenzida na filter iz kationizirane celuloze	7. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Josip Marković	Utjecaj kationiziranja na promjene prvotnih svojstava pamučne tkanine	8. 9. 2017.

Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Veronika Stamać	Prugasti uzorak na pletivu postignut različitom predobradom pamuka	22. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Bernardo Pelesk	Kemijsko bijeljenje pređe iz mješavine pamuka i kašmira	22. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Matea Vunderl	Utjecaj kationiziranja pamučne tkanine iscrpljenje tenzida	22. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk/ dr. sc. Lea Botteri	Martina Hendija	Dizajn ženske bluze bijelo na bijelom	29. 9. 2017.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Nathália Mocivuna Nascimento	Adsorpcija bojila tirkiznog tona na kationizirane pamučne tkanine	29. 9. 2017.

### **Diplomski radovi**

<b>Mentor/Neposredni voditelj</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Nikolina Ivančić Dizdar	Boja i forma dječjeg stvaralaštva u uzorkovanju tekstila tehnikom tiska	28. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Ana Biondić	Dizajn maskirnog uzorka i struktura kroja u službi funkcionalne vojne odore	29. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Damjan Simić	Kvaliteta slike u digitalnom tisku obzirom na površinske karakteristike uzorka	29. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Ivana Udiljak	Tehnike tekstilnog tiska kao alat izričaja u modnoj kolekciji	29. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Nikolina Dragojević	Dekalkomanija u realizaciji sitotiskom	29. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Tanja Pušić / Dr. sc. Tihana Dekanić	Dora Štefanec	Specijalni efekti na dekorativnom tekstilu od džinsa	12. 7. 2017.
Prof. dr. sc. Tanja Pušić / Dr. sc. Tihana Dekanić	Ivana Iličić	Specijalni efekti na interijernom tekstilu od džinsa	12. 7. 2017.
Prof. dr. sc. Tanja Pušić / Iva Matijević	Anja Miloš	Sinteza mikrokapsula s vitaminom E i primjena na tekstilnim materijalima	28. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Tanja Pušić / Dr.sc. Tihana Dekanić	Ana Ušćebrka	Optimizacija koncentracije UV apsorbira i optičkih bjelila za obradu pamučnih tkanina	29. 9. 2017.
Izv. prof.dr. sc. Ana Sutlović	Marija Leš	Filcni šešir izrađen od vune bojadisane prirodnim bojilom estrahiranim iz <i>Dactylopius coccus</i>	7. 9. 2017.

### **Dodiplomski radovi**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Izv. prof.dr. sc. Martinia Ira Glogar	Bernarda Jelić	Boje kao medij komunikacije između proizvođača i potrošača	26. 9. 2017.

### **Radovi studenata na znanstvenim/stručnim skupovima/izložbama/radionicama**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada/skupa/izložbe/radionice</b>	<b>Nagrada/priznanje</b>
Izv. prof.dr. sc. Ana Sutlović	Valerija Ljubić	Analiza svojstava celuloznih tekstilnih materijala bojadisanih prirodnim bojilom životinjskog podrijetla ekstrahiranim iz <i>Dactylopius coccus</i>	Rektorova nagrada u kategoriji za individualni i umjetnički rad
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Matea Vunderl; Josip Marković	Kationiziranje otpadnog celuloznog materijala – mogućnost pročišćavanja otpadne vode	TSRC dan - poster

## **ZNANSTVENA DJELATNOST**

### **Projekti**

<b>Naziv projekta</b>	<b>Šifra projekta</b>	<b>Voditelj projekta / suradnici iz ZTKE</b>	<b>Trajanje projekta</b>	<b>Izvor/status i iznos financiranja</b>
ADVANCETEX - Advanced textile materials by targeted surface modification / Napredni tekstilni materijali dobiveni ciljanom modifikacijom površine	HRZZ – IP – 2014 – 9967	Sandra Bischof / Tanja Pušić, Sandra Flinčec Grgac, Anita Tarbuk, Ana Sutlović, Tihana Dekanić, Zorana Kovačević, Iva Matijević, Eva Magovac	1. 9. 2014. – 31. 8. 2018.	HRZZ/u tijeku, 989.200,00 kn
Bilateralni Hrvatska-Slovenija "Amonijev boran i njegovi derivati za pohranu vodika u čvrstom stanju"		Nikola Biliškov HR, Jasmina Grbović Novaković SR/ Sandra Flinčec Grgac	1. 1. 2016. - 31. 12. 2017.	Bilateralni/ u tijeku
HUMIC-Effects: Innovative textile solutions for the application of humic substances with antibacterial, antiviral and antifungal effects	IB-RA2014-047	Petra Franitza, STFI/Sandra Bischof i Tanja Pušić, TTF	1. 4. 2016. - 31. 3. 2017.	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)/u tijeku, 74.680,20€

Knowledge Platform for Transferring Research and Innovation in Footwear Manufacturing (K4F)	2015-1-RO01-KA203-015198	Ana Marija Grancarić / Anita Tarbuk, Lea Botteri	2. 9. 2015. – 1. 9. 2018.	Erasmus+ LLP
COST ACTION CA16227 - Investigation and Mathematical Analysis of Avant-garde Disease Control via Mosquito Nano-Tech-Repellents	COST CA16227	Ana Marija Grancarić/ Lea Botteri	21.9.2017. –20.9. 2020.	COST Action EU

### **Potpore istraživanju**

<b>Naziv potpore</b>	<b>Šifra potpore</b>	<b>Voditelj potpore</b>	<b>Trajanje potpore</b>	<b>Izvor/status i iznos financiranja</b>
Sinergijski učinak kationskih i neionskih omekšivača	TP4/16	Tanja Pušić	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG / završila / 36.114,7
Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	TP3/16	Sandra Flinčec Grgac	15. 7. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG / završila / 37.756,20 kn
Primjena kationiziranih celuloznih materijala	TP5/16	Anita Tarbuk	15. 7. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG / završila / 36.114,70 kn
Funkcionalizacija i karakterizacija kože/obuće	TP6/16	Sandra Bischof	15. 7. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG / završila / 41.273,90 kn
Utjecaj metalnih iona na fluorescentne spojeve	TP 11/17	Branka Vojnović	1. 7.-31. 12. 2017.	SuZG / u tijeku / 15.570,00
Razvoj naprednih nanobiokompozita ojačanih lignoceluloznim vlaknima	TP 1/17	Sandra Bischof	1. 7.- 31. 12. 2017.	SuZg/u tijeku/ 7.787,00
Primjenjivosti matematičkih sustava za objektivno vrednovanje boje pri optimiranju procesnih parametara digitalnog tiska na tekstilnim podlogama	TP 3/17	Martinia Ira Glogar	1. 7.- 31. 12. 2017.	SuZg/u tijeku/ 15.574,00 kn
Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	TP8/17	Sandra Flinčec Grgac	15. 6. 2017. - 31. 12. 2017.	SuZ / u tijeku, 15.574,00 kn

## Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Biliškov, N.; Vojta, D.; Kótai, L.; Szilágyi, I. M.; Hunyadi, D.; Pasinszki, T.; Flinčec Grgac, S.; Borgschulte, A.; Züttel, A.: High Influence of Potassium Bromide on Thermal Decomposition of Ammonia Borane; <i>Journal of physical chemistry</i> ; C. 120 (2016), 44; 25276-25288	Q1	4.536
2.	Salopek Čubrić, I.; Potočić Matković, M.; Skenderi, Z.; Tarbuk, A.: Impact of substrate on water vapour resistance of naturally weathered coated fabrics, <i>Textile Research Journal</i> , 87 (2017) 13; 1541-1553, ISSN 0040-5175	Q1	1,443
3.	Grancarić, A. M.; Colleoni, C.; Guido, E.; Botteri, L.; Rosace, G.: Thermal behaviour and flame retardancy of monoethanolamine-doped sol-gel coatings of cotton fabric, <i>Progress in organic coatings</i> , 103 (2017); 174-181 ISSN 0300-9440	Q1	2,858
1.	Grancarić, A. M.; Jerković, I.; Koncar, V.; Cochrane, C.; Kelly, F. M.; Soulat, D.; Legrand, X.: Conductive polymers for smart textile applications, <i>Journal of Industrial Textiles</i> , (2017); First online, DOI: 10.1177/1528083717699368, 1-31	Q1	1,75
2.	Jerković, I.; Končar, V.; Grancarić, A. M.: New Textile Sensors for In Situ Structural Health Monitoring of Textile Reinforced Thermoplastic Composites Based on the Conductive Poly(3, 4-ethylenedioxythiophene)-poly(styrenesulfonate) Polymer Complex, <i>Sensors</i> , 17 (2017) 10; 1-21, Science Citation Index Expanded (Web of Science)	Q1	2,677
3.	Rogina-Car, B.; Pušić, T.; Dekanić, T.: Impact of washing and sterilization on properties of fabrics used for medical applications, <i>Indian Journal of Fibre &amp; Textile Research</i> , 41 (2016) 4, 426-431, ISSN 0971-0426	Q3	0,430
4.	Šimić, K.; Zamboni, I.; Fazinić, S.; Mudronja, D.; Sović, L.; Gouasmia, S.; Soljačić, I.: Comparative analysis of textile metal threads from liturgical vestments and folk costumes in Croatia, <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B</i> , <a href="https://doi.org/10.1016/j.nimb.2017.06.015">https://doi.org/10.1016/j.nimb.2017.06.015</a>	Q3	1,109
5.	Rogina-Car, B.; Flinčec Grgac, S.; Katović, D.: Physicochemical characterization of the multiuse medical textiles in surgery and as packaging material in medical sterilization; <i>AUTEX research journal</i> , 17 (2017) 3; 206-212	Q4	0,716

Znanstveni radovi u drugim časopisima	
1.	Luxbacher, T.; Pušić, T.; Bukšek, H.; Petrinić, I.: The zeta potential of textile fabrics: a review, <i>Tekstil</i> 65 (2016) 9-10, 346-351, ZETA potencijal tekstilnih materijala: pregled, <i>Tekstil</i> , 65 (2016) 9-10, 340-345; <a href="https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=275190">https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=275190</a>
2.	Pušić, T.; Filipčić, M.; Dekanić, T.: Utjecaj frekvencije ultrazvuka na primarni učinak pranja pamučnih tkanina, <i>Tekstil</i> , 65 (2016) 7-8, 252-257, ISSN 0492-5882
3.	Peran, J.; Pušić, T.; Soljačić, I.: Značenje katalaza u procesima oplemenjivanja tekstila, <i>Tekstil</i> , 65 (2016) 11-12, 410-416, ISSN 0492-5882
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
1.	Luxbacher, T.; Pušić, T.; Bukšek, H.; Petrinić, I.: The zeta potential of textile fabrics: a review, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), 55-60, ISSN 1847-7275, Dubrovnik, Hrvatska, 2-5.10.2016., Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, 2016.



2.	Šimić, K.; Mudronja, D.; Pušić, T.; Soljačić, I.: Analysis of metal threads on historical croatian textiles, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), 89-93, ISSN 1847-7275, Dubrovnik, Hrvatska, 2-5.10.2016., Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, 2016.
3.	Dekanić, T.; Martinez Menendez, L.; Tarbuk, A.; Flinčec Grgac, S.; Pušić, T.; Rodriguez Sorigue, C.: The low-temperature curing for durable cotton oil- and water- repellency, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), 159-164, ISSN 1847-7275, Dubrovnik, Hrvatska, 2-5.10.2016., Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, 2016.
4.	Matijević, I.; Pušić, T.; Bischof, S.; Šauperl, O.; Volmajer Valh, J.: Synthesis of $\alpha$ -tocopherol microcapsules and it's grafting onto cotton fabric, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), 189-194, ISSN 1847-7275, Dubrovnik, Hrvatska, 2-5.10.2016., Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, 2016.
5.	Pušić, T.; Ćutuk, D.; Jurešić, S.; Kaurin, T.; Grgić, K.; Dekanić, T.: The study of esterquat adsorption on cotton based fabrics, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), 200-205, ISSN 1847-7275, Dubrovnik, Hrvatska, 2-5.10.2016., Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, 2016.
6.	Šaravanja, B.; Pušić, T.; Malarić, K.; Ujević, D.: Impact of Shield Interlining Fabric Composition on the Electromagnetic Shield Effect, Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference, Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E. (ur.), 341-346, ISSN 1847-7275, Dubrovnik, Hrvatska, 2-5.10.2016., Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, 2016.
7.	Kovačević, Z.; Bischof, S.; Antonović, A.: Enhancement of Spartium junceum L. fibres properties, 17th World Textile Conference AUTEX 2017 – Shaping the Future of Textiles, May 29th to 31st May 2017; Corfu, Greece, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 254, 022005, doi:10.1088/1757-899X/254/2/022005
8.	Kovačević, Z.; Bischof, S.; Vujasinović, E.: The potential of nanoclay modified Spartium junceum L. fibres used as reinforcement in PLA matrix composites for automotive applications, The 8th International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology – AMN8, February 12th to February 16th 2017; Queenstown, New Zealand, Proceedings of the International Journal of Nanotechnology, ISSN 1475-7435, In press
9.	Tarbuk, A.; Sutlović, A.; Grancarić, A.; Kopanska, A.; Trela, N.; Draczyński, Z.: The modified cotton dyed with juglans regia l. Without mordant; <i>Book of Proceedings of 8<sup>th</sup> International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E.: (Eds), Dubrovnik, Croatia, (2016), ISSN 1847-7275, pp. 212-217
10.	Glogar, M. I.; Sutlović, A.; Parac – Osterman, Đ.; Majnarić, I.; Jelečević, M.: Some Aspects of Ink Jet Printing on Dark Garment, <i>Book of Proceedings of 8<sup>th</sup> International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E.: (Eds), Dubrovnik, Croatia (2016), ISSN 1847-7275; pp. 165 – 171
11.	Gładkiewicz, B.; Tarbuk, A.; Krucinska, I.; Draczyński, Z.; Boguń, M. Sorption Properties of Calcium Alginate Fibers Aimed for Geocomposite; <i>Book of Proceedings of 8<sup>th</sup> International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E.: (Eds), Dubrovnik, Croatia (2016), ISSN 1847-7275; pp. 291-296
12.	Grancarić, A. M.; Tarbuk, A.; Botteri, L.; Alongi, J. Vibroactivated Zeolite in Cotton Flame Retardancy; <i>Book of Proceedings of 8<sup>th</sup> International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> , Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E.: (Eds), Dubrovnik, Croatia (2016), ISSN 1847-7275; pp. 171-176
13.	Grancarić, A. M.; Tarbuk, A.; Botteri, L.; Alongi, J.: Vibroactivated Zeolite in Cotton Flame Retardancy, <i>Book of Proceedings of 8<sup>th</sup> International Textile, Clothing &amp; Design Conference</i> ,

	Dragčević, Z.; Hursa Šajatović, A.; Vujasinović, E.: (Eds), Dubrovnik, Croatia (2016), ISSN 1847-7275; pp. 171-176
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Pušić, T.; Dekanić, T.; Orešković, M.; Soljačić, I.: Tehnološka unapređenja u industrijskim praonicama rublja, Godišnjak Akademije tehničkih znanosti Hrvatske 2016., Andročec, V.; Terze, Z. (ur.), 279-289, ISBN 978-953-7076-27-6, Zagreb, Hrvatska, 8. 5. 2017., Zagreb: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2017.
2.	Tarbuk, A.; Vojnović, B.; Sutlović, A. Voda nakon pranja vune – otpad i sirovina, Zbornik 15. skupa o prirodnom plinu, toplini i vodi i 8. međunarodnog skupa o prirodnom plinu, toplini i vodi, Raos, P. (ur.), Slavonski Brod, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, 2017., pp. 281-287
3.	Stanojević, M.; Leskovic, M.; Foglar, L.; Tarbuk, A. Hidrolitička razgradnja PCL/PLA mješavina uz prisutnost hidrofilne komponente, V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije - Zbornik radova, Lučić Blagojević, S. (ur.), Zagreb, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2017, pp. 67-78
4.	Dekanić, T.; Martinez Menendez, L.; Flinčec Grgac, S.; Pušić, T.; Tarbuk, A.: Postojanost vodo- i ulje-odbojnih apretura na pamučnim tkaninama na uvjete održavanja, Zbornik radova 10. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 2017., ISSN 2459-8186, pp. 74-78
5.	Majnarić, I.; Grubač, S.; Sutlović, A.; Glogar, M. I.: Postojanost obojenja LED UV inkjet boje otisnute na pamučnu tkaninu, Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017, ISSN 2459-8186, pp. 55-61
6.	Matijević, I.; Fulir, A.; Sutlović, A.: Primjena mikrokapsuliranih termokromnih bojila u dizajnu tekstila, Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017, ISSN 2459-8186, pp. 79-84
7.	Sutlović, A.; Štefanec, D.; Iličić, I.; Ljubić, V.; Ivanišin Kardum, K.: Kreativnost – dio STEM radionica u promicanju kompetitivnosti iz tekstilnog tiska i bojanja tekstila, Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017, ISSN 2459-8186, pp.136-140
8.	Kutnjak Mravlinčić, S.; Sutlović, A.: Tenisica – cipela dvadesetog stoljeća, Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017, ISSN 2459-8186, pp. 147-151
9.	Dragojević, N.; Glogar, M. I.; Kovač – Dugandžić, K.: Simultani kontrast kao element dizajna, Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017, ISSN 2459-8186, pp. 25 – 31
10.	Bagarić, P.; Canal, J. M.; Grgić, K.; Tarbuk, A. Utjecaj predobrade na dizajn odjevnih predmeta Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017, ISSN 2459-8186, pp. 19-24
11.	Jerković, I.; Grancarić, A.M.; Dufour, C.; Boussu, F.; Wang, P.; Končar, V.: Stamping analiza 3D tekstilnog predoblika s novo razvijenim tekstilnim sensorima Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Hrvatska, 24. 1. 2017., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 2017, ISSN 2459-8186, pp. 37-42
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	

1.	Vojnović, B.; Pušić, T.; Vujasinović, I.: Na-DBS determination in laundry wastewaters, Laboratory Competence 2016, Grgec Bermanec, L. (ur.), 80-81, ISBN 978-953-7329-19-8, Vinkovci, Hrvatska, 19.-22.10.2016., Zagreb : Croatian Laboratories CROLAB, 2016.
2.	Draczyński, Z.; Flinčec Grgac, S.; Dekanić, T.; Tarbuk, A.; Boguń, M.: The Implementation of Chitosan into Cotton Fabric, 9th Central European Conference 2017 Fibre - Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles - Book of Abstracts, Tunakova, V. (ur.), 33-34, ISBN 978-80-7494-356-0, Liberec, Češka, 11-13.09.2017., Liberec : Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering , 2017.
3.	Grgić, K.; Dekanić, T.; Pušić, T.; Tarbuk, A.: The Bio-Scouring of Cotton Knitted Fabric in Dependence of Enzyme Concentration, 9th Central European Conference 2017 Fibre - Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles - Book of Abstracts, Tunakova, V. (ur.), 112-113, ISBN 978-80-7494-356-0, Liberec, Češka, 11-13.09.2017., Liberec : Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering , 2017.
4.	Ercegović Ražić, S.; Sutlović, A.; Peran, J.; Bišćan, M.; Milošević, S.: Surface modification processes for improving wettability, dyeing and antibacterial properties of the textile materials, Scientific Program & Book of Abstract 7th Central European Symposium on Plasma Chemistry, Milošević, S. ; Krstulović, N. (ur.), Zagreb, Institute of Physics Zagreb, 2017.
5.	Peran, J.; Ercegović Ražić, S.; Sutlović, A.; Jelić, J.: Impact of low-pressure plasma on dyeability of wool using natural dye, Scientific Program & Book of Abstract 7th Central European Symposium on Plasma Chemistry, Milošević, S. ; Krstulović, N. (ur.), Zagreb, Institute of Physics Zagreb, 2017
6.	Flinčec Grgac, S.; Malinar, R.: The Influence of Pretreatment and Various Cross-Linking Agents on Binding of $\beta$ -Cyclodextrin and Cotton, 9th Central European Conference 2017 Fibre - Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles - Book of Abstracts, Tunakova, V. (ur.), Liberec, Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, 2017., pp. 118-119
7.	Grancarić, A. M.; Blaga. M.; Kovacek, I.; Botteri, L.; Marmarali, A.: Azalide based compound for Antimicrobial Protection of Bamboo/Cotton and Silver/Cotton Knitted Fabrics, Book of Abstracts of 17th Autex World Textile Conference, Krf : Piraeus University of Applied Sciences, 2017, 28.-31.5.2017.
8.	Dufour, C.; Jerković, I.; Wang, P.; Boussu, F.; Končar, V.; Soulat, D.; Grancarić, A. M.; Pineau, P.: Innovative monitoring of 3D warp interlock fabric during forming process Book of Abstracts of 17th Autex World Textile Conference, Krf : Piraeus University of Applied Sciences, 2017, 28.-31.5.2017.
9.	Grancarić, A. M.; Jerković, I.; Končar, V.; Dufour, C.; Boussu, F.: Electrical resistance of textile sensors depending on climatic conditions Book of Abstracts of 17th Autex World Textile Conference, Krf : Piraeus University of Applied Sciences, 2017, 28.-31.5.2017.
<b>Plenarna izlaganja</b>	
1.	Grancarić, A. M.: The Present Attempts for a High FR With Reduced Toxicity and High Amount of Traditional FR: Book of Proceedings of 7th International Textile Conference Tirana : Polytechnic University of Tirana Faculty of Mechanical Engineering Department of Textile and Fashion, 2016, 205-212, Tirana, Albania, 10.-11.11. 2016.
2.	Grancarić, A. M.: Perfection of Whiteness and Fluorescence in the Cleanliness and Human Protection, Book of Proceedings of 16th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2016, Iasi, 27-29 October 2016
3.	Grancarić, A. M.: Textile Sensors in Textile Reinforced Composites: Book of Proceedings of 9th Central European Conference: Faculty of Textile Engineering, Technical University of Liberec, 2017, Liberec, Czech Republic, 11.-13.09. 2017.

**PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO**

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Ivo Soljačić, Tanja Pušić, Sandra Bischof, Tihana Dekanić, Anita Tarbuk, Sandra Flinčec Grgac, Zorana Kovačević, Iva Matijević	HIST, Tekstilni dani Zagreb 2016, savjetovanje: „Entuzijizam i optimizam“	Sudionik	9. 12. 2016.
Tihana Dekanić, Sandra Flinčec Grgac, Katia Grgić	Seminar: Primjena mikrovalne tehnologije u području ekstrakcije i pripreme uzoraka - Asolutic i Milestone,	Sudionik	14. 3. 2017.
Tihana Dekanić, Anita Tarbuk, Sandra Flinčec Grgac, Lea Botteri, Martinia Glogar, Katia Grgić,	Međunarodni dan boja 2017., Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb	Sudionik	21. 3. 2017.
Tihana Dekanić, Anita Tarbuk, Sandra Flinčec Grgac, Martinia Glogar, Lea Botteri, Katia Grgić, Eva Magovac, Zorana Kovačević, Ana Sutlović, Iva Matijević	15. Festival znanosti – Vrijeme; Dođite na TTF – ne gubite vrijeme, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb	Sudionik	27. 4. 2017.
Tanja Pušić, Sandra Bischof, Anita Tarbuk, Tihana Dekanić, Sandra Flinčec Grgac	Stručni posjet sajmovima Tehtextil i Texprocess u Frankfurtu, Njemačka	Sudionik	8. - 11. 5. 2017.
Ivo Soljačić, Tihana Dekanić, Zorana Kovačević, Anita Tarbuk, Martinia Glogar, Lea Botteri, Katia Grgić	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla	Sudionik	20. 9. 2017.
Zorana Kovačević, Katia Grgić, Iva Matijević	Symbiotic Week at Biology	Sudionik	4. 11. 2016.
Sandra Bischof, Zorana Kovačević	Stručna Konferencija Hrvatskog Klastera Konkurentnosti Automobilskog Sektora	Usmeno izlaganje	10. 11. 2016.
Zorana Kovačević	Industrija 4.0; Tekstil & Koža	Sudionik	1. 12. 2016.
Ana Marija Grancarić, Zorana Kovačević, Martinia Glogar,	10. Znanstveno stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, TZG	Sudionik	24. 1. 2017.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Ana Sutlović, Tihana Dekanić, Iva Matijević, Sandra Bischof, Tanja Pušić, Lea Botteri, Eva Magovac, Anita Tarbuk, Sandra Flinčec Grgac, Katia Grgić			
Zorana Kovačević, Anita Tarbuk, Eva Magovac	FTIR seminar	Sudionik	27. 3. 2017.
Sandra Bischof, Zorana Kovačević	9. Redovna skupština AD Klastera	Sudionik	12. 4. 2017.
Zorana Kovačević	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla	Usmeno izlaganje	20. 9. 2017.
Sandra Bischof, Iva Matijević	Radionica „Vuna – cijenjeni materijal“	sudionik	25. 10. 2016.
Iva Matijević	Edukacija, demo prezentacija Agilentovog 1290 Infinity II LC instrumenta	sudionik	26. 10. 2016.
Iva Matijević	Sudjelovanje na seminaru Instrumentalia & Waters: Kolone i priprema uzoraka za tekućinsku kromatografiju, hotel Dubrovnik, Zagreb	sudionik	24. 11. 2016.
Iva Matijević	Edukativno-prezentacijski dio Seminara: Spektrometrija masa u modernom laboratoriju te praktične vježbe na Triple Quad 6460 instrumentu tvrtke Agilent Technologies, u organizaciji BioCentra i AlphaChroma.: „QQQ Što, kako, zašto?“	sudionik	28. 11. 2016.
Iva Matijević, Katia Grgić	Rad na desku (organizacija): HGK Industrija 4.0 – Tekstil i koža	sudionik	1. 12. 2016.
Ana Marija Grancarić, Sandra Bischof, Tanja Pušić, Martinia Glogar, Ana Sutlović, Anita Tarbuk, Sandra Flinčec Grgac, Zorana Kovačević, Tihana Dekanić, Iva Matijević	LECTURE - WORKSHOP by prof. Juan P. Hinestroza, Ph.D from Cornell University, TTF, Zagreb	sudionik	23. 1. 2017.
Iva Matijević	Seminar i radionica: „Eterična ulja - izolacija i kromatografska analiza“, zavod za farmakognozu, Farmaceutsko-	sudionik	23. 5. 2017.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	biokemijski fakultet u Zagrebu u organizaciji tvrtki AlphaChrom i Asolutic		
Iva Matijević	24. međunarodni sajam grafičke industrije i industrije papira Intergrafika, Zagrebački velesajam	sudionik	2. 6. 2017.
Katia Grgić	Edukacijska radionica „Europska poduzetnička mreža/ Enterprise Europe network“; u organizaciji Zavoda za unapređivanje zaštite na radu	Sudionik	11. 10. 2016.
Katia Grgić	Novi Pravilnici o ispitivanju radnog okoliša i o ispitivanju radne opreme; u organizaciji CENTAR ZA SIGURNOST d.o.o.	Sudionik	13. 10. 2016.
Katia Grgić	Stručni skup: „Zaštita zdravlja i sigurnost na radu; Novi propisi, primjeri dobre prakse“; u organizaciji Hrvatske udruge za zdravo radno mjesto	Sudionik	24. 1. 2017.
Anita Tarbuk, Sandra Flinčec Grgac, Tihana Dekanić	9 <sup>th</sup> Central European Conference 2017 Fibred - Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles, Liberec, Češka	sudionik	11. - 14. 9. 2017.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Grancarić, A. M. i AMCA TTF tim: 14. godišnja skupština AMCA TTF, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 6. 6. 2017.
2.	ZTKTE: STEM edukacijska radionica tekstilnog i ink jet tiska, te oslikavanja COLORINAJunior - Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, 1. 7. 2017.
3.	Pušić, T. i sur. ZTKTE: Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 20. 9. 2017.
4.	Članovi ZTKTE: Sutlović, A.; Glogar, M. I.; Matijević, I.; Botteri, L.; Tarbuk, A.: COLORINA – STEAM radionica – „Okitimo bor zajedno“, Tehnički muzej Nikola Tesla, 10. 12. 2016.
5.	Članovi ZTKTE: Sutlović, A.; Glogar, M. I.; Matijević, I.; Botteri, L.; Tarbuk, A.; Flinčec Grgac, S.; Dekanić, T.; Grgić, K.; Kovačević, Z.: COLORINA – STEAM radionica – „Okitimo bor zajedno“, TTF, Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, 5. 1. 2017.
6.	Članovi ZTKTE: Sutlović, A.; Glogar, M. I.; Matijević, I.; Botteri, L.; Tarbuk, A.; Flinčec Grgac, S.; Dekanić, T.; Grgić, K.; Kovačević, Z.; Magovac, E.; Šimić, K.: Znanstveno-popularna radionica „Dođite na TTF – ne gubite vrijeme“, Festival znanosti, Tehnički muzej Nikola Tesla, 27. 4. 2016.
7.	Članovi ZTKTE: Sutlović, A.; Glogar, M. I.; Matijević, I.: COLORINA – STEAM radionica – „Vrijeme za recikliranje“, Festival znanosti, Tehnički muzej Nikola Tesla, 29. 4. 2016.
8.	Članovi ZTKTE: Sutlović, A.; Glogar, M. I.; Matijević, I.; Botteri, L.; Tarbuk, A.; Flinčec Grgac, S.; Dekanić, T.; Grgić, K.; Kovačević, Z.; Malinar, R.: COLORINA – STEAM radionica – „Radionica digitalnog tiska, TTF, Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, 5. 1. 2017.
9.	Članovi ZTKTE: Sutlović, A.: COLORINA – STEAM radionica – „U muzej dođi i lipo se prođi, Narodni muzej Zadar – područna zbirka Veli Iž, 7. 8. 2017.
10.	Botteri, L.: Sudjelovanje u organizaciji Dana Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 25. 1. 2017.

11.	Botteri, L.: Sudjelovanje u organizaciji Dana otvorenih vrata „Doživite čarobni svijet tekstila“, 26. 1. 2017.
12.	Grancarić, A. M.; Glogar, M. I.; Botteri, L.: Organizacijski odbor obilježavanja Međunarodnog dana boja 21. 3. 2017. Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb
13.	Grancarić, A. M.; Glogar, M. I.; Botteri, L.: 5. Godišnja skupština HUBO, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 8. 6. 2017., Zagreb
14.	Grancarić, A. M.; Botteri, L.: 14. Godišnja skupština AMCA TTF, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 6. 6. 2017., Zagreb
<b>Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)</b>	
1.	Dekanić, T.; Društvena mreža – znanstveni četvrtak Prometej „Deterdženti“; HRT 1; 9. 10. 2016. i 23. 10. 2016.
2.	Pušić, T.; MREŽA TV, Prilog o TSRC centru; 13. 10. 2016.
3.	Sutlović, A.; Školski sat: Feničani; HRT1; 31. 1. 2017.
4.	26. 9. 2017. Školske novine, broj 28 (3071) godište LXVIII., ISSN 0037-6531, Otvoreni Dan znanstveno-istraživačkog centra za tekstil TTF-a: Zavidni istraživački i umjetnički potencijali
5.	Kovačević, Z.; Znanstveni krugovi; HRT 1; 12. 5. 2017.
6.	Kovačević, Z.; Društvena mreža; HRT 1; 15. 6. 2017.
7.	Glogar, M. I.; Društvena mreža – Znanstveni četvrtak, HRT 1, 31. 3. 2017.
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Pušić, T., Dekanić, T.: Osnove održavanja tekstila, seminar “Pravo znanje za uspješno poslovanje”, Bijeli svijet d.o.o., Hotel Laguna, Zagreb, Hrvatska, 10. 3. 2017.
2.	Bischof, S.: TTF i novi trendovi razvoja, stručna konferencija Hrvatskog klastera konkurentnosti industrije tekstila, kože i obuće (HKKITKO), „Industrija 4.0; Tekstil & Koža, Hrvatska gospodarska komora, Zagreb“, HGK, 1. 12. 2017.
3.	Bischof, S.: Razvoj tekstilnih materijala za automobilsku industriju, stručna konferencija Hrvatskog Klastera Konkurentnosti Automobilskega Sektora (HKKAS) „Razvojni potencijali Hrvatske automobilske industrije“, Fakultet Strojarnstva i brodogradnje, Zagreb, 10. 11. 2017.
4.	Bischof, S.: STEM na TTF-u, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla, Izlaganje, 20. 9. 2017.
5.	Flinčec Grgac, S.; Malinar, R.: STEM – pokretač inovativnosti u tektilu Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla, Izlaganje, 20. 9. 2017.
6.	Sutlović, A.: radionice tekstilnog tiska i bojanja tekstila „COLORINA“ – STEM ili STEAM?, Dan TSRC, 20. 9. 2017.
7.	Sutlović, A.: Bojdisanje vune: baština-vizija-misija, stručno predavanje djelatnicima tvornice Regeneracija d.o.o.
8.	Tarbuk, A.: The synergism of technology and design, javna tribina, Lodz University of Technology, Lodz, Poljska, 16. 5. 2017.
9.	Tarbuk, A.: Enzymatic treatment and modification of synthetic polymers, <i>za studente doktorskog studija</i> Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 12. 5. 2017.
10.	Tarbuk, A.: <i>Interface Phenomena of Textiles – Zeta potential, Surface charge and Adsorption; za studente diplomskog studija “Material Engineering”</i> , Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 11. 5. 2017.
11.	Tarbuk, A.: <i>Interface Phenomena of Textiles – Wetting, Contact angle and Surface free energy, za studente diplomskog studija “Material Engineering”</i> , Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 18. 5. 2017.
12.	Tarbuk, A.: Pretreatment of textiles – effects, <i>za studente preddiplomskog studija “Textile Engineering”</i> , Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design, Lodz, Poljska, 17. 5. 2017.

13.	Tarbuk, A.: <i>Skin Cancer and UV Protection</i> , za studente preddiplomskog studija "Biomaterials", Lodz University of Technology, Lodz, Poljska, 16. 5. 2016.
-----	--

## STRUČNA DJELATNOST

Stručni radovi u časopisima	
1.	Flinčec Grgac, S.; Vinčić, A.: Strojevi u oplemenjivanju tekstilija- ITMA 2015, <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> , 65 (2016), 3-4; 123-129

## Nagrade i priznanja

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Ana Marija Grancarić	Plaketa "Žarko Dolinar", za promicanje alumni filozofije na Sveučilištu u Zagrebu, te za rad u alumni pokretu Tekstilno-tehnološkog fakulteta
Zorana Kovačević	Nagrada Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil za najuspješniji znanstveno-istraživački rad iz područja tekstila u kategoriji I (mladi istraživači – doktorandi ili postdoktorandi TTF-a mlađi od 35 god)
Sandra Bischof	Nagrada za objavu rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka (Q1 IF=3,85) povodom Dana TTF-a
Tihana Dekanić	Nagrada za najbolje ocijenjenog suradnika na Tekstilno-tehnološkom fakultetu povodom Dana TTF-a
Ana Sutlović	Nagrada za popularizaciju znanosti povodom Dana TTF-a

## Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Ana Marija Grancarić	Znanstveno-programski odbor AUTEX Research Journal, ISSN 1470-9589
Ana Marija Grancarić	Član Uredništva <i>Vlakna a Textil</i> , ISSN 1335-0617
Ana Marija Grancarić	Znanstveni odbor Buletinul Institutului Politehnic din Iasi : Section 7, ISSN 2562-6392
Ana Marija Grancarić	Znanstveni savjetnik – Polimer, ISSN 0351-1871
Ana Marija Grancarić	Glavna urednica - Glasnik AMCA TTF, Izdavač: AMCA TTF, ISSN 1846-6494, ISSN 1846-6508 (on-line)
Lea Botteri	Uredništvo - Glasnik AMCA TTF, Izdavač: AMCA TTF, ISSN 1846-6494, ISSN 1846-6508 (on-line)
Sandra Bischof	Član uredništva časopisa <i>Textile and Light Industrial Science and Technology</i> , ISSN Print: 2304-943X, ISSN Online: 2304-9421
Ivo Soljačić Tanja Pušić Đurđica Parac – Osterman Ana Sutlović	Članovi Uredništva časopisa <i>Tekstil</i> Izdavač: Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Zagreb UDK: 677 + 687(05), ISSN 0492 – 5882
Tanja Pušić	Član Međunarodnog Uredničkog odbora časopisa <i>Tekstilec</i> Izdavač: Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta UDK 677 + 687 (05), ISSN 0351-3386
Tanja Pušić	Godišnje izvješće o radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno - tehnološkog fakulteta 2015./2016, ISSN 2459-5853



Martinia Glogar	Član uredništva časopisa Acta Graphica – Znanstveni časopis za tiskarstvo i grafičke komunikacije Izdavač: Acta Graphica d.o.o., Zagreb ISSN 0353-4707, e-ISSN 1848-3828
Martinia Glogar	Glavna urednica Zbornika 10. Znanstveno – stručnog savjetovanja „Tekstilna znanost i gospodarstvo“, ISSN 2459-8186

### **Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja</b>	<b>Datum održavanja</b>
Sandra Bischof	Scientific committee of the 8th ITC&DC 2016, Dubrovnik, Croatia	2. - 5. 10. 2016.
Sandra Bischof, Tanja Pušić, Ana Marija Grancarić	Članice Organizacijskog odbora Savjetovanja "Tekstilni dani" Zagreb 2016.	8. 12. 2016.
Tanja Pušić	Organizing committee of the 8th ITC&DC 2016, Dubrovnik, Croatia	2. - 5. 10. 2016.
Tanja Pušić	Članica Organizacijskog odbora Savjetovanja "Tekstilni dani" Zagreb 2016.	9. 12. 2016.
Tanja Pušić	Scientific committee of 9th Central European Conference 2017: Fibre-Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles, Liberec, Češka	11. - 13. 9. 2017.
Tanja Pušić	Predsjednica Znanstvenog i organizacijskog odbora savjetovanja Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC)	20. 9. 2017.
Ana Sutlović, Anita Tarbuk, Sandra Flinčec Grgac, Tihana Dekanić, Lea Botteri, Katia Grgić, Iva Matijević, Rajna Malinar	Članice Organizacijskog odbora savjetovanja Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC) 2017.	20. 9. 2017.
Tanja Pušić	Organizacijski odbor Festivala znanosti 2017., predstavnik Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 7. 12. 2015.	27. 4. 2017.
Martinia Ira Glogar, Ana Sutlović	Članovi Organizacijskog odbora 10. znanstveno stručnog savjetovanja „Tekstilna znanost i gospodarstvo“	25. 1. 2017
Ana Marija Grancarić	Predsjednica organizacijskog odbora Međunarodnog dana boja	21. 3. 2017.
Martinia Glogar, Lea Botteri	Član organizacijskog odbora Međunarodnog dana boja	21. 3. 2017.

**Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Oblik sudjelovanja</b>	<b>Datum održavanja</b>
Sandra Bischof	Senat Sveučilišta u Zagrebu, članica (dekanica)	Akad. god. 2016./2017.
Sandra Bischof	Universitas, članica Nakladničkog savjeta	Akad. god. 2016./2017.
Sandra Bischof	Vijeće tehničkog područja, članica	Akad. god. 2016./2017.
Sandra Bischof	Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC), zamjenica voditeljice	Akad. god. 2016./2017.
Sandra Bischof	Predsjednica Odbora za zaštitu na radu	Akad. god. 2016./2017.
Sandra Bischof	Evaluacija i monitoring EU projekata (FP7) za Research Executive Agency (REA), Brusel	Akad. god. 2016./2017.
Sandra Bischof	Strateški odbor za istraživačku infrastrukturu, MZO, članica odbora	od 18. 9. 2017.
Tanja Pušić	Prodekanica za znanstveno-istraživački rad	do 24. 4. 2017.
Tanja Pušić	Vijeće tehničkog područja, članica	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Senat Sveučilišta u Zagrebu, zamjena Dekanice TTF-a	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC), voditeljica	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Centar za razvoj i transfer tehnologija tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn, članica Vijeća	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, suradnik i zamjenica tajnice Odjela tekstilne tehnologije	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, član Odbora za suradnju s gospodarstvom i regionalnu suradnju	2017-2021
Tanja Pušić	Vijeće doktorskog studija, članica	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Odbor za projekte, članica	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad, voditeljica i članica	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Ured za izdavačku djelatnost, članica	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Članica Povjerenstva za predocjenu i unifikaciju izvješća	Akad. god. 2016./2017.
Ivo Soljačić, Tanja Pušić	International Technical Committee for Textile Care, članovi	Akad. god. 2016./2017.
Ivo Soljačić	Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, član emeritus Akademije	Akad. god. 2016./2017.
Tihana Dekanić	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, članica	Akad. god. 2016./2017.
Tanja Pušić	Microencapsulation Research Group, član	Akad. god. 2016./2017.
Ana Sutlović	Članica Odbora za nastavu TTF- a	Akad. god. 2016./2017.

Sandra Flinčec Grgac	Vijeće doktorskog studija, članica	Akad. god. 2016./2017.
Sandra Flinčec Grgac	Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad, članica	Akad. god. 2016./2017.
Anita Tarbuk	Voditeljica Ureda za međunarodnu suradnju, IRO TTF ERASMUS koordinatorica do 6.2.2017.	Akad. god. 2014./2015. Zaključno do 6.2.2017.
Anita Tarbuk	ECTS koordinatorica do 6.2.2017.	Akad. god. 2014./2015. zaključno do 6. 2. 2017.
Anita Tarbuk	Članica Povjerenstva za odabir kandidata prijavljenih na Natječaj za mobilnost studenata u svrhu studijskog boravka u okviru ERASMUS+ programa u akad. god. 2016./17.	10. 3. 2016.
Martinia Glogar	Voditeljica studija za stjecanje uvjeta za upise u dplmske studije	Akad. god. 2016./2017.
Martinia Glogar	Članica Povjerenstva za prijelaze i izradu Registra istovrijednosti kolegija na TTF-u	Akad. god. 2016./2017.
Lea Botteri	Voditelj Odbora za odnose s javnošću TTF-a	Od 7. 12. 2015.
Lea Botteri	Članica Povjerenstva za provedbu preddiplomskog razredbenog postupka	Od linja 2017.
Katia Grgić	Članica Odbora zaštite na radu	Od lipnja 2015.

#### **Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

<b>Ime i prezime</b>	<b>Funkcija</b>
Ivo Soljačić	Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
Ana Marija Grancarić	Član Odbora za međunarodnu suradnju Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
Ana Marija Grancarić	Član Tehničkog Odbora (TC 1-95) Međunarodnog udruženja za rasvjetu (CIE- Commission Internationale de L'Eclairage <a href="http://www.cie.co.at">www.cie.co.at</a> )
Ana Marija Grancarić	Član Odbora za međunarodnu suradnju Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
Đurđica Parac-Osterman	Predsjednica Tekstilnog odjela Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
Tanja Pušić	Članica TO 560, TO 120 i TO 91 Hrvatskog zavoda za norme Predstavnik TTF-a u HZN
Tanja Pušić	Član suradnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
Sandra Bischof	Članica Upravnog odbora Klastera konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije (HKKITKO), Ministarstvo gospodarstva
Anita Tarbuk	Članica TO 120 Koža i obuća Hrvatskog zavoda za norme
Sandra Flinčec Grgac	Zamjenica člana u upravnom odboru Klastera konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije, Ministarstvo gospodarstva
Sandra Flinčec Grgac	Članica TO 557 Hrvatskog zavoda za norme

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2016./2017.**

<b>Nositelj suradnje s TTF-a</b>	<b>Naziv suradne institucije / Kontakt osoba</b>	<b>Oblik suradnje</b>	<b>Vremensko razdoblje</b>
Sandra Bischof	STFI, Chemnitz, Njemačka / Petra Franitza	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
	INFMP, Poznan, Poljska / Malgorzata Zimniewska	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
	EMPA, St. Gallen, Švicarska / Sabyasachi Gaan	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
	Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH (ÖTI), Vienna, Austrija / Gerda Pongratz	Poslovna suradnja	2016./2017.
	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Ana Budimir, Branka Marinović	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
	The Amsterdam University of Applied Sciences (AUAS), Nizozemska / Sabine Niederer	Znanstveno-istraživačka suradnja unutar NETFAS mreže	2016./2017.
Sandra Bischof	VIA University College, TEKO, Herning, Denmark / Poul-Erik Jorgensen	Znanstveno-istraživačka suradnja unutar NETFAS mreže	2016./2017.
	Saxion University of Applied Sciences, Nizozemska / Ger Brinks	Znanstveno-istraživačka suradnja unutar NETFAS mreže	2016./2017.
	Hrvatska gospodarska komora, Zagreb / Branka Prišlič, Jagoda Divić	Poslovna suradnja	2016./2017.
Tanja Pušić	Hrvatska gospodarska komora, Zagreb / Branka Prišlič, Jagoda Divić	Poslovna suradnja	2016./2017.
	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Maribor/ Irena Petrinić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Olivera Šaupperl	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
	Anton Paar GmbH, Austrija / PhD Thomas Luxbacher	Poslovna i znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
	Hohenstein Institute, Njemačka / Ludvig von Schoenenebeck	Poslovna suradnja	2016./2017.
	DyStar / Žarko Petek, Burkhardt Mahnke	Poslovna suradnja	2016./2017.
	Labud, Zagreb / Ružica Kovačić Lukić, Marija Pandžić	Poslovna suradnja	2016./2017.

Tanja Pušić, Tihana Dekanić	Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sanja Papić	Poslovna suradnja	2016./2017.
Tanja Pušić, Anita Tarbuk, Tihana Dekanić	Bezema AG / Jože Hrastnik	Poslovna suradnja	2016./2017.
Tanja Pušić, Ivo Soljačić, Tihana Dekanić, Kristina Šimić	Swisscolor d.o.o. / Ante i Krešimir Dujmović	Poslovna suradnja	2016./2017.
Tanja Pušić, Ana Sutlović Tihana Dekanić, Katia Grgić, Iva Matijević	HZJZ	Poslovna suradnja, ispitivanje u okviru TSRC	travanj/svibanj 2017.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić	EUROPA 92 d.o.o., Sveta Nedjelja / Davorka Dogan	Ispitivanje, TSRC i CTD	studen 2016., veljača 2017.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić	VIS PROMOTEX d.o.o. / Krunoslav Vincek	Ispitivanje, TSRC i CTD	studen 2016.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Katia Grgić	Galeb d.o.o. /	Ispitivanje, TSRC i CTD	svibanj 2017.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić	Amadeus maj d.o.o. / Željko Jurić	Posjeta tvornici u okviru nastave	2016./2017.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Katia Grgić	Salesianer Lotos Miettex, Zagreb / Maja Orešković	Ispitivanja i posjeta praonici u okviru nastave	2016./2017.
Tanja Pušić, Ivo Soljačić, Tihana Dekanić	Lemia d.o.o. – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Svjetlana Leljak Jurinović	Poslovna suradnja, posjeta čistionici u okviru nastave	2016./2017.
Tanja Pušić, Ivo Soljačić, Tihana Dekanić, Katia Grgić, Branka Brkić	TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Irena Valek, Mladen Oljača	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	2016./2017.
Ivo Soljačić	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb / Branko Hanžek	Poslovna suradnja	2016./2017.
Tanja Pušić Katia Grgić	Wacker	Istraživačka suradnja TSRC	2016./2017.
Zorana Kovačević Sandra Bischof	Brunell University, London, UK / Mizi Fan	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Zorana Kovačević	Biološki odsjek Prirodnoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu / Petar Žutinić	znanstveno-istraživačka suradnja, TSRC	listopad 2016. lipanj 2017.
	Šumarski fakultet / Alan Antonović	znanstveno-istraživačka suradnja	Ak.god. 2016./2017
	Biološki odsjek Prirodnoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu/Renata	Znanstveno-istraživačka suradnja, TSRC	Ožujak 2017 do lipanj 2017

	Matoničkin Kepčija i Siniša Habazin		
	Hoyka	Umjetničko-znanstvena suradnja	Ožujak 2017 do lipanj 2017
Zorana Kovačević	Rudarsko-geološko naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu/Petar Mijić	znanstveno-istraživačka suradnja, TSRC	Svibanj 2017. Lipanj 2017.
	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu/Marijana Serdar	znanstveno-istraživačka suradnja, TSRC	Srpanj 2017.
Tanja Pušić Tihana Dekanić Ana Sutlović Martinia Ira Glogar Branka Brkić Zlatko Jurković	Hrvatski kišobran / Dajana Vuksan	Suradnja, TSRC i CTD	rujan 2017.
ZTKE	Tehnički muzej Zagreb / Markita Franulić, Marijo Zrna, Katarina Ivanšin Kardum	Stručna suradnja, popularizacija znanosti	2016./2017.
ZTKE	Centar za rehabilitaciju Zagreb – Orlovac, Viktorija Kostelac Brletić, Blanka Puhak Stančić	Stručna suradnja	2016./2017.
Đurđica Parac Osterman Martinia Ira Glogar Ana Sutlović	Čateks d.o.o. / Stjepan Vinko, Nino Kerman	Znanstveno – istraživačka i poslovna suradnja	2016./2017.
Martinia Ira Glogar Ana Sutlović	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / Igor Zjakić, Klaudio Pap, Ivana Žiljak Stanimirović, Igor Majnarić, Maja Stregar Kurečić, Miroslav Mikota	Znanstveno – istraživačka suradnja	2016./2017.
Sandra Flinčec Grgac	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko biokemijski fakultet / Jasna Jablan	Znanstveno-istraživačka suradnja/ priprema projektne prijave	2016./2017.
	Institut Ruđer Bošković / Nikola Biliškov	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	2016./2017.
	University of Calabria, Department of Environmental and Chemical Engineering / Andrea Katović	Znanstveno-istraživačka suradnja/ priprema projektne prijave	2016./2017.
	Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Ivana Kmetić, Teuta Murati	Znanstveno-istraživačka suradnja/ priprema projektne prijave	2016./2017.
	Čateks d.o.o.	Znanstveno-istraživačka suradnja/ priprema projektne prijave	2016./2017.
	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Olivera Šauperl	Znanstveno-istraživačka suradnja/ priprema projektne prijave	2016./2017.
Anita Tarbuk	TU Lodz, Poljska / Maciej Bogun, Zbigniew Draczynski	Poslovna suradnja – nastava/znanstveno-istraživački	od 2014./2015.

	ITECH, Lyon / Nathalie Pinton, Christine Corroy/ Cian Ashworth/Fabien Roland	Poslovna suradnja Nastava/znanstveno-istraživački	od 2016./2017.
	Faculty of Technology and Metallurgy, University Ss. Cyril and Methodius, Makedonija / I. Jordanov	Poslovna suradnja – znanstveno-istraživački	Od 2014/2015.
Ana Marija Grancarić	Zavod za javno zdravstvo / Tatjana Vilibić-Čavlek	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	2017.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk, Lea Botteri	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi (Rumunjska) – Aura Mihai / Mirela Blaga	Znanstveno-istraživačka suradnja – LLP projekt K4F	2014./2015.

#### AKTIVNO SUDJELOVANJE U DJELOVANJU UDRUGA

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Ivo Soljačić, Tanja Pušić	AMCA TTF – Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Član predsjedništva
Ivo Soljačić Tanja Pušić	Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika	članovi
ZTKTE	HIST	Članovi
Tihana Dekanić, Katia Grgić Martinia Glogar	AMCA TTF – Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Član AMCA TTF tima
Martinia Glogar Ana Sutlović Lea Botteri	HUBO - Hrvatska udruga za boje	Član predsjedništva
Sandra Flinčec Grgac	Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika	član
Sandra Flinčec Grgac	AMCA-TTF	Član
Sandra Flinčec Grgac Sandra Bischof Zorana Kovačević	Hrvatsko mikroskopijsko društvo	Član
Ana Marija Grancarić	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Predsjednica
Ana Marija Grancarić	HUBO - Hrvatska udruga za boje	Predsjednica

Ana Marija Grancarić	AMAC Savez – Savez AMAC/AMCA društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu	Članica predsjedništva
Lea Botteri	AMCA TTF -	Tajnica

	Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	
--	---	--

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Sandra Bischof	Recenzent: Textile Research Journal, Cellulose, Fibers and Textiles of Eastern Europe, Journal of Natural Fibres, Journal of Composite Materials, Industrial Crops and Products, Tekstil, ITC&DC 2016...
Tanja Pušić	Recenzent: Tekstil, Tekstilec, CEC 2017, ITC&DC 2016, Textile Research Journal, Tenside, Surfactant Detergents; Fibers and Textiles of Eastern Europe, Journal of Natural Fibres....
Tihana Dekanić	Recenzent: Tekstil, Fibers and Textiles of Eastern Europe, Industria Textila
Zorana Kovačević	Recenzent: Carbohydrate polymers, Journal of Composite Materials
Sandra Flinčec Grgac	Prijava hrvatsko-slovenskog bilateralnog projekta, 17. 7. 2017.
Sandra Flinčec Grgac (glavni istraživač), Anita Tarbuk, Tihana Dekanić, Snježana Brnarda	Priprema i prijava Uspostavnog istraživačkog projekta (oznaka natječaja: UIP-05-2017), 29. 5. 2017.
Iva Matijević	CEEPUS mobilnost Fakulteta za strojništvo Maribor – od 1. do 31. 3. 2017.
Anita Tarbuk Tanja Pušić	Recenzenti: Tekstil, Tekstilec, TZG 2017, ITC&DC 2016, Textile Research Journal, Tenside, Surfactant Detergents; Fibers and Textiles of Eastern Europe; Jour. of Applied Polymer Sci.; AUTEX Research Journal, Chemosphere, Journal of Biotechnology Engineering, ...
Martinia Ira Glogar	Recenzent: Tekstil, Journal of Imaging Scienc and Technology, TZG 2017, ITC&DC 2016
Martinia Ira Glogar	Gostujući profesor na Akademia Sztuk Pięknych im. Wladyslawa Strzeminskiego w Lodzi, Poljska, od 14. 11. do 17. 11. 2016.
Martinia Ira Glogar	Član organizacijskog odbora predstavljanja Tekstilno – tehnološkog fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu
Anita Tarbuk	Gostujući profesor na Technical University of Lodz, Lodz, Poljska (odrađenih 60 NS)
Katia Grgić	Položila stručni dio ispita za „Stručnjaka zaštite na radu“ 27. 10. 2016.
Katia Grgić	22. 12. 2016. s uspjehom završila program za stjecanje OSNOVNIH ADRAGOŠKIH ZNANJA

#### POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
S-1	Laboratorij za skenirajuću elektronsku mikroskopiju	5	15
S-5	Laboratorij za tekstilnu kemiju i ekologiju	40	31



S-6	Tehnološki laboratorij	20	66
S-10A	Laboratorij za metrikumu boja	10	26
S-10B	Laboratorij za ispitivanje gorivosti materijala	5	10
S-14	Znanstveno-istraživački laboratorij	30	39

#### **NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2016./2017.**

Članovi Zavoda sudjeluju u realizaciji jednog (1) trilateralnog projekta, jednog (1) COST projekta, jednog (1) Erasmus + LLP projekta, jednog (1) bilateralnog projekta, jednog (1) HRZZ projekta, te sedam (7) potpora istraživanjima financiranih od SuZ.

Objavljeno je 8 izvornih znanstvenih radova citiranih u WoS-u: 5 Q1 rada, 2 Q3 rada i 1 Q4 rada; 3 znanstvena rada izvan WoS-a.; 13 izvornih znanstvenih radova u Zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom te 12 drugih radova u Zbornicima skupova s recenzijom. Ostvareni su brojni vidovi međuinstitucijske i međunarodne suradnje. Promicali su znanstveni i stručni rad TTF-a i Zavoda u medijima, te aktivno sudjelovali u uređivačkim, organizacijskim i znanstvenim odborima, radnim skupinama, radu udruge AMCA TTF (Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta) i HUBO (Hrvatske udruge za boje).

Pod mentorstvom nastavnika Zavoda za tekstilno – kemijsku tehnologiju i ekologiju obranjeno je dvanaest (12) diplomskih i trideset (30) završnih radova.

Prof. dr. sc. Bischof je postala članicom Strateškog odbora za istraživačku infrastrukturu.

U okviru CEEPUS razmjene, na Zavodu za tekstilno – kemijsku tehnologiju i ekologiju, borave dva gostujuća profesora, prof. dr. sc. Maciej Bogun i doc. dr. sc. Zbigniew Draczynski, iz Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design and Commodity Science College, Poljska, koji održavaju po 12 sati nastave.

Promicani su znanstveni i stručni rad TTF-a i Zavoda u medijima, a nastavnici su aktivno sudjelovali u uređivačkim, organizacijskim i znanstvenim odborima, radnim skupinama, radu udruge AMCA TTF (Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta) i HUBO (Hrvatske udruge za boje).

## 6.7. Zavod za primijenjenu kemiju

Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić

Predstojnica Zavoda

### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Gordana Pavlović	23. 5. 2017.	Ugovor na neodređeno do 1. 10. 2030.
2.	Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović	22. 3. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 22. 3. 2017. - izbor u tijeku! (završen 17. 10. 2017.)
3.	Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	26. 6. 2017.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 26. 6. 2022.
4.	Izv. prof. dr. sc. Livio Racané	25. 9. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 25. 9. 2017. reizbor 16. 10. 2017.
5.	Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić	22. 1. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 22. 1. 2018.
<b>Suradnička zvanja</b>			
1.	Asistent Robert Katava, mag. chem.	21. 3. 2014.	Ugovor na određeno do 20. 3. 2020.
2.	Asistentica Lucija Ptiček, mag. chem.	8. 1. 2015.	Ugovor na određeno do 7. 1. 2021.
3.	Asistentica - doktorand Lela Pintarić, mag. ing. oecoing.	15. 12. 2016.	Ugovor na određeno do 14. 12. 2020.
<b>Stručna zvanja</b>			
1.	Snježana Alaupović-Kučević, dipl.ing., stručna suradnica	17. 12. 1986.	Ugovor na neodređeno
<b>Tehničko osoblje</b>			
1.	Martina Maljuga - tehnička suradnica	1. 9. 2008.	Ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 10</b>			

## NASTAVNA DJELATNOST

### Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija* *	Izvoditelj (ukoliko su 2 ili više izvoditelja u zagradi upisati postotak i broj grupa)	Sati			ECTS	
					P	S	V		
27374	Opća kemija / Gordana Pavlović; Mario Cetina	R	Pd	P	Gordana Pavlović (100%)	2			6
				S	Gordana Pavlović (50,0 %, 1); Mario Cetina (50,0 %, 1)		2		
28902	Praktikum iz opće kemije / Gordana Pavlović; Mario Cetina	R	Pd	P	/	0			3
				S	/		0		
				V	Gordana Pavlović (25,0 %, 2); Mario Cetina (25,0 %, 2), Robert Katava, (50,0 %, 4)			2	
29043	Analitička kemija/ Iva Rezić	R	Pd	P	Iva Rezić (100 %, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Iva Rezić (100 %, 1)			2	
36237	Ekologija u tekstilstvu/ Gordana Pavlović	R	Pd	P	/	2			2
				S	/				
				V	Gordana Pavlović (100 %, 1)				
36254	Organska kemija I/ Livio Racané	R	Pd	P	Livio Racané (100 %, 1)	3			6
				S	/		0		
				V	Lucija Ptiček (100 %, 3)			3	
36543	Fizikalno-kemijske metode u restauraciji tekstila/ Branka Vojnović; Ana Sutlović	I	Pd/VI	P	Branka Vojnović (50 %,1) / Ana Sutlović (50 %,1)	2			3
				S	/		0		
				V	/				
36549	Otpadne vode tekstilne industrije/ Branka Vojnović	I	Pd/V	P	Branka Vojnović (100 %, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Branka Vojnović (100 %, 1)			2	
36578	Tekstilna kemija/ Livio Racané Branka Vojnović Iva Rezić	R	Pd	P	Livio Racané (50 %, 1) Branka Vojnović (20 %, 1) Iva Rezić (30 %, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Iva Rezić (13 %, 1) Lucija Ptiček (87 %, 1)			2	
38754	Kemija polimera / Livio Racané	I	Pd	P	Livio Racané (100 %, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Lucija Ptiček (100 %, 1)			1	
38755	Odabrana poglavlja anorganske kemije / Gordana Pavlović	R	Pd	P	Gordana Pavlović (100%)	2	0	1	4
40153	Opća kemija/ Mario Cetina	R	S	P	Mario Cetina (100 %, 1)	2			7
				S	Mario Cetina (100 %, 1)		1		
				V	Jadranka Akalović, (100 %, 1)			2	
41543	Fizikalna kemija/ Mario Cetina Iva Rezić	R	Pd	P	Mario Cetina (100 %, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Iva Rezić (100 %, 2)			2	

43964	Instrumentalne metode analize/ Iva Rezić	R	D	P	Iva Rezić (100 %, 1)	2	0	2	6
				S	/				
				V	Iva Rezić (100 %, 1)				
43988	Kemija bojila/ Livio Racané	R	D	P	Livio Racané (100 %, 1)	2			5
				S	Livio Racané (100 %, 1)		1		
				V	/			0	
44015	Industrijske i otpadne vode / Branka Vojnović	R	D/III	P	Branka Vojnović (100 %, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Branka Vojnović (100 %, 1)			2	
44047	Organska kemija II/ Livio Racané	I	D	P	Livio Racané (100 %, 0)	2			5
				S	/		0		
				V	Lucija Ptiček (100 %, 0)			1	
44052	Parametri analitičkog postupka/ Branka Vojnović	I	D/IV	P	Branka Vojnović (100 %, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	/			0	
44057	Osnove spektroskopske analize/ Livio Racané	I	D	P	Livio Racané (100 %, 0)	1			3
				S	Livio Racané (100 %, 0)		1		
				V	/			0	
52426	Ekologija u kožarskoj i obućarskoj industriji / Mario Cetina; Jadranka Akalović,	R	S	P	Mario Cetina (33 %, 1); Jadranka Akalović, (67 %, 1)	2			5
				S	/		0		
				V	Jadranka Akalović, Franka Žuvela Bošnjak (100 %, 1)			1	
DS 15	Kemija otpadnih voda u tekstilnoj industriji/ Branka Vojnović	I	DS	P	Branka Vojnović (100 %, 1)	2			4
DS 1	Analitički mjerni sustav/ Branka Vojnović	I	DS	P	Branka Vojnović (100 %, 1)	1			2
DS 8	Supramolekulska kemija i nanokemija/ Mario Cetina	I	DS	P	Mario Cetina (100 %, 1)	2			4
DS 31	Struktura i svojstva bojila	I	DS	P	Livio Racané (100 %, 1)	2			4
DS 34	Spektroskopska karakterizacija bojila i pigmenata/ Livio Racané	I	DS	P	Livio Racané (100 %, 1)	2			4
DS 4	Metodologija računalnog dizajna eksperimenta/ Iva Rezić	I	DS	P	Iva Rezić (100 %, 1)	2			4

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij;  
DS=doktorski studij

### Analiza opterećenosti djelatnika

Zvanje / Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima - redovni studij (DS)
Prof. dr. sc. G. Pavlović	4	300
Izv. prof. dr.sc. Branka Vojnović	5	286 (+180 DS)
Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	5	267,5
Izv. prof. dr. sc. Livio Racané	4	260,5 (+180 DS)
Doc. dr.sc. Iva Rezić	4	356
Asistent Robert Katava, mag. chem.	1	225*
Asistentica Lucija Ptiček, mag.chem.	3	170

\* od čega se 105 NS izvodio na Prirodoslovno matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

### Djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave na drugim fakultetima i sveučilištima

Zvanje / Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem djelatnik izvodi nastavu	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija**	Sati (P+S+V)	ECTS
Asistent/ Robert Katava, mag. chem.	Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek / Sveučilište u Zagrebu	Kemija 2 – Vježbe u praktikumu	R	Pd	4	4
Asistent/ Robert Katava, mag. chem.	Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek / Sveučilište u Zagrebu	Opća i anorganska kemija – Vježbe u praktikumu	R	Pd	3	9

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij; DS=doktorski studij

### MENTORSKI RAD

#### Završni radovi

Mentor/ Neposredni voditelj	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	Petra Franjković	Utjecaj mase aktivnog ugljena na adsorpciju bojila Reactive Black 5	15. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	Irena Trakoštanec	Adsorpcija bojila Everzol Black 5 i Drimarene Black R-3B na aktivnom ugljenu	21. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Gordana Pavlović/ Robert Katava, mag. chem.,	Anja Judin	Solvothermalne sinteze kompleksa kobalta s 1H-benzimidazol-2-metanolom	7. 7. 2017.
Prof. dr. sc. Gordana Pavlović	Elizabeta Seničar	Spojevi željeza kao pigmenti	12. 9. 2017.
Prof. dr. sc. Gordana Pavlović/	Petra Labazan	Kompleksi kobalta s 2-	13. 9. 2017.

Robert Katava, mag. chem.,		(hidroksimetil)benzotiazolom kao potencijalna bojila	
Prof. dr. sc. Gordana Pavlović	Vedrana Katalinić	Ekotoksikologija nikla	21. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Livio Racané, Lucija Ptiček, mag.chem., neposredni voditelj	Katarina Ištef	Optimiranje reakcije redukcije 4-hidroksi-3-benzonitrila	13. 7. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Livio Racané	Marija Čerkez	Priprava derivata amidina kao potencijalnih kationskih bojila	13. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Livio Racané/ Lucija Ptiček, mag.chem.,	Marija Mudrešić	Sinteza novog 6-amidino-supstituiranog 2-fenilbenzoksazola	13. 9. 2017.
Izv. prof. dr. sc. Livio Racané/ Lucija Ptiček, mag.chem.,	Nikolina Suhić	Priprava 5-supstituiranih benzotiazola	15. 9. 2017.
Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić	Juraj Hoffman	Etika i kemijska analiza	6. 7. 2017.
Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić	Vlatka Križanović	Utjecaj sastava prirodne kozmetike na površinsku napetost sapuna	18. 9. 2017.
Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić	Lucija Seder	Srebro – od alkemije do nanočestica	21. 9. 2017.

### **Diplomski radovi**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić	Iva Samaržija	Ultrazvučna priprema i ekstrakcija metalnih nanočestica sa polimernih materijala	6. 7. 2017.

### **ZNANSTVENA DJELATNOST**

#### **Znanstveni projekti**

<b>Naziv projekta</b>	<b>Šifra projekta</b>	<b>Voditelj projekta/suradnik</b>	<b>Trajanje projekta</b>	<b>Izvor/status i iznos financiranja</b>
Uspostavni istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost „Sinteza i ciljane primjene metalnih nanočestica“ (2015.-2018.)	HRZZ - UIP-2014-09-1534	Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić/ Lela Pintarić, mag. ing. oecoling.	1. 9. 2015. - 31. 8. 2018.	HRZZ/u tijeku, 999.327,00 kn

Razvoj karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti	/	Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić/ Lela Pintarić, mag. ing. oecoiing.	15. 12. 2016. – 16. 12. 2020.	HRZZ/ u tijeku, 584.905 kn
"Metalosupramolekulske strukture i anorgansko-organski polioksometalatni hibridi" MOLART	HRZZ - IP-06-2016-4221	Prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak/ Prof. dr. sc. Gordana Pavlović,	1. 3. 2017. – 28. 2. 2021.	HRZZ/IP/ 4221/ 858.000,00 Kn
Advanced textile materials by targeted surface modification	HRZZ - IP-11-2013-9967 ADVANCETEX	Prof. dr. sc. Sandra Bischof/ Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović	1. 9. 2014. – 31. 8. 2018.	HRZZ/u tijeku, 989.200,00 kn
Dinamični hibridni materijali za novu primjenu temeljeni na metalnim nanočesticama i gelovima	HRZZ - IP-2016-06-5983	Dr. sc. Zoran Džolić / Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	15. 3. 2017. – 14. 3. 2021.	HRZZ/u tijeku, 1.000.000,00 kn
Synthesis and Cytostatic Evaluations of Novel Nitrogen Heterocycles library	HRZZ-IP-2013-11-5596	Prof. dr. sc. Silvana Raić Malić, FKIT /izv. prof. dr. sc. Livio Racané	1. 6. 2014. – 31. 5. 2018.	HRZZ/u tijeku, 1.000.000,00 kn

#### **Potpore istraživanju**

<b>Naziv potpore</b>	<b>Šifra potpore</b>	<b>Voditelj potpore/suradnik</b>	<b>Trajanje potpore</b>	<b>Izvor/status i iznos financiranja</b>
Novi benzazolski spojevi s metalnim ionima kao potencijalni reagens za određivanje nanočestica srebra na tekstilnim materijalima	TP1/16	Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić	1. 7. 2016. - 31. 12. 2016.	Sveučilište u Zagrebu/ završeno, 45.026,10 kn
Utjecaj metalnih iona na fluorescentne spojeve	TP11/17	Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović	1. 7. 2017. - 31. 12. 2017.	Sveučilište u Zagrebu/ u tijeku 15.570,00 kn
Sinteza i strukturna analiza benzazolskih liganada i njihovih metalnih kompleksa s potencijalnom bojadiserskom i farmakološkom primjenom,	PP2/17	Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	1. 7. 2017. - 15. 12. 2017.	Sveučilište u Zagrebu/ u tijeku, 24.696,00kn
Ispitivanje antimikrobnih svojstava smjesa nanočestica u prevlakama na celuloznim materijalima i oblogama za kronične rane na koži"	IP1/17	Doc. dr. dr. sc. Iva Rezić	1. 7. 2017. - 31. 12. 2017.	Sveučilište u Zagrebu/ u tijeku 38.658,43 kn

**Publikacije**

<b>Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS</b>		<b>Q</b>	<b>IF</b>
1.	Cindrić, M.; Pavlović, G.; Katava, R.; Agustin, D.: Towards a global greener process: from solvent-less synthesis of molybdenum(VI) ONO Schiff base complexes to catalyzed olefin epoxidation under organic-solvent-free conditions, <i>New J. Chem.</i> 41 (2017) 594–602.	Q1	3,269
2.	Cindrić, M.; Bjelopetrović, A.; Pavlović, G.; Damjanović, V.; Lovrić, J.; Matković-Čalogović, D.; Vrdoljak, V.: Copper(II) complexes with benzhydrazone-related ligands: synthesis, structural studies and cytotoxicity assay, <i>New J. Chem.</i> 41 (2017), 2425-2435	Q1	3,269
3.	Gregorić, T.; Sedić, M.; Grbčić, P.; Tomljenović Paravić, A.; Kraljević Pavelić, S.; Cetina, M.; Vianello, R.; Raić-Malić, S.: Novel pyrimidine-2,4-dione–1,2,3-triazole and furo[2,3-d]pyrimidine-2-one–1,2,3-triazole hybrids as potential anti-cancer agents: Synthesis, computational and X-ray analysis and biological evaluation, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 125 (2017) 1247 – 1267.	Q1	4,519
4.	Žilić, D.; Maity, D.; Cetina, M.; Molčanov, K.; Džolić, Z.; Herak, M.: Magnetostructural Characterization of Oxalamide Dihalo-Bridged Copper Dimers: Intra- and Interdimer Interactions Studied by Single-Crystal Electron Spin Resonance Spectroscopy, <i>ChemPhysChem</i> , 18 (2017) 2397 – 2408.	Q1	3,075
5.	Turunen, L.; Pan, F.; Beyeh, N. K.; Cetina, M.; Trant, J. F.; Ras, R. H. A.; Rissanen, K.: Halogen-bonded solvates of tetrahaloethynyl cavitands, <i>CrystEngComm</i> , 19 (2017) 5223 – 5229.	Q1	3,474
6.	Rezić, I.; Špehar, M.; Jakovljević, S.: Characterization of Ag and Au nanolayers on Cu alloys by TLC, SEM-EDS and ICP-OES, <i>Materials and Corrosion</i> , 68, 5 (2017) 560–565	Q1	1,208
7.	Andlar, M.; Rezić, I.; Oros, D.; Kracher, D.; Ludwig, R.; Rezić, T.; Šantek, B.: Optimization of enzymatic sugarbeet hydrolysis in a horizontal rotating tubular bioreactor, <i>Journal of Chemical Technology &amp; Biotechnology</i> , 92 (2017) 623–632	Q1	2,738
8.	Pavlović, G.; Katava, R.; Rajić, M.; Roje, V.: On the zinc(II) and mercury(II) compounds with Schiff-base N-(p-anisoyl)-2-oxo-1-naphthylideneamine. Tautomerism of the ligand and polymerization of mercury compound via Hg I contact, <i>Polyhedron</i> , 123 (2017) 285–292.	Q2	1,926
9.	Škalamera, Đ.; Veljković, J.; Ptiček, L.; Sambol, M.; Mlinarić-Majerski, K.; Basarić, N.: Synthesis of asymmetrically disubstituted anthracenes, <i>Tetrahedron</i> , 73 (2017), 40; 5892-5899.	Q2	2,651
10.	Racané, L.; Sedić, M.; Ilić, N.; Aleksić, M.; Kraljević Pavelić, S.; Karminski-Zamola, G.: Novel 2-Thienyl- and 2-Benzothienyl-Substituted 6-(2-Imidazolyl)Benzothiazoles: Synthesis; in vitro Evaluation of Antitumor Effects and Assessment of Mitochondrial Toxicity, <i>Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry</i> , 17 (2017), 57-66.	Q2	2,598
11.	Katava, R.; Zorko, F.; Mance, A.D.; Otmačić-Ćurković, H.; Pavlović, G.: Synthesis and structure of 4-methyl-1-N-(p-tolyl)imidazole as organic corrosion inhibitor, <i>Mol. Cryst. Liq. Cryst.</i> , 642 (2017) 29–37.	Q3	0,571
12.	Pavlović, G.; Majer, M.; Cindrić, M.: A tetra-nuclear cubane-like nickel(II) complex with a tridentate salicyl--idene-imine Schiff base ligand: tetra-kis-[μ <sub>3</sub> -4-methyl-N-(2-oxidophen-yl) salicylideneiminato] tetra-kis-[methanolnickel(II)] methanol 0.8-solvate, <i>Acta Cryst.</i> , E72 (2016) 1776–1779.	Q4	0,210



13.	Racané, L.; Cindrić, M.; Perin, N.; Roškarić, P.; Starčević, K.; Mašek, T.; Maurić, M.; Dogan, J.; Karminski-Zamola, G.: Synthesis and Antioxidative Potency of Novel Amidino Substituted Benzimidazole and Benzothiazole Derivatives, <i>Croatica Chemica Acta</i> , 90 (2017), 187-195.	Q4	0,586
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>			
1.	Pintarić, L.; Rezić, I.; Vrsalović Presečki, A.: Biokatalitička sinteza nanočestica kalcijevog karbonata, 10. Znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 24. 1. 2017.		
2.	Tarbuk, A.; Vojnović, B.; Sutlović, A.: Voda nakon pranja vune – otpad i sirovina, 15. skup o prirodnom plinu, toplini i vodi PLIN2017, HEP, University of Osijek, University of Pécs, Osijek, 27. - 29. 9. 2017.		
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>			
1	Ptiček, L.; Cetina, M.; Racané, L.: Synthesis and structural analysis of novel isomeric amidino-substituted 2-aminophenols, 25th Croatian meeting of chemists and chemical engineers, Poreč, Hrvatska, 19. – 22. 4. 2017.		
2	Cetina, M.; Džolić, Z.: Crystallization of new copper halide polymorphs from supramolecular gels, 25th Croatian meeting of chemists and chemical engineers, Poreč, Hrvatska, 19. – 22. 4. 2017.		
3.	Vojnović, B.; Pušić, T.; Vujasinović, I.: Sodium dodecylbenzenesulfonate determination in laundry wastewater, Laboratory Competence 2016, Laboratory Competence 2016 Book of abstracts, Grgec Bermanec, Lovorka (ur.); 80-81, Vinkovci, 19. - 22. 10. 2016.		
4.	Vrsalović Presečki, A.; Pintarić, L.; Švarc, A.; Vasić Rački, Đ.: Stereoselective diol production by multi-enzyme system, European Congress of Biotechnology 2017, Journal of Biotechnology 256:S10, Dubrovnik, 25. - 27. 5. 2017.		
5.	Rezić, I.; Vrsalović Presečki, A.; Somogy Škoc, M.; Pintarić, L.; Ljoljić Bilić, V.; Kosalec, I.; Jakovljević S.: Enzymatic synthesis and characterization of metallic nanoparticles for targeted application on antimicrobial biodegradable polymers, 16th World Nano Conference, Proceedings of 16th World Nano Conference, Milan, Italy, June, 5-6, 2017.		
6.	Rezić, I.; Somogy Škoc, M.; Pintarić, L.; Jakovljević, S.; Kosalec, I.; Ljoljić Bilić, V.: Characterization of antimicrobial coatings with Ag and ZnO nanoparticles on cellulose polymers by FTIR, NTA and SEM-EDX, VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Knjiga sažetaka VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Kemijsko-tehnološki fakultet, Split, 15.9.2017.		
7.	Pintarić, L.; Rezić, I.; Vrsalović Presečki, A.: Optimization of the enzymatic synthesis of the silver core-shell nanoparticles, 19. World academy of science, engineering and technology, Conference proceedings 19. World academy of science, engineering and technology, Zürich, Switzerland, September, 15-16, 2017.		
8.	Racané, L.; Taralić-Kulenović, V.; Fajdetić, G.; Klobučar, M.; Kraljević Pavelić, S.; Perić, M.; Čipčić Paljetak, H.; Verbanac, D.; Starčević, K.: Synthesis of novel 2-arylbenzothiazole derivatives and biological evaluation of antioxidant, antibacterial and antitumor activity, 25th Croatian meeting of chemists and chemical engineers-Book of Abstracts A. Šantić, M. Đaković, (ur.), Zagreb, HKD, 2017. str. 203. Poreč, Hrvatska, 19. - 22. 4. 2017.		
9.	Racané, L.; Ptiček, L.; Sedić, M.; Grbčić, P.; Kraljević-Pavelić, S.; Sović, I.; Karminski-Zamola, G.: Synthesis and biological evaluation of novel 2-(hetero)aryl-6-(2-imidazoliny)benzothiazoles as anticancer agents, Book of abstracts of The 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017, N. Basarić et al. (ed.), HKD-Zagreb, str. 204, Dubrovnik (Srebreno), Hrvatska, 25. - 28. June 2017.		
<b>Skripte</b>			
1.	Pavlović, G.; Katava, R.: "Praktikum iz opće kemije", interna skripta za studente Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Ver.3, 2016/2017.		

2.	Vojnović, B.: „Industrijske i otpadne vode“, interna skripta za studente Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Ver.6, 2016./2017.
----	--

#### PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Gordana Pavlović	Kristalografska škola "Hot topics in contemporary crystallography" (HTCC), Poreč, Hrvatska, Hrvatska udruga kristalografa/Europska kristalografska zajednica	posterska prezentacija	22. – 26. 4. 2017.
Branka Vojnović	Vojnović, B.; Pušić, T.; Vujasinović, I.: Sodium dodecylbenzenesulfonate determination in loundry wastewater, Laboratory Competence 2016, Laboratory Competence 2016 Book of abstracts, Grgec Bermanec, Lovorka (ur.); 80-81, Vinkovci	posterska prezentacija	19. - 22. 10. 2016.
Branka Vojnović	Seminar „Provedba europskih standarda i smjernica za osiguravanja kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG) na hrvatskim visokim učilištima“, u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Zagreb	sudionica	20. 2. 2017.
Branka Vojnović	Radionica o ishodima učenja, u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Zagreb	sudionica	25. 5. 2017.
Branka Vojnović	Tarbuk, A.; Vojnović, B.; Sutlović, A.: Voda nakon pranja vune – otpad i sirovina, 15. skup o prirodnom plinu, toplini i vodi PLIN2017, HEP, University of Osijek, University of Pécs, Osijek	sudionica	27. -29. 9. 2017.
Mario Cetina	Croatian meeting of chemists and chemical engineers, Poreč, Hrvatska;	posterska prezentacija	19. – 22. 4. 2017.
Livio Racané	25th Croatian meeting of chemists and chemical engineers - Poreč	posterska prezentacija	19. - 22. 4. 2017.
Livio Racané	The 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017. Dubrovnik (Srebreno)	posterska prezentacija	25. - 28. 6. 2017.
Iva Rezić	16th World Nano Conference Milan, Italija	usmeno izlaganje	5. - 6. 6. 2017.
Iva Rezić	VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Kemijsko-tehnološki fakultet, Split	usmeno izlaganje	15. 9. 2017.
Iva Rezić	19th International Conference on Nanotechnology and Biotechnology, World academy of science, engineering and technology, Zürich, Švicarska	usmeno izlaganje	15. - 16. 9. 2017.
Robert Katava	Kristalografska škola "Hot topics in contemporary crystallography" održana u Poreču organizirana od strane Hrvatske udruge kristalografa i Europske kristalografske zajednice	posterska prezentacija	22. – 26. 4. 2017.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Robert Katava	Radionica "Komunikacijske vještine" održana na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu u okviru doktorskog studija	Sudionik	10. – 11. 6. 2017.
Lucija Ptiček	Radionica: Komunikacijske vještine	sudionica	10. – 11. 6. 2017.
Lucija Ptiček	Radionica za doktorande održana na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu	sudionica	20. 5. 2017.
Lucija Ptiček	25th Croatian meeting of chemists and chemical engineers - Poreč	usmeno izlaganje	19. - 22. 4. 2017.
Lela Pintarić	10. Znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb	posterska prezentacija	24. 1. 2017.
Lela Pintarić	Tribina projekta STARS i 7. Radionica POLIMERI, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb	usmeno izlaganje	12. 5. 2017.
Lela Pintarić	Radionica za doktorande održana na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (voditelji: prof. dr. sc. Juraj Grizelj, prof. dr. sc. Hrvoje Buljan)	sudionica	20. 5. 2017.
Lela Pintarić	European Congress of Biotechnology 2017, Dubrovnik	sudionica	25. - 27. 5. 2017.
Lela Pintarić	16th World Nano Conference, Milano, Italija	sudionica	5. - 6. 6. 2017.
Lela Pintarić	VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Kemijsko-tehnološki fakultet, Split	sudionica	15. 9. 2017.
Lela Pintarić	19th International Conference on Nanotechnology and Biotechnology, World academy of science, engineering and technology, Zürich, Švicarska	usmeno izlaganje	15. - 16. 9. 2017.

<b>Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)</b>	
1.	Rezić, I.: Potrošački kod 12. 4. 2017. HRT 1 (20.08h) razgovor o štetnim tvarima na tekstilnim materijalima
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Pavlović, G.; Katava, R.: Kiseline, baze i soli - od pokusa do zadatka viših kognitivnih razina, Aktiv srednjoškolskih profesora kemije, Otočac, 19. 12. 2016.
2.	Cetina, M.: Supramolekulske interakcije – područje znanstvenog rada i mobilnosti, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil TTF-a 2017., 20. 9. 2017.

## STRUČNA DJELATNOST

### *Nagrade i priznanja*

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Gordana Pavlović	Nagrada Dekanice za objavu rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka za 2016. g. na TTF-u za Dana Fakulteta 2017.
Robert Katava	Stipendija za troškove smještaja i kotizacije na školi "Hot topics in contemporary crystallography" održanoj 22. – 26. 4. 2017. u Poreču

### *Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.*

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Iva Rezić	Glavna urednica interdiciplinarnog časopisa "TEDI" (Tekstil & Dizajn) od 2009. (izdavač Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ISSN 1847-9545)
Iva Rezić	Urednica časopisa: „Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research (PJSIR)“ od 2010 (izdavač Pakistan Council of Scientific and Industrial Research, ISSN 2221-6413 (Print); ISSN 2223-2559 (Online)) „Journal o Trace Element Analysis“ od 2012 (izdavač Columbia International Publishing, ISSN 2163-0038 (Online))
Iva Rezić	„Journal of Coastal Life Medicine“ od 2013/4 (izdavač HainanMedical University, Haikou, China, ISSN 2309-6152) „Journal of Functional Food and Biomedicine“ od 2014 (izdavač Elsevier, ISSN 1756-4646 )

### *Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja*

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Branka Vojnović	Savjetovanje Tekstilni dani Zagreb 2016 – članica Organizacijskog odbora	9. 12. 2016.
Livio Racané	10. Znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo, Zagreb, 2017. - Član znanstvenog odbora	25. 1. 2017.
Iva Rezić	Tribina projekta STARS i 7. radionice Polimeri iz perspektive kemičara i strojara - Organizator	15. 5. 2017.
Lela Pintarić	Tribine projekta STARS i 7. radionice Polimeri iz perspektive kemičara i strojara - Član organizacijskog odbora	15. 5. 2017.

### *Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama*

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Branka Vojnović	Hrvatska akreditacijska agencija (HAA)	2016./2017.

Branka Vojnović	Hrvatski inženjerski savez (HIS) – Odbor za registraciju (RC)	2016./2017.
-----------------	--	-------------

**Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

Ime i prezime	Funkcija
Iva Rezić	Član Sektorskog vijeća III. Rudarstvo, geologija i kemijsko inženjerstvo, HKO, MZO od 2017.

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD.GOD. 2016./2017.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Gordana Pavlović	Pliva-Teva / Prof.dr.sc. Ernest Meštrović	znanstvena suradnja	2016./2017.
Gordana Pavlović	PMF / Prof. dr. sc. V. Vrdoljak	znanstvena suradnja	2016./2017.
Branka Vojnović	Mirta-kontrol d.o.o. / Marjan Povodnik	Stručni i znanstveno-istraživački rad	2016./2017.
Branka Vojnović	Euroinspekt- Eurotextil d.o.o. / Darko Mihelčić	Stručni i znanstveno-istraživački rad	2016./2017.
Mario Cetina	University of Jyväskylä (Finska) / Kari Rissanen	Znanstveno-istraživačka suradnja	2010. –
Mario Cetina	FKIT / Silvana Raić Malić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Mario Cetina	PBF / Senka Djaković, Jasmina Lapić, Lidija Barišić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Mario Cetina	PTF / Odjel za kemiju i Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku / Dajana Gašo Sokač	Znanstveno-istraživačka suradnja	2012. -
Mario Cetina	IRB / Zoran Džolić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Livio Racané	Sveučilište u Rijeci - Odjel za biotehnologiju / Sandra Kraljević Pavelić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Livio Racané	Sveučilište u Zagrebu - FKIT / Marijana Hranjec	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Livio Racané	Sveučilište u Zagrebu - VF / Kristina Starčević	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Livio Racané	Pliva d.o.o. / Jasna Dogan	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Iva Rezić	BOKU/ Roland Ludwig	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Iva Rezić	VUT/ GuenterAllmaier i Martina Marchetti - Deschmann	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Iva Rezić	FKIT / Ana Vrsalović Presečki	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Iva Rezić	PBF / Tonči Rezić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.

Iva Rezić	FSB/ izv. prof. dr. sc. Suzana Jakovljević i Tatjana Haramina	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Iva Rezić	FBF/ izv. prof. dr. sc. Ivan Kosalec i mag. pharma. Vanja Ljoljić Bilić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.
Iva Rezić Lela Pintarić	Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji, Laboratorij za imunokemiju i biokemiju/ znan. sur. dr. sc. Marija Brgles	Znanstveno-istraživačka suradnja	2016./2017.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Gordana Pavlović	članica Matičnog odbora za polje kemije Agencije za znanost i visoko obrazovanje
	članica Odbora za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
	predsjednica Povjerenstva za izbor najboljeg e-kolegija na Tekstilno-tehnološkom fakultetu
	članica Hrvatskog kemijskog društva
	članica Hrvatske kristalografske zajednice
Branka Vojnović	Hrvatski inženjerski savez (HIS) – članica Odbora za registraciju (RC)
	Hrvatska zeolitna udruga - Članica Suda časti HZU
	Hrvatsko društvo kemijskih inženjera (HDKI)
	Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija (AMACIZ)
	Odbor za znanost i obrazovanje Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca - Članica odbora
	Odbor za nastavu – predsjednica (do 26. 6. 2017.) te članica Odbora
	Povjerenstvo za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija – predsjednica (do 26. 6. 2017.) te članica Povjerenstva
	Povjerenstvo za studijske programe na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu – predsjednica Povjerenstva
	Radna skupina za uvođenje studijskih programa TTF-a na FEANI index listu – predsjednica Povjerenstva
	Povjerenstvo za uspostavu sustava upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001 predsjednica Povjerenstva
	Povjerenstvo za predocjenu i unifikaciju stručnih izvješća – članica Povjerenstva
	Povjerenstvo za ocjenu izvrsnosti znanstvenog i umjetničkog rada studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2016./2017. - članica Povjerenstva
	Vijeće doktorskog studija – članica
Centar za e-učenje TTF-a - članica	
Hrvatsko društvo kožara i obućara - članica	
Mario Cetina	Hrvatsko kemijsko društvo, član Upravnog odbora
	Znanstveno vijeće za kristalografiju HAZU – Hrvatska kristalografska zajednica (HKZ), član Odbora
	Europska kristalografska zajednica, član
	Hrvatska udruga kristalografa, član
	Hrvatsko društvo kemijskih inženjera, član
	Servis tekstilnih europskih projekata (STEP), član
Livio Racane	Hrvatsko kemijsko društvo, član

	Hrvatski inženjerski savez (HIS) – član
Iva Rezić	Hrvatsko društvo kemijskih inženjera (HDKI)
	Hrvatsko kemijsko društvo (HKD)
	Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija (AMACIZ)
	Zajednica urednika znanstvenih i znanstveno-stručnih časopisa
	Povjerenstva i odbori Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: središnje povjerenstvo za godišnju inventuru, Član Ureda za izdavaštvo, Član Povjerenstva za e-učenje, Član Centra za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn, član Odbora zaštite na radu
	Recenzentica međunarodnih projekata za EU komisiju, Hrvatsku zakladu za znanost (HRZZ) i Ministarstvo znanosti i obrazovanja (MZO)
Robert Katava	Član Povjerenstva za upravljanje kvalitetom
	Član udruge MLAZ
Lucija Ptiček	Članica Hrvatskog kemijskog društva (HKD)
	Članica Mreže mladih znanstvenika (MLAZ)
Lela Pintarić	Članica Društva kemičara i tehnologa Koprivnica (DKTK)
	Članica Mreže mladih znanstvenika (MLAZ)

#### POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA (KORISTITI NAZIVE I OZNAKE IZ SAMOANALIZE TTF-A)

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
B-315	Laboratorij za opću i analitičku kemiju	40	69,10
B-314	Laboratorij za instrumentalnu analizu Laboratorij za analizu elemenata u tragovima i nanočestica	40	27,56
B-101	Laboratorij za organsku kemiju	40	109,60
C-001	Analitički laboratorij	12	13,10

#### NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2016./2017.

Razvoj nastavnih i znanstveno istraživačkih kapaciteta zavoda: u 2016./2017. akademskoj godini na Zavodu za primijenjenu kemiju uspostavljen je novi laboratorij (Laboratorij za analizu elemenata u tragovima i nanočestica) u sklopu uspostavnog istraživačkog projekta financiranog zahvaljujući projektu Hrvatske zaklade za znanost „UIP-2014-09-1534, Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica – STARS“ voditeljice doc. dr. dr. sc. Ive Rezić, te je nabavljena vrlo vrijedna istraživačka oprema (GF-AAS spektrometar) i zaposlena stručna suradnica – asistentica Lela Pintarić čiji rad financira projekt Hrvatske zaklade za znanost „Razvoj karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti“ (2016-2020, voditeljica doc. dr. dr. sc. Iva Rezić).

Znanstvena djelatnost članova Zavoda za primijenjenu kemiju: izražena je kroz mnoge znanstvene projekte i objavljene publikacije članova zavoda. U protekloj akademskoj godini sredstva za svoj znanstveno-istraživački rad članovi Zavoda su osigurali kroz Potpore istraživanju financiranih od strane

Sveučilišta na matičnoj instituciji, te kroz čak pet projekata Hrvatske zaklade za znanost, pri čemu jedan od njih vodi članica Zavoda: uspostavni istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost UIP-2014-09-1534, „Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica“ (2015-2018) s iznosom od 999.327,00 kuna.

Znanstvena produktivnost članova Zavoda u prethodnom razdoblju rezultirala je objavom 13 izvornih znanstvenih radova u časopisima što ih citiraju baze Web of Science i Curent Contents, od kojih je 10 s natprosječno visokim faktorom odjeka (Q1+Q2) pri čemu 7 radova u Q1 kvartilu, 3 u Q2, 1 u Q3 te 2 u Q4 kvartilu. S obzirom na postignute rezultate i njihove scientometrijske pokazatelje, znanstveni rad nastavnika Zavoda za primijenjenu kemiju je među najkvalitetnijima na razini Fakulteta. Nagradu Dekanice za najbolji rad u Q1 časopisu za 2016.g. povodom Dana Fakulteta dobila je članica zavoda – prof. dr. sc. Gordana Pavlović.

Nastavni rad: Osim znanstvenog rada, mnogo je truda, entuzijazma i energije uloženo u nastavni proces: objavljene su dvije nove interne skripte (G. Pavlović, B. Vojnović), pod mentorstvom nastavnika Zavoda za primijenjenu kemiju u prošlom razdoblju obranjeno je čak 12 završnih radova te jedan diplomski rad, a pokrenut je i novi kolegij na doktorskom studiju „Metodologija računalnog dizajna eksperimenta“ (kolegij je osmislila i vodi doc. dr. dr. sc. Iva Rezić).

Uz znanstveno-nastavnu i stručnu djelatnost, članovi Zavoda za primijenjenu kemiju sudjelovali su u raznim stručnim aktivnostima, povjerenstvima i odborima (od čega treba posebno istaknuti članstvo u Sektorskom vijeću III. za rudarstvo, geologiju i kemijsko inženjerstvo), te pridonijeli popularizaciji znanosti.



## 6.8. Dislocirani stručni studij u Varaždinu

Doc. dr. sc. **Željko Knezić**

Predstojnik Studijske jedinice Varaždin

### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Doc., dr. sc. Željko Knezić, dipl. inž.	6. 2. 2017.	ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 6. 2. 2022.
2.	Jadranka Akalović, dipl. inž., predavač	27. 5. 2013.	ugovor na neodređeno
3.	Agata Vinčić, dipl. inž., predavač	16. 12. 2013.	ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 16. 12. 2018.
4.	Suzana Kutnjak-Mravlinčić, dipl. inž., predavač	16. 3. 2015.	ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 16. 3. 2019.
5.	Petric Josip, dipl. inž., predavač	13. 7. 2015.	ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 13. 7. 2019.
6.	Kristina Maršić, dipl. oec., predavač	17. 6. 2015.	ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17. 6. 2019.
<b>Suradnička zvanja</b>			
1.	Irena Topić, mag.ing.des.tex., asistentica	2. 11. 2011.	ugovor na određeno do 1. 11. 2017.
2.	Franka Žuvela Bošnjak, dipl. inž., asistent	1. 3. 2016.	ugovor na određeno do 28. 2. 2022.
<b>Vanjski suradnici / zvanje</b>			
1.	Sanja Makšan, stručni suradnik		Za zimski semestar od studenog 2016. do kraja semestra
2.	Marina Orešković Fumić, dipl.inž., asistentica	25. 3. 2013.	Od veljeće 2017. do kraja ljetnog semestra
3.	Nikola Sedlar, stručni suradnik		Od studenog 2016. do kraja ljetnog semestra 2017.
4.	Davorin Grabar, dipl.inf., asistent		Za zimski semestar od studenog 2016. do kraja semestra
5.	Sanja Kovač, izv. prof.		Za zimski semestar od studenog 2016. do kraja semestra
6.	Dr. med. Alen Pajtak, predavač	22. 5. 2017.	Za ljetni semestar od svibnja 2017. do kraja semestra

Suradnička zvanja			
1.	Valentina Drk, inž., administrativno osoblje		ugovor na neodređeno
2.	Jadranka Keretić, tehnički suradnik		ugovor na neodređeno
3.	Anica Križmarić		ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 11</b>			

## NASTAVNA DJELATNOST

### Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija/ Nositelj(i)	R/I*	Razina studija**	Izvoditelj (ukoliko su 2 ili više izvoditelja u zagradi upisati postotak i broj grupa)		Sati			ECTS
						P	S	V	
40155	Tekstilni materijali/ Zenun Skenderi, Željko Knezić	R	S	P	Željko Knezić	3			6
				S	/		0		
				V	Željko Knezić			3	
52439	Osnove proizvodnje tekstila/ Zlatko Vrljičak, Željko Knezić	R	S	P	Zlatko Vrljičak (10%, 1), Željko Knezić (90%, 1)	2			3
				S	/		0		
				V	Željko Knezić			1	
40164	Oblikovanje i konstrukcija obuće I/ Darko Ujević	R	S	P	Darko Ujević	2			6
				S	/		0		
				V	Irena Topić			3	
52441	Osnove oblikovanja odjeće/ Suzana Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	Suzana Kutnjak Mravlinčić	2			5
				S	/		0		
				V	Suzana Kutnjak Mravlinčić			2	
52442	Tehnička priprema proizvodnje odjeće/ Snježana Firšt Rogale, Josip Petric	R	S	P	Josip Petric	2			6
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja			3	
52416	Oblikovanje i konstrukcija obuće II / Darko Ujević	R	S	P	Darko Ujević	2			5
				S	/		0		
				V	Irena Topić			2	
52417	Tehnologija proizvodnje obuće I/ Anica Hursa Šajatović	I	S	P	Anica Hursa Šajatović	2			6
				S	/		0		
				V	Sanja Makšan			3	
52421	Dizajn proizvoda od kože / Suzana Kutnjak Mravlinčić	I	S	P	Suzana Kutnjak Mravlinčić	1			5
				S	/		0		
				V	Suzana Kutnjak Mravlinčić			3	
52440		I	S	P	Josip Petric	2			3

	Osnove proizvodnje odjeće/ Josip Petric			S /		0		
				V Bosiljka Šaravanja			1	
42188	Konstrukcija odjeće I/ Slavica Bogović	R	S	P Slavica Bogović	2			7
				S /		0		
				V Jacqueline Domjanić			3	
52444	Tehnološki proces krojenja odjeće/ Snježana Firšt Rogale, Josip Petric	R	S	P Josip Petric	2			5
				S /		0		
				V Bosiljka Šaravanja			2	
52445	Strojevi i automatizacija u odjevnoj tehnologiji/ Dubravko Rogale Goran Čubrić	R	S	P Goran Čubrić	2			7
				S /		0		
				V Goran Čubrić			4	
52446	Studij rada/ Zvonko Dragčević	R	S	P Zvonko Dragčević	2			5
				S /		0		
				V Bosiljka Šaravanja			2	
52424	Strojevi i uređaji u industriji obuće/ Dubravko Rogale, Goran Čubrić	R	S	P Goran Čubrić	2			4
				S /		0		
				V Goran Čubrić			2	
52418	Tehnologija proizvodnje obuće II/ Anica Hursa Šajatović	R	S	P Anica Hursa Šajatović	2			6
				S /		0		
				V Anica Hursa Šajatović			3	
52425	Automatizacija u proizvodnji obuće/ Dubravko Rogale, Goran Čubrić	R	S	P Goran Čubrić	2			6
				S /		0		
				V Goran Čubrić			2	
52428	Računalno oblikovanje obuće/ Slavenka Petrak	R	S	P Slavenka Petrak	1			5
				S Marina Orešković Fumić		1		
				V Marina Orešković Fumić			2	
42190	Konstrukcija odjeće II / Slavica Bogović	R	S	P Slavica Bogović	2			5
				S /		0		
				V Jacqueline Domjanić			2	
57048	Modeliranje odjeće/ Slavica Bogović	R	S	P Slavica Bogović	1			4
				S /		0		
				V Jacqueline Domjanić			2	
57049	Tehnološki proces šivanja odjeće/ Snježana Firšt Rogale, Josip Petric	R	S	P Josip Petric	2			6
				S /		0		
				V Bosiljka Šaravanja			3	
57050	Stručna praksa OT/ Josip Petric	R	S	P /	0			10
				S Josip Petric		1		
				V Josip Petric			9	
69907	Likovno oblikovanje obuće/	R	S	P Suzana Kutnjak Mravlinčić	1			3
				S /		0		

	Suzana Kutnjak Mravlinčić			V	Suzana Kutnjak Mravlinčić			2	
69908	Stručna praksa DO/ Anica Hursa Šajatović	R	S	P	/	0			10
				S	Anica Hursa Šajatović		1		
				V	Anica Hursa Šajatović			9	
57070	Računalna konstrukcija odjeće/ Slavica Bogović	R	S	P	Slavica Bogović	2			6
				S	/		0		
				V	Slavica Bogović			4	
57072	Tehnološki procesi dorade odjeće/ Anica Hursa Šajatović	R	S	P	Anica Hursa Šajatović	2			4
				S	/		0		
				V	Bosiljka Šaravanja			2	
57073	Stručna praksa u tehnološkoj i operativnoj pripremi/ Anica Hursa Šajatović	I	S	P	/	0			10
				S	Anica Hursa Šajatović		1		
				V	Anica Hursa Šajatović			9	
57074	Stručna praksa u konstrukcijskoj pripremi/ Slavenka Petrak	I	S	P	/	0			10
				S	Slavenka Petrak		1		
				V	Slavenka Petrak			9	
69909	Antropometrija i veličine u obučarstvu/ Darko Ujević	R	S	P	Darko Ujević	1			3
				S	/		0		
				V	Irena Topić			2	
57079	Stručna praksa u pripremi proizvodnje obuće/ Anica Hursa Šajatović	I	S	P	/	0			10
				S	Anica Hursa Šajatović		2		
				V	Anica Hursa Šajatović			8	
57080	Stručna praksa u proizvodnji obuće/ Anica Hursa Šajatović	I	S	P	/	0			10
				S	Anica Hursa Šajatović		2		
				V	Anica Hursa Šajatović			8	
52446	Studij rada/ Zvonko Dragčević	I	S	P	Zvonko Dragčević	2			10
				S	/		0		
				V	Anica Hursa Šajatović (50%, 1 gr.); Bosiljka Šaravanja (50%, 1 gr.)			2	
39753	Matematika/ Josip Pečarić, Mirna Rodić Lipanović	R	S	P	Mladen Božičević	3			8
				S	/		0		
				V	Mladen Božičević			3	
39754	Fizika I/ Karlo Lelas	R	S	P	Karlo Lelas	3			6
				S	/		0		
				V	Marija Sorić			2	
40153	Opća kemija/ Mario Cetina	R	S	P	Mario Cetina	2			9
				S	Mario Cetina		1		
				V	Jadranka Akalović			2	
39752		R	S	P	Tomislav Rolich	2			5
				S	/		0		

	Računalstvo/ Darko Grundler, Tomislav Rolich			V	Davorin Grabar (100%, 1 gr.)			3	
39755	Vlakna I/ Agata Vinčić	R	S	P	Agata Vinčić	3			7
				S	/		0		
				V	Agata Vinčić			3	
40160	Tekstilna vlakna i materijali/ Agata Vinčić	I	S	P	Agata Vinčić	3			7
				S	/		0		
				V	Agata Vinčić			2	
39756	Engleski jezik/ Nada Šercar Kralj	R	S	P	Nada Šercar Kralj	2			4
				S	/		0		
				V	Nada Šercar Kralj			2	
40149	Njemački jezik/ Antonia Treselj	R	S	P	Antonia Treselj	2			4
				S	/		0		
				V	Antonia Treselj			2	
40151	Osnove dizajna obuće/ Suzana Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	Suzana Kutnjak Mravlinčić	2			6
				S	/		0		
				V	Suzana Kutnjak Mravlinčić			4	
52420	Umjetničko grafička kompozicija/ Suzana Kutnjak Mravlinčić	I	S	P	Suzana Kutnjak Mravlinčić	1			4
				S	/		0		
				V	Irena Topić			2	
52419	Teorija mode/ Žarko Paić	I	S/III	P	Žarko Paić	2			4
				S	Žarko Paić		1		
				V	/		0		
41400	Povijest umjetnosti/ Silva Kalčić	I	S	P	Silva Kalčić	2			4
				S	/		0		
				V	Silva Kalčić			1	
40150	Tjelesna i zdravstvena kultura/ Ivana Martinčević	R	S	P	/	0			
				S	/		0		
				V	Nikola Sedlar			2	
40152	Crtanje i slikanje/ Helena Schultheis Edgeler	R	S	P	Helena Schultheis Edgeler	1			4
				S	/		0		
				V	Irena Topić			3	
52432	Ekonomika/ Kristina Maršić	R	S	P	Kristina Maršić	2			5
				S	Kristina Maršić		2		
				V	/			0	
40154	Osnove strojarstva/ Budimir Mijović	R	S	P	Budimir Mijović	2			5
				S	/		0		
				V	Budimir Mijović			2	
41399	Elektrotehnika i elektronika/ Goran Hudec	I	S	P	Goran Hudec	2			5
				S	/		0		
				V	Goran Hudec			2	
40159	Fizika II/ Karlo Lelas	I	S	P	Karlo Lelas	2			5
				S	/		0		
				V	Marija Sorić			2	
40163	Osnove obrade kože/ Jadranka Akalović	R	S	P	Jadranka Akalović	2			4
				S	/		0		
				V	Jadranka Akalović (50%, 1 gr.)			1	

					Franka Žuvela Bošnjak (50%, 1 gr.)				
57012	Anatomija/ Nenad Kudelić, Alen Pajtak	R	S	P	Alen Pajtak	1			3
				S	/		0		
				V	Alen Pajtak			1	
57011	Konstrukcija kalupa Budimir Mijović	R	S	P	Budimir Mijović	2			4
				S	/		0		
				V	Irena Topić			2	
52429	Statistika/ Josip Pečarić, Mirna Rodić Lipanović	I	S	P	Sanja Kovač	2			5
				S	Sanja Kovač		1		
				V	Sanja Kovač			1	
57024	Računala u poslovanju/ Tomislav Rolich	I	S	P	Tomislav Rolich	1			3
				S	Tomislav Rolich		1		
				V	Davorin Grabar			1	
57025	Ultrazvučna i laserska tehnika/ Karlo Lelas*** (Nije izvođeno)	I	S	P	Karlo Lelas	2			4
				S	/		0		
				V	Karlo Lelas			1	
57056	Metrika boja/ Martinia Ira Glogar	I	S	P	Martinia Ira Glogar	2			5
				S	/		0		
				V	Martinia Ira Glogar			1	

52447	Osnove oplemenjivanja tekstila/ Agata Vinčić	R	S	P	Agata Vinčić	2			3
				S	/		0		
				V	Agata Vinčić			1	
52426	Ekologija u kožarskoj i obučarskoj industriji/ Mario Cetina, Jadranka Akalović	R	S	P	Mario Cetina/ (33%, 1 gr.) Jadranka Akalović (67%, 1 gr.)	2			5
				S	/		0		
				V	Jadranka Akalović (50%, 1 gr.)/ Franka Žuvela Bošnjak (50%, 1 gr.)			1	
52427	Struktura i svojstva materijala/ Jadranka Akalović	R	S	P	Jadranka Akalović	2			4
				S	/		0		
				V	Jadranka Akalović (50%, 1gr.)/ Franka Žuvela Bošnjak (50%, 1 gr.)			1	
116989	Pametna obuća/ Željko Penava, Željko Knezić	I	S	P	Željko Penava (10%, 1 gr.)/ Željko Knezić (90%, 1 gr.)	1			4
				S	/		0		
				V	Željko Knezić			2	
57052	Tekstilna kemija/ Branka Vojnović, Livio Racane	I	S	P	Branka Vojnović	2			5
				S	/		0		
				V	Jadranka Akalović			2	
57053		I	S	P	Jadranka Akalović	2			4
				S	/		0		

	Materijali u industriji obuće/ Jadranka Akalović			V	Jadranka Akalović (50%, 1 gr.)/ Franka Žuvela Bošnjak (50%, 1 gr.)			2	
69906	Obuća i modni dodaci kroz povijest/ Suzana Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	Suzana Kutnjak Mravlinčić	2			5
				S	Suzana Kutnjak Mravlinčić		2		
				V	/			0	
41401	Estetika / Krešimir Purgar	I	S	P	Krešimir Purgar	2			4
				S	Krešimir Purgar		1		
				V	/			0	
57077	Procesi ljepljenja i ljepila/ Jadranka Akalović	R	S	P	Jadranka Akalović	2			3
				S	/		0		
				V	Jadranka Akalović (50%, 1 gr.)/ Franka Žuvela Bošnjak (50%, 1 gr.)			2	
57075	Upravljanje kvalitetom/ Antoneta Tomljenović, Jadranka Akalović	R	S	P	Antoneta Tomljenović (10%, 1 gr.) / Jadranka Akalović (90%, 1 gr.)	2			5
				S	/		0		
				V	Jadranka Akalović			3	
43913	CAD/CAM u tekstilstvu/ Željko Penava	R	D	P	Željko Penava	2			6
				S	/				
				V	Željko Penava (50%, 1 gr.) / Željko Knezić (50%, 1 gr.)			2	
43905	Pametni tekstil/ Željko Penava	R	D	P	Željko Penava (1 gr.)	2			6
				S	Željko Knezić (1 gr.)		2		
				V	/				
44032	Vođenje procesa oplemenjivanja/ Sandra Bischof	R	D	P	Sandra Bischof (70%, 1 gr.) Željko Knezić (30%, 1 gr.)	2			5
				S	/		0		
				V	Zorana Kovačević (70%, 1 gr.) Željko Knezić (30%, 1 gr.)			2	
43902	Teorija i analiza troškova u tekstilstvu/ Kristina Maršić	I	D	P	Kristina Maršić	2			6
				S	Alica Grilec Kaurić A.		2		
				V	/			0	
28889	Ekonomika modne i tekstilne industrije/ Kristina Maršić, Ivan Novak	I	Pd	P	Kristina Maršić	2			5
				S	Alica Grilec Kaurić (2 gr.)		2		
				V	/			0	
28919	Vlakna I/ Ružica Brunšek/ Edita Vujasinović	I	Pd	P	Edita Vujasinović	3			7
				S	/		0		
				V	Agata Vinčić			3	
28911	Crtanje i slikanje IA/ Helena Schultheis Edgeler	I	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler	1			6
				S	/		0		
				V	Irena Topić			3	
38955		K	Pd	P	/	0			1

	Crtanje i slikanje II/ Helena Schultheis Edgeler			S /		0		
				V Irena Topić			2	
57051	Osnove računovodstva/ Kristina Maršić	I	S	P Kristina Maršić	2			5
				S /		0		
				V Kristina Maršić			2	
57023	Ekonomika poduzetništva u tekstilstvu/ Kristina Maršić	I	S	P Kristina Maršić	2			4
				S /		0		
				V Kristina Maršić			1	
69905	Ekonomika A/ Kristina Maršić	R	S	P Kristina Maršić	2			4
				S /		0		
				V /			0	
57071	Ispitivanje tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović i Agata Vinčić	R	S	P Agata Vinčić	2			5
				S /		0		
				V Agata Vinčić			3	

\*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, \*\*S=stručni studij; Pd=preddiplomski studij; D=diplomski studij;  
DS=doktorski studij, \*\*\* nije izvođeno. U Zagrebu Ž. Knezić sudjeluje u nastavi na kolegijima: 43913, 43905,  
44032. U Zagrebu K. Maršić sudjeluje u nastavi na kolegijima: 43902, 28889. U Zagrebu A. Vinčić sudjeluje u  
nastavi na kolegiju: 28919. U Zagrebu I. Topić sudjeluje u nastavi na kolegijima: 28911, 38955

#### Analiza opterećenosti djelatnika stručnog studija u Varaždinu

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima-redovni studij
Jadranka Akalović, predavač	7	572,5
Doc. dr. sc. Željko Knezić*	6	399
Agata Vinčić, predavač*	4	435
Suzana Kutnjak Mravlinčić, predavač	6	483
Josip Petric, predavač	5	630
Kristina Maršić, predavač*	6	465
Irena Topić, asistent*	6	162
Franka Žuvela Bošnjak, asistent	5	52,5
<b>Vanjski suradnici:</b>		
Dr. med. Alen Pajtak, predavač	1	45
Marina Orešković Fumić, asistent	1	52,5
Davorin Grabar, asistent	2	30
Sanja Makšan, stručni suradnik	1	45
Nikola Sedlar, stručni suradnik	2	60
Miroslav Mikulčić, stručni suradnik	1	50



Željko Knezić\* izvodi nastavu na 3 kolegija (132 sata) u Zagrebu  
 Agata Vinčić\* izvodi nastavu na 1 kolegiju (45 sati) u Zagrebu  
 Kristina Maršić\* izvodi nastavu na 2 kolegija (60 sati) u Zagrebu  
 Irena Topić\* izvodi nastavu na 2 kolegija (75 sati) u Zagrebu

## MENTORSKI RAD

### Završni radovi

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Marsel Pongrac	Fauna kao inspiracija za kreiranje unisex kolekcije kožnih modnih dodatka	28. 9. 2017.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Natalija Pisk	Kolekcija ženskih torbi inspirirana estetskim obilježjima licitara	28. 9. 2017.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Ida Leskošek	Kolekcija urbanih ženskih tenisica inspiriranih art deco-om	29. 9. 2017.
Josip Petric	Marija Mira Ribičić	Tehnološki proces šivanja muških hlača	17. 7. 2017.
Josip Petric	Ivana Čurila	Izrada ukrasnog veza	29. 9. 2017.
Josip Petric	Ivona Ladić	Frontalno fiksiranje muškog sakoa	29. 9. 2017.
Josip Petric	Andreja Završki	Analiza procesa šivanja gornjeg dijela kupaćeg kostima	29. 9. 2017.
Agata Vinčić	Anita Dundović	Vuna – zapostavljena sirovina u Hrvatskoj	18. 7. 2017.
Agata Vinčić	Zrinka Ivačin	Mogućnosti primjene vunenog vlakna u vrtlarenju	29. 9. 2017.
Agata Vinčić	Ida Zelić	Istraživanja sirovinskih sastava nekih ženskih odjevnih predmeta u sezoni proljeće/ljeto 2017. na domaćem tržištu	29. 9. 2017.

### Radovi studenata na znanstvenim/stručnim skupovima/izložbama/radionicama

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada/skupa/izložbe/radionice	Nagrada/priznanje
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Petra Miladinović, Karla Golub, Mija Makšan, Danica Habulan, Marina Azenić, Karolina Lazar, Iva Beč, Ivan Bjelić, Romana Cecarko, Lucija Valent, Jelena	Festival varaždinskih dvorišta, 1. 7. 2017., Varaždin Izložba radova studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Studija u Varaždinu, smjera Dizajn obuće	Ne

	Vidaček, Samuel Vuk i Marsel Pongrac		
Suzana Kutnjak- Mravlinčić	Danica Habulan, Mia Makšan, Iva Beč, Ivan Bjelić, Romana Cecarko, Lucija Valent, Jelena Vidaček, Samuel Vuk, Marsel Pongrac, Karla Golub, Marina Azenić i Petra Miladinović	Izložba radova studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Studija u Varaždinu, smjera Dizajn obuće na 4. Međunarodnom skupu proizvođača kože i proizvoda od kože, „Budućnost kožarsko- prerađivačke industrije – modeli razvoja“, Čakovec 31. 5. 2017.	Ne

## ZNANSTVENA DJELATNOST

### Projekti

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
Advanced textile materials by targeted surface modifications/Napredni tekstilni materijali dobiveni ciljanom modifikacijom površine	HRZZ IP-11-2013-9967	Prof. dr. sc. Sandra Bischof, Suradnik Suzana Kutnjak-Mravlinčić	1. 9. 2014. – 31. 8. 2018.	HRZZ 989.200,00 kn
Knowledge Platform for Transferring Research and Innovation in Footwear Manufacturing (K4F)	2015-1-RO01- KA203-015198 Knowledge4Foot (K4F)	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi: Aura Mihai (RO), TTF: Ana Marija Grancarić, Suradnik Suzana Kutnjak-Mravlinčić	2. 9. 2015. - 1. 9. 2018.	EC Erasmus+ LLP
Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće / Comfort and antimicrobial properties of textiles and footwear (ComforMicrobTexFoot)	HRZZ IP-2016-06-5278	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi Suradnice: Jadranka Akalović, Franka Žuvela Bošnjak	1. 3.2017. - 28. 2. 2021.	HRZZ 724.100,00 kn
Diferencijalni toplinski konduktometar za tekstilne kompozite i odjeću	PoC6_1_189	Dubravko Rogale, suradnik Željko Knezić	1. 7. 2016. - 31. 10. 2017. (dobiveno produljenje)	HAMAG- BICRO/u tijeku, 313.750,00 kn
Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	HR.3.1.15-0026	Marija Potočić-Matković, suradnica Agata Vinčić	18. 6. 2015. - 18. 10. 2016.	ESF i MZOS / završen, 1.669.467,26 kn
Razvoj i proMocija održivih partnerstva Kroz društveno korisna znanja	UP- 04.2.1.02.019	Udruga Njezina druga šansa (H2C), TTF: Željko Knezić	ESF	906.563,77

Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu - ZAKOS	UP.04.2.1.03.002 6	Varaždinska županija TTF: Kristina Maršić	ESF	679.793,81 kn
---	-----------------------	--	-----	---------------

### Potpore istraživanju

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore/suradnici iz SJ VŽ	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Funkcionalizacija i karakterizacija kože/obuće	TP6/16	Prof. dr. sc. Sandra Bischof/ Željko Knezić, Jadranka Akalović, Suzana Kutnjak Mravlinčić, Agata Vinčić, Franka Žuvela Bošnjak, Kristina Maršić	15. 7. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG / završila / 41.273,90 kn

### Publikacije

Znanstveni radovi u drugim časopisima	
1.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Influence kinds of materials on the Poisson's ratio of woven fabrics, Tehnički glasnik, 11 (2017), 3; 101-106
2.	Tomljenović, A.; Akalović, J.; Majnarić, I.; Kraljević, I.: Postojanost Inkjet otiska na poluprerađenoj goveđoj koži, Koža i obuća, 66 (2017) , 3; 6-10
3.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Utjecaj gustoće tkanine na promjenu njezine debljine kod vlačnog naprezanja, Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju, 65 (2016), 11-12; 365-377
Ostali radovi u drugim časopisima	
1.	Dobranić, K.; Kutnjak Mravlinčić, S.: Dizajn ženske kolekcije obuće inspirirane estetskim obilježjima tradicijske torbe Slavonije, Koža i obuća, 63 (2016), 10-12/16; 8-10
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
1.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Influence kinds of materials on the Poisson's ratio of woven fabrics, Conference Proceedings of International Conference MATRIB 2017 Materials, Tribology, Recycling. Šolić, S.; Dolić, N. (ur.), Koprivnica, University North, 2017. str. 186-194
2.	Šimić Penava, D.; Penava, Ž.; Knezić, Ž.: Fabric Thickness Measurement under Tensile Forces, Conference Proceedings of 55th International Scientific Conference on Experimental Stress Analysis 2017, Trebuna, F.; Bocko, J.; Frankovsky, P.; Hunady, R.; Kostka, J.; Kula, T. (ur.). Košice, Technical University of Košice, 2017, str. 573-576
3.	Kraljević, I.; Majnarić, I.; Tomljenović, A.; Akalović, J.: Spektrofotometrijska analiza postojanosti Inkjet otiska na poluprerađenoj goveđoj koži, Proceedings of 21st International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2017, Mikota, M. (ur.), Zagreb, Croatian Society of Graphic Artists, 2017, 1-14
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	

1.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Mjerenje dinamičke promjene debljine tkanine kod djelovanja aksijalnog opterećenja, 10. Znanstveno-stručno savjetovanje tekstilna znanost i gospodarstvo, Glogar, M. I. (ur.). Zagreb: Tekstilno tehnološki fakultet, 2017. str. 85-88
2.	Kutnjak Mravlinčić, S.; Sutlović, A.: Tenisica – cipela dvadesetog stoljeća, Zbornik radova 10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna, Glogar, M. I. (ur.), Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet, 24. 1. 2017., 147-151
3.	Greganović, R.; Knezić, Ž.; Penava, Ž.; Vinčić, A.; Petric, J.: Izrada replike muške narodne nošnje varaždinskog kraja, 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 24. 1. 2017., Zagreb, Hrvatska
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
<b>Prikazi i stručni prijevodi</b>	
1.	Broda, J. i sur.: Primjena tekstilnog otpada za proizvodnju inovativnih geotekstilija dizajniranih za sprječavanje erozije, Tekstil 65 (2016.) 5-6, 216-221 (prijevod: Vinčić, A.)
2.	NUVAS strojevi za bojadisanje – novi indijski izazov na tržištu, Tekstil 65 (2016.) 7-8, 290-293 (prijevod: Vinčić, A.)
3.	Brinks, G. i sur.: Elektrovodiči za pametne tekstile dobiveni 3D tiskom na tekstilnim supstratima: sile adhezije i fleksibilnost, Tekstil 65 (2016.) 9-10, 352-357 (prijevod: Vinčić, A.)
4.	Vinčić, A.: Vuna cijenjeni materijal – radionica održana na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u Zagrebu, Tekstil 65 (2016.) 11-12, 420-421
5.	Vinčić, A.: Održani Tekstilni dani Zagreb 2016., Tekstil 65 (2016.) 11-12, 422-425

#### PRISUSTVOVANJE NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Dvodnevna uvodna radionica za članove 14 sektorskih vijeća o HKO-u	Sudjelovanje u radionici	11. – 12. 7. 2017.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Franka Žuvela Bošnjak	Radionica za doktorande	Sudionik	20. 5. 2017.
Agata Vinčić, Željko Knezić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Josip Petric, Franka Žuvela Bošnjak	Tekstilni dani Zagreb 2016.	Sudionik	9. 12. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Agata Vinčić, Jadranka Akalović, Franka Žuvela Bošnjak, Josip Petric, Kristina Maršić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Dan Znanstveno – istraživačkog centra za tekstil (TRSC 2017) s temom STEM POTENCIJALI TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA	Sudionik	20. 9. 2017.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Konstituirajuća sjednica Sektorskog vijeća IV. Tekstil i koža	Sudionik	4. 9. 2017.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Željko Knezić, Agata Vinčić, Franka Žuvela Bošnjak, Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Josip Petric	Dan otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta; Stručni studij Varaždin pod nazivom „Kreativni mix aditivnih i tradicijskih tehnologija	Radionice sa studentima	26. 1. 2017.
Agata Vinčić, Željko Knezić	Međunarodni dan boja, Hrvatska udruga za boje, Tehnički muzej Nikola Tesla	Sudionik	21. 3. 2017.
Agata Vinčić, Željko Knezić	Vuna cijenjeni materijala, TTF i KOTKA,	Sudionik	25. 10. 2016.
Agata Vinčić, Željko Knezić	Stručni posjet sajmu Techtextil i Texprocess, Frankfurtu, Njemačka	Sudjelovanje, (organizacija puta HIST)	9.-12. 5. 2017.
Jadranka Akalović	Upravljanje znanjem i organizacijska kompetentnost ISO 9001:2015	Sudionik	Prosinac 2016.
Jadranka Akalović	Akreditacija: doprinosi povjerenju	Sudionik	9. 6. 2017.
Franka Žuvela Bošnjak	Radionica: Exceliranje, kako izraditi tablice, grafikone i formule Sveučilišni računski centar SRCE	Sudjelovanje na radionici	6. 12. 2016.
Franka Žuvela Bošnjak	Radionica: PowerPointiranje, kako izraditi moćne prezentacije Sveučilišni računski centar SRCE	Sudjelovanje na radionici	19. 12. 2016.
Franka Žuvela Bošnjak	Radionica: Wordionica, kako oblikovati seminarski rad Sveučilišni računski centar SRCE	Sudjelovanje na radionici	2. 12. 2016.
Željko Knezić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Agata Vinčić, Jadranka Akalović, Franka Žuvela Bošnjak Kristina Maršić	4. Međunarodni stručni skupu proizvođača kože i proizvoda od kože, „Budućnost kožarsko-prerađivačke industrije – modeli razvoja“, Čakovec	Sudionik	31. 5. 2017.
Franka Žuvela Bošnjak	10. znanstveno–stručnog savjetovanja tekstilna znanost i gospodarstvo - Komplementarnost znanosti, tehnologije i dizajna Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Tekstilno – tehnološki fakultet,	Sudionik	24. 1. 2017.
Željko Knezić	Dan Znanstveno – istraživačkog centra za tekstil (TRSC 2017), STEM potencijali Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Radionica ručnog tkanja	20. 9. 2017.
Željko Knezić, Agata Vinčić, Jadranka Akalović, Franka Žuvela Bošnjak, Josip Petric, Kristina Maršić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Industrija 4.0, Tekstil & Koža, Hrvatska gospodarska komora	Sudionik	1. 12. 2016.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Dan Znanstveno – istraživačkog centra za tekstil (TRSC 2017), STEM potencijali Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Tehničkom muzeju 20. rujna 2017., voditelj: prof. dr. sc. Tanja Pušić. (Željko Knezić, Agata Vinčić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić)
Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	<a href="http://os-jabukovac-zg.skole.hr/produ_eni_boravak/3_razred">http://os-jabukovac-zg.skole.hr/produ_eni_boravak/3_razred</a> Učenici trećeg razreda imali su priliku upoznati se s tkanjem – što je to, što je potrebno za tkanje, tko može tkati... Radionicu je za njih održao dr. sc. Željko Knezić, predavač na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i zaljubljenik u ručno tkanje. Najuzbudljivije je bilo kad su učenici sami postali „živi tkalački stan“. <i>Pristupljeno: 3. 12. 2016.</i>
2.	<a href="http://www.schoolius.com/school/1710302775852061/Druga+gimnazija+Varaždin">www.schoolius.com/school/1710302775852061/Druga+gimnazija+Varaždin</a> Doc. dr. sc. Željko Knezić u dogovoru s ravnateljicom prof. Zdravkom Grđan inicirao je posjet tvornici Boxmark kako bi gimnazijalci vidjeli kako izgleda informatički ustrojena tvrtka kao i ... <i>Pristupljeno: 3. 12. 2016.</i>
3.	<a href="http://www.ttf.unizg.hr/amac/files/Glasnik_AMCA_TTF_13_2016.pdf">http://www.ttf.unizg.hr/amac/files/Glasnik_AMCA_TTF_13_2016.pdf</a> Izvešća o sudjelovanju na skupovima, popularizaciji znanosti, čestitke za osvojena priznanja.. <i>Pristupljeno: 25. 12. 2016.</i>
4.	<a href="http://regionalni.com/aktualno/foto-na-tekstilno-tehnoloskom-fakultetu-odrzani-dani-otvorenih-vrata-24900/">http://regionalni.com/aktualno/foto-na-tekstilno-tehnoloskom-fakultetu-odrzani-dani-otvorenih-vrata-24900/</a> Na Tekstilno-tehnološkom fakultetu održani Dani otvorenih vrata regionalni.com › Aktualno Tekstilno-tehnološki fakultet proslavio je svoj 56. rođendan, a povodom toga na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Varaždinu održani su Dani otvorenih vrata.. Copyright © 2013 Regionalni tjednik 7 plus. <i>Pristupljeno: 27. 1. 2017.</i>
5.	<a href="http://aktualno.hr/novosti/64875_Dizajneri+obuce+redovito+se+zaposljavaju+u+struci.html#.WJBlyhnhCMo">http://aktualno.hr/novosti/64875_Dizajneri+obuce+redovito+se+zaposljavaju+u+struci.html#.WJBlyhnhCMo</a> Tekstilno-tehnološki fakultet u Zagrebu obilježio je Dan fakulteta ponudivši budućim studentima mogućnost upoznavanja s onim što im fakultet nudi na Danu otvorenih vrata pod nazivom „Doživite čarobni svijet tekstila“. Priliku upoznati fakultet imali su i učenici varaždinskih srednjih škola u studijskoj jedinici TTF-a u Varaždinu... <i>Pristupljeno: 31. 1. 2017.</i>
6.	<a href="http://www.lika-express.hr/gospodarstvo/hoce-li-vuna-konacno-zavrsavati-u-tvornicama-ne-po-zivicama">http://www.lika-express.hr/gospodarstvo/hoce-li-vuna-konacno-zavrsavati-u-tvornicama-ne-po-zivicama</a> <i>Inicijativa za održivi rast</i> u suradnji s gospićkim Zatvorom pokrenula je zanimljiv projekt. Radi se o malom, ali značajnom projektu naziva “GO za vunu”. Ovaj projekt, koji sadrži nove sadržaje za zatvorenike, odobrilo je i Ministarstvo pravosuđa. Ukupno je u Hrvatskoj 50-ak projekata koji zatvorenicima nude nove programe i sadržaje, a kako doznajemo, ovo je jedan od najboljih...Kako u Hrvatskoj puno onoga što valja propadne zbog raznih razloga ili nećijih interesa, tako su propale i praonice vune i predionice. Prof. Željko Knezić tako kaže da je u Hrvatskoj svojedobno zabranjeno pranje vune, posljedica je bacanje vune u prirodu. Upravo zato iz ovakvog malog projekta treba proizići drugačije tretiranje ovaca, ali i vune... <i>Pristupljeno: 6. 5. 2017.</i>
7.	<a href="http://www.festivalznanosti.hr/2017/node/641">http://www.festivalznanosti.hr/2017/node/641</a> <i>Pristupljeno: 9. 7. 2017</i>
8.	<a href="http://sjeverozapad.hr/odrzana-promocija-prvostupnika-inzenjera-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/">http://sjeverozapad.hr/odrzana-promocija-prvostupnika-inzenjera-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta/</a> Održana promocija prvostupnika i inženjera Tekstilno – tehnološkog ... <i>sjeverozapad.hr › Vijesti › Regionalne vijesti</i> 26. 4. 2017. - Željko Knezić te zamjenik župana Alen Kišić, koji je izrazio zadovoljstvo što već drugi puta ima čast prisustvovati promociji studenata jednog od ... <i>Pristupljeno: 6. 5. 2017.</i>
10.	<a href="http://gkd.hr/2017/.../program-medunarodnog-dana-muzeja-zavrsne-svecanosti-akcije-tajna...">gkd.hr/2017/.../program-medunarodnog-dana-muzeja-zavrsne-svecanosti-akcije-tajna...</a> Program Međunarodnog dana muzeja i završne svečanosti akcije Tajna

	<a href="http://gkd.hr/2017/.../program-medunarodnog-dana-muzeja-zavrsne-svecanosti-akcije-tajna...">gkd.hr/2017/.../program-medunarodnog-dana-muzeja-zavrsne-svecanosti-akcije-tajna...</a> 15. 5. 2017. - Željko Knezić; asistentica Sanja Jakupec, mag. ing. des. tex.) te su kao suradnike i suautore pozvali kolege studente s Akademije dramskih ...
11.	<a href="https://www.skolskiportal.hr teme/sve-sto-znam-naucio-sam-u-izvannastavnim-aktivnostima/ponosim-se-svojim-znanjem-upornoscu-i-spretnoscu/">https://www.skolskiportal.hr teme/sve-sto-znam-naucio-sam-u-izvannastavnim-aktivnostima/ponosim-se-svojim-znanjem-upornoscu-i-spretnoscu/</a> Školski portal - Sve što znam naučio sam u izvannastavnim ... <a href="https://www.skolskiportal.hr/.../ponosim-se-svojim-znanjem-upornoscu-i-spretnoscu/">https://www.skolskiportal.hr/.../ponosim-se-svojim-znanjem-upornoscu-i-spretnoscu/</a> 29. 6. 2017. - Izradio ga je gospodin Željko Knezić, profesor na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. On mi je dao i osnovnu poduku iz tkanja, učio ...
12.	<a href="http://www.croatia.org/crown/articles/10921/1/OZANA-nonprofit-organization-for-persons-in-need-founded-in-1991-in-Croatias-capital-Zagreb.html">http://www.croatia.org/crown/articles/10921/1/OZANA-nonprofit-organization-for-persons-in-need-founded-in-1991-in-Croatias-capital-Zagreb.html</a> OZANA nonprofit organization for persons in need founded in 1991 in ... <a href="http://www.croatia.org">www.croatia.org</a> › Home › Education 16. 11. 2016. - A nice loom, donated by the Republic of India, has been prepared in Croatia by Professor Željko Knezić (of the University of Zagreb), on the ...0
13.	<a href="http://regionalni.com/zivotdruštvo/profesor-tehstilno-tehnoloskog-fakulteta-ucenike-ucenici-vii-os-ucili-kako-tkati-29643/">http://regionalni.com/zivotdruštvo/profesor-tehstilno-tehnoloskog-fakulteta-ucenike-ucenici-vii-os-ucili-kako-tkati-29643/</a> FOTO Profesor Knezić iz Tekstilno tehnološkog fakulteta učenike VII. Oš učio ručnom tkanju <i>Pristupljeno: 4. 10. 2017. (objavljeno prije 1. 10. 2017.)</i>
14.	<a href="http://regionalni.com/upload/2017/09/tkanje12_59cb6ec9cec45.jpg">http://regionalni.com/upload/2017/09/tkanje12_59cb6ec9cec45.jpg</a> <i>Pristupljeno: 4. 10. 2017. (objavljeno prije 1. 10. 2017.)</i>
15.	<a href="https://www.unin.hr/wp-content/uploads/tehnicki_glasnik_3_2017.pdf">https://www.unin.hr/wp-content/uploads/tehnicki_glasnik_3_2017.pdf</a> <i>Pristupljeno: 14. 10. 2017. (objavljeno prije 1. 10. 2017.)</i>

## STRUČNA DJELATNOST

### Nagrade i priznanja

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Željko Knezić	Zlatna medalja od međunarodnog ocjenjivačkog žirija na «41. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA/Budi uzor 2016». Za integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće
Željko Knezić	Nagrada za najbolju inovaciju u primijenjenoj znanosti od Saveza inovatora Hrvatske na «41. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA/Budi uzor 2016». Za integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće
Željko Knezić	Posebna nagrada za najbolju znanstvenu komercijalizaciju Smart Specialization od strane Tera tehnopolisa i Hrvatske udruge inovatora poduzetnika na «41. Hrvatskom salonu inovacija s međunarodnim sudjelovanjem INOVA/Budi uzor 2016». Za integrirani uređaj za mjerenje fizioloških parametara ljudskog tijela pri egzaktnom vrednovanju toplinske udobnosti odjeće

### Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Agata Vinčić	Urednica znanstveno-stručnog časopisa Tekstil
Agata Vinčić	Uredništvo Glasnika AMCA TTF-a

**Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja**

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Agata Vinčić	Organizacijski odbor savjetovanja Tekstilni dani Zagreb 2016	9. 12. 2016.

**Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima ili radnim grupama**

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Član Sektorskog vijeća tekstil i koža	Imenovanje od strane ministrice znanosti i obrazovanja na razdoblje od 2017. do 2021.

**Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

Ime i prezime	Funkcija
Agata Vinčić	Član Upravnog odbora i poslovna tajnica Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca, Ulica Dore Pfanove 2, Zagreb
Agata Vinčić	Član predsjedništva AMCA TTF Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF)
Agata Vinčić	Član Hrvatske udruge za boje - HUBHAER (CROCOS-Croatian Colour Society)
Jadranka Akalović	Hrvatska akreditacijska agencija, član
Jadranka Akalović	Hrvatski zavod za norme, član
Jadranka Akalović	Hrvatsko društvo kožara i obučara, član upravnog odbora
Željko Knezić	Hrvatski zavod za norme, član tehničkog odbora (TO 219)
Željko Knezić	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Zagreb, član
Željko Knezić	AMCA TTF Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF), član
Željko Knezić	Hrvatska udruga za boje - HUBHAER (CROCOS- Croatian Colour Society), član
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Zagreb, član
Josip Petric	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Zagreb, član
Josip Petric	AMCA TTF Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF), član

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2016./2017.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Željko Knezić	BOXMARK Leather d.o.o./ Marijan Batina	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi nastavnih programa. Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima.	2016. / 2017.



		Razmjena informacija o mogućnostima studiranja na TTF-u	
Željko Knezić	Ivančica d.d./ Nada Zver	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi nastavnih programa. Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima. Razmjena informacija o mogućnostima studiranja na TTF-u	2016. / 2017.
Željko Knezić	Varaždinska županija/ Alen Kišić, dožupan, Tomislav Paljak, zamjenik župana Grad Varaždin/ Gradonačelnik Ivan Čehok	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi planova funkcioniranja i nastavnih programa Razmjena informacija o mogućnostima studiranja na TTF-u	2016. / 2017.
Željko Knezić	2. Gimnazija Varaždin/ Prof. Zdravka Grđan, ravnateljica	Razmjena informacija o mogućnostima studiranja na TTF-u	2016. / 2017.
Željko Knezić	Sveučilište u Zagrebu Fakulteta organizacije i informatike, Varaždin Neven Vrčec, dekan	Dogovori o mogućnostima suradnje (nastava, projekti)	2016. / 2017.
Željko Knezić	Čateks Čakovec/ Marko Martinović Sanja Horvat Varga	Upoznavanje sa tehnološkim procesima, istraživanje utroška električne energije tkalačkih strojeva i postrojenja. Razmjena informacija o mogućnostima studiranja na TTF-u	2016. / 2017.
Željko Knezić, Josip Petric	Varteks Varaždin/ Dušanka Brlenić Comprom plus, Varaždin / Bruno Prapotnik	Upoznavanje sa tehnološkim procesima i mogućnostima korekcija nastavnih programa Razmjena informacija o mogućnostima studiranja na TTF-u	2016. / 2017.
Željko Knezić	Unitas tvornica konca Zagreb/ Ivo Badalov, Ante Lažeta	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, istraživanje utroška energije i mogućnosti ušteda u procesima, strojevima i postrojenjima	2016. / 2017.

Željko Knezić	HAIK Croatia, Mala Subotica/ Suzana Mlinarić	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima. Razmjena informacija o tehnološkim procesima i potrebama struke. Razmjena informacija o mogućnostima studiranja ma TTF-u	2016. / 2017.
Željko Knezić	Regeneracija d.o.o. Zabok / Anđelko Švaljek	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima. Istraživanje utroška električne energije i postupaka održavanja postrojenja.	2016. / 2017.
Željko Knezić	TTT Veliko Trgovišće Mladen Repečki Oljača	Upoznavanje studenata s proizvodnim procesima.	2016. / 2017.
Željko Knezić	GTF/ Mary Ann Rukavina Cipetić	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi projekata	2016. / 2017.
Željko Knezić	Udruga <i>Baština</i> Čilipi / Marina Desin, Miho Banac, <i>DEŠA</i> Dubrovnik / Jeny Hansal Udruga <i>Sunjanka</i> Sunja / Jelica Dugać, Stjepan Dragičević Narodni muzej Zadar, Etnološki odjel/ Jasenka Lulić Štorić	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja, istraživanje tekstilnih materijala odjevnih predmeta, (nošnji), utvrđivanje smjernica pri izradi replika nošnji i drugih uporabnih tekstilnih predmeta te procesa obrade vlakana, pređe i tkanina.	2016. / 2017.
Željko Knezić	Udruga OZANA Zagreb / Pavica Stipković	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja i ručnog pletenja, razvijanje sposobnosti prenošenja spoznaja osobama različitih mogućnosti.	2016. / 2017.
Željko Knezić	VII Osnovna škola, Donji Kućan / Ruža Levatić	Suradnja kroz radionice tradicijskog ručnog tkanja i radionice tkanja kroz igru djece u slobodno vrijeme, razvijanje sposobnosti prenošenja spoznaja osobama različitih mogućnosti.	Od svibnja 2017.
Jadranka Akalović	MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE /Branka Pivčević Novak	Projektni zadatak Izrada mjerila za prijatelje okoliša	Listopad 2016. do srpnja 2017.

Jadranka Akalović	<i>Ivančica d.d. /Nada Zver, Jelen Profesional d.o.o.Čakovec / Darko Pintarić, Zdravko Đunđek, Borovo kožna obuća d.o.o. Vukovar/ Vjeko Ferdebar, Galko d.o.o. Mali Bukovec/ Božidar Ledinko, Nova ortopedija d.o.o. Zagreb/I. Petrincec, Bauerfeind d.o.o. Antunovac/M. Orešković, B.O.S. d.o.o. Ludbreg/ I.Botak, San Peter d.o.o. Sveti Petar, A. Ledinko</i>	Prikupljanje informacija za izradu stručne podloge o okolišnom otisku i analizu usklađenosti proizvoda s prijedlogom mjerila	Studeni 2016. do svibnja 2017.
Željko Knezić	-Jelen Profesional d.o.o.Čakovec / Darko Pintarić, Zdravko Đunđek -Proizvodnja PG d.o.o. Prelog / Bojan Režonja - Midal d.o.o., Varaždin/ Mario Lešina - direktor	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, aktivnostima i specifičnostima poslova. Razmjena informacija o nastavnim planovima i mogućnostima studiranja na TTF-u	2016. / 2017.
	Jacquard d.o.o. /Branko Glasnović, Ljubo Alpeza	Upoznavanje studenata s procesima u proizvodnji	2016. / 2017.
	Bauerfeind d.o.o. Antunovac / Marina Orešković Fumić	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, aktivnostima i specifičnostima poslova.	2016. / 2017.
	Turistička zajednica grada Varaždina/Jelena Toth	Razmjena informacija o mogućnostima kontinuirane suradnje na aktualnim projektima	2016. / 2017.
Agata Vinčić	Varteks, Varaždin/ Štefica Jović	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, rad u laboratoriju	2016. / 2017.
	Gradski muzej Varaždin/ Melita Krnoul, viša restauratorica za tekstil	Organiziranje posjeta studenata izložbi i radionici: Modnim tragovima Varaždina – modna krojačica Katica Seglin, Gradski muzej Varaždin, 22. 3. – 23. 4. 2017.	22. 3. – 23. 4. 2017.
Josip Petric, Željko Knezić	Udruga:“ Njezina druga šansa“ / Nataša Mihinjač	Suradnja kroz radionice izrade Varaždinskog tekstilnog suvenira u	2016. / 2017.

		cilju očuvanja kulturne baštine Varaždinskog kraja	
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Midal d.o.o., Varaždin/ Mario Lešina - direktor	Upoznavanje studenata s pripremom proizvodnje obuće i tehnološkim procesima izrade obuće. Suradnja u izradi završnih stručnih radova studenata smjera Dizajn obuće	svibanj 2017.
	PROIZVODNJA PG d.o.o., Prelog / Bojan Režonja – direktor, Ružica Štabi - Namjesnik	Upoznavanje studenata s razvojem modela obuće, pripremom proizvodnje i tehnološkim procesima izrade obuće.	lipanj 2017.
Željko Knezić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Josip Petric, Kristina Maršić, Franka Žuvela Bošnjak	Turistička zajednica grada Varaždina/Jelena Toth	Suradnja kroz izlaganje na Festivalu varaždinskih dvorišta	1. 7. 2017.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Željko Knezić, Josip Petric, Kristina Maršić	Turistička zajednica grada Varaždina i Gradski muzej Varaždin/Miran Bojanić Morandini	Mjesec varaždinskog šnajderaja	22. 3. 2017. do 23. 4. 2017.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Josip Petric, Kristina Maršić	Gradski muzej Varaždin/Miran Bojanić Morandini	Arheološki kamp Hrvatska u sklopu projekta 'Monumentalni krajolici starijeg željeznog doba na prostoru Podunavlja', akronima 'Iron-Age-Danube', Interreg Programa transnacionalne suradnje, koji se financira iz fonda EU (ERDF).	6. 9. 2017.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Željko Knezić	Voditelj Centra kreativnog tkanja Predstojnik studijske jedinice Varaždin
Josip Petric	Član Povjerenstva za upravljanje kvalitetom na TTF-u

**POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA**

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
V-3	Kreativni praktikum (u sutereu)	8	54,88
V-4 / V-5 (jedan prostor)	Predavaonica i kreativni praktikum tekstila, kože i obuće	26,5	66,13
V-6	Laboratorij za ispitivanje tekstila i kože	23,5	39,09
V-12	Kemijski laboratorij	7,5	51,4
V-13	Tehnološko-kemijski laboratorij	2,5	19,89
V-14	Laboratorij za aditivne tehnologije	24	19,7
V-23	Informatički praktikum	5	53,1

**NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA U STUDIJSKOJ JEDINICI VARAŽDIN U AKAD. GOD. 2016./2017.**

U Dislociranoj studijskoj jedinici u Varaždinu mjesto zaposlenja ima 11 djelatnika, od kojih: šest predavača i dvije suradnice u nastavi, dvije osobe u administraciji i jedna spremačica. Obranjeno je 10 završnih radova studenata. Objavljena su tri izvorna znanstvena rada, jedan stručni rad u drugim časopisima, tri cjelovita znanstvena rada u zborniku skupa s međunarodnom recenzijom, tri rada u zbornicima skupova s recenzijom. Objavljeno je 5 prikaza i stručnih prijevoda. Djelatnici i studenti studijske jedinice u Varaždinu aktivno su sudjelovali u popularizaciji znanosti, organiziranju i izvođenju stručnih radionica, stvaranju pozitivnog imidža TTF-a, te promicanju Studijske jedinice i Fakulteta u raznim medijima, radnim organizacijama, institucijama u gradu Varaždinu i županiji. Razvija se suradnja sa institucijama i udrugama u gradu Varaždinu, pokušavaju se pokrenuti kvalitetni projekti. Djelatnici studija u Varaždinu sudjelovali su u projektu „Varaždinska dvorišta“ u organizaciji Turističke zajednice grada Varaždina. Nastavilo se s uređenjem prostora i nabavljen je jedan specijalni šivaći stroj za obamitanje, a u suradnji s udrugom „Njezina druga šansa“ dobiven je na korištenje novi industrijski šivaći stroj. Za potrebe kvalitetnije pripreme i provođenja nastave nabavljeno je računalo i projektor, a u skladu s nastojanjima razvoja i znanstvenog rada na stručnom studiju nabavljen je uređaj za ispitivanje svojstava kože – fleksometra. Za potrebe održavanja nastave nabavljena su tri stroja za ručno pletenje. U kontaktima s našim bivšim studentima i njihovim poslodavcima, šest osoba se odlučilo za nastavak studiranja na razlikovnom studiju i diplomskom studiju TTF-a što nas potiče da ustrajemo u ostvarenju cilja: da stručnjaci iz proizvodnih pogona prenose svoje znanje sudjelujući u nastavi na našem stručnom studiju i znanstvenim istraživanjima. Dvije djelatnice (predavačica i asistentica) upisale su doktorski studij, što daje optimizam zbog jačanja ljudskih kapaciteta uz stručne i znanstvene temelje.

## 7. CENTRI/GALERIJA

### 7.1. Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD)

Izv. prof. dr. sc. **Ivan Novak**, voditelj

U tijeku akad. god. 2016./2017. bilo je više kontakata sa različitim tvrtkama s različitih osnova suradnje, što daje pravo na optimizam u smislu razvoja i unaprjeđenja buduće suradnje. Međutim, realizacija nije bila na očekivanoj razini.

Mogući razlog nedovoljne efikasnosti je način ugovaranja poslova koji se još uvijek ugovaraju i odrađuju isključivo na upite stranaka, iako nam je cilj bio agilnija suradnja s gospodarstvom. Identificirani nedostaci su slijedeći: TTF zasad nema akreditiranih i certificiranih laboratorija i metoda, povremene poteškoće s pojedinim uređajima, nedostatak vremena znanstveno-nastavnog osoblja, nemogućnost praćenja zahtijevanih rokova izrade i nezainteresiranost nastavnog i drugog osoblja.

CTD-a za sad funkcionira kao centar za komercijalnu djelatnost fakulteta bez potrebno akreditiranih i certificiranih laboratorija i metoda, što značajno utječe i na (ne)potražnju odnosno ugovaranje predmetnih usluga. Rad CTD-a će se nastojati više usmjeriti na transfer tehnologija. Jednako kao i do prošle godine, CTD nije zaprimio niti jedan upit od strane zaposlenih znanstvenika ili drugog osoblja Fakulteta za bilo koji od mogućih oblika suradnje za mogući transfer neke inovacije ili tehnologije u gospodarstvo i/ili komercijalizaciju. Obzirom da u EU postoje brojni slični uredi pod nazivom TTO (*Technology Transfer Office*), kao i razmjena iskustava koja je u vidu godišnje 2017. Radionica organizirana u Zagrebu, opći je dojam kako transfer tehnologije funkcionira u uređenim sustavima i tamo gdje postoji interes za suradnjom između gospodarstva i znanstvenih institucija. Iz tog razloga učinjen je napor i pokrenut je projekt suradnje gospodarstva i Fakulteta, da se u 2018. godini organizira susret francuskih i hrvatskih kako znanstveno-nastavnih institucija tako i tvrtki iz područja tekstilne djelatnosti.

Također, prijedlog o razvoju tzv. *Jamstvenog žiga* ušao je u operativnu fazu s tvrtkom Labud d.d. Do sada obavljene pregovori ukazuju na dobar potencijal moguće suradnje, međutim sve će ovisiti o financijskim elementima mogućeg dogovora.

## 7.2. Znanstveno-istraživački centar za tekstil – TSRC

Prof. dr. sc. **Tanja Pušić**, voditeljica

Prof. dr. sc. **Sandra Bischof**, zamjenica voditeljice

Odbor TSRC-a:

1. Prof. emeritus dr. sc. Ivo Soljačić
2. Prof. emeritus dr. sc. Drago Katović
3. Prof. dr. sc. Sandra Bischof
4. Prof. dr. sc. Tanja Pušić
5. Prof. dr. sc. Edita Vujasinović

Znanstveno-istraživački centar za tekstil, TSRC, od osnutka potiče inovativan znanstveno istraživački i kreativan umjetnički rad, strateški usmjerava istraživačke potencijale za unapređenje i razvoj procesa i proizvoda za potrebe industrije i ostalih institucija, okuplja i grupira istraživačke skupine, potiče inovativnost i kvalitetu znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada kroz različite vidove potpore.

U 2016./2017. TSRC je surađivao s gospodarskim subjektima, javnim institucijama, inozemnim tvrtkama čime je unaprijedio postojeću i uspostavio novu znanstvenoistraživačku suradnju i prepoznatljivost na tržištu. Mrežna stranica TSRC-a je dvojezična (HR/EN) i ažurira se u skladu s tijekom aktivnosti (<http://www.ts-rc.eu>)

TSRC potiče programe popularizacije istraživanja u području tekstila i uključivanje mlađih istraživača. Jedna od višegodišnjih aktivnosti je natječaj za najuspješniji znanstveno-istraživački i umjetničko-istraživački rad iz područja tekstila koji pokriva dvije odvojene kategorije:

1. za doktorande i poslijedoktorande TTF-a mlađe od 35 godina.
2. za redovite studente preddiplomskog i diplomskog studija TTF-a.

U svibnju 2016. je raspisan Natječaj za dodjelu Nagrada za najuspješniji znanstveno-istraživački, odnosno umjetničko-istraživački rad iz područja tekstila u 2016. Na temelju izbora recenzenata dodijeljena je nagrada u svakoj kategoriji i uručena na Danu Fakulteta:

Kategorija I: Zorana Kovačević, dipl. inž., (doktorandica) za znanstveno-istraživački rad *NANOBIOKOMPOZITI OJAČANI TEKSTILNIM MATERIJALIMA OBRAĐENIM S USPORIVAČIMA GORENJA*.

Kategorija II: Dora Štefanec, Ivana Iličić i Valerija Ljubić (studentice diplomskog studija Tekstilni i modni dizajn) za umjetničko-istraživački rad *Dekorativne tkanine - Sinergija kreativnosti, prirode i tehnologije*.



Zorana Kovačević



Dora Štefanec



Ivana Iličić



Valerija Ljubić

**Slika 5.** Nagrađene znanstvenice/umjetnice

Opremljenost i kvalitetan istraživački kadar je otvorio nove mogućnosti suradnje i partnerstvo s brojnim znanstvenim institucijama, gospodarskim subjektima iz Hrvatske i inozemstva. TSRC se kroz suradnju, razvoj proizvoda i procesa pokazao kao kvalitetan inicijator i partner u suradnji.



### 7.3. Centar za cjeloživotno učenje

Doc. dr. sc. **Sanja Ercegović Ražić**, voditeljica

Izv. prof. dr. sc. **Slavenka Petrak**, zamjenica voditeljice

Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA) pri TTF-u osnovan je 2004. kada su definirane aktivnosti i način rada Centra, čime su otvorene mogućnosti provedbe programa cjeloživotnog učenja na Fakultetu, verificirane od nadležnih tijela kao što je: Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO), kao bitan uvjet za uređenje sustava cjeloživotnog učenja i infrastrukturne osnove za definiranje i usporedbu kvalifikacija, uz Agencije (Agencija za odgoj i obrazovanje, Agencija za mobilnost i programe EU i Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih) kao formirane institucije kojima se organiziraju, provode i nadziru ciljevi cjeloživotnog učenja.

U akad. god. 2016./2017. je slijedom kontinuirane suradnje TTF-a i tvrtke Regeneracija iz Zaboka, potpisan ugovor o organizaciji edukacijskih seminara. Dio dogovorenih seminara je održan, a ostatak seminara dogovoren je za veljaču i ožujak 2018. godine. Održani seminari: Ožujak 2017., prof. dr. sc. Dubravko Rogale, pod nazivom *Inovacije i izumi*.



**Slika 6.** Predavanje prof. dr. sc. Dubravka Rogale, za djelatnike Regeneracije

U okviru navedenog predavanja (slika 4) o inovacijama i izumima, sadržajno je iskazano pojašnjenje pojma intelektualnog vlasništva. Obrazloženi su vidovi i vrste intelektualnog vlasništva (know-how, inovacija, izum, patent), te razlika između autorskih i patentnih prava. Naznačena su iskustva i značaj privrednih subjekata. Posebno je naglašena važnost zaštite intelektualnog vlasništva i načini zaštite intelektualnog vlasništva uz pomoć patenata, načini pisanja i sadržaj patentne prijave, te administrativni postupak tijekom od prijave do priznavanja patenta.

U lipnju 2017., izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović i izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar, održale su predavanja vezna uz područje bojadisanja tekstila i teorije boje i objasnile osnovne pojmove o boji, teoriji boje, bojilu, obojenosti. Prvi dio predavanja pod nazivom *Bojadisanje vune: baština-vizija-misija*, održala je izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović, a drugi dio pod nazivom: *Boja - jedna od dominantnih osjetilnih karakteristika*, održala je izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar (slika 5).

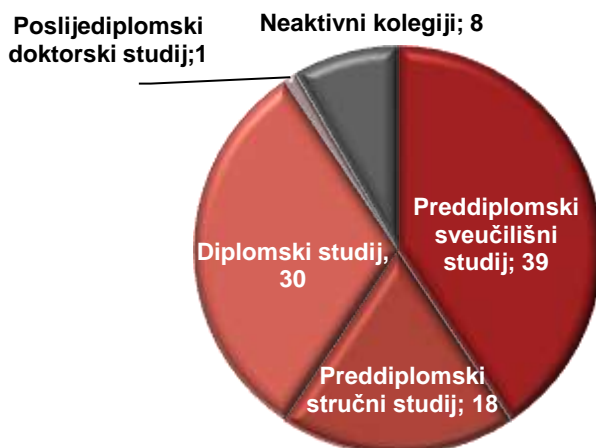


**Slika 7.** Predavanje izv. prof. dr. sc. Martinie Ire Glogar, za djelatnike Regeneracije

## 7.4. Centar za e-učenje

Doc. dr. sc. **Slavica Bogović**, voditeljica

U akad. god. 2016./2017. otvoreno je 87 e-kolegija (sl. 6). Ukupan broj e-kolegija je veći za 22 kolegija u odnosu na prethodnu akademsku godinu. Isto tako je smanjen broj neaktivnih e-kolegija, a porast broja otvorenih i aktivnih e-kolegija vidljiv je na svim studijima.



**Slika 8.** Udio e-kolegija na preddiplomskom sveučilišnom, diplomskom, preddiplomskom stručnom i poslijediplomskom studiju

Analiza udjela e-kolegija prema zavodima je pokazala da je na preddiplomskom sveučilišnom i stručnom studiju najveći udio e-kolegija iz temeljnih i prirodnih znanosti (14%), a zatim odjevne tehnologije (13%). Na diplomskom studiju je najveći broj e-kolegija u Zavodu za odjevnju tehnologiju (13%), a zatim slijedi Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju (5%).

Na Fakultetu se već tradicionalno dodjeljuje nagrada za najbolji e- kolegij. Za akad. god. 2015./2016. nagradu su dobile prof. dr. sc. Stana Kovačević i Snježana Brnada, dipl. inž. za kolegij: Tkanje, koji se održava na Preddiplomskom studiju: Tekstilna tehnologija i inženjerstvo. Nagrada je uručena na svečanosti povodom Dana Fakulteta u siječnju 2017.

## 7.5. Centar za kreativno tkanje

Doc.dr.sc. **Željko Knezić**, voditelj

Aktivnostima Centra za kreativno tkanje potiče se očuvanje tradicijskog tkanja, iskazivanje osobne kreativnosti studenata, zaposlenika, bivših studenata TTF-a, učenika (osnovnih i srednjih škola) te djece u vrtićima (uz suradnju voditeljica vrtićkih skupina), te hrvatskih branitelja i ostalih zainteresiranih u udrugama građana. U aktivnostima, u pojedinim projektima sudjelovale su i invalidne osobe, (Studijska jedinica Varaždin, gradovima Zagrebu, Varaždinu i Sisku). Akcijski plan za proteklo razdoblje većim dijelom je proveden, a ostvarene su i dodatne aktivnosti koje nisu planirane.

Jedna od značajnijih aktivnosti u koje je Centar za kreativno tkanje bio aktivno uključen je izvođenje praktičnog dijela završnih radova studenata. Kontinuirano se razvija suradnja sa udrugama koje svojim aktivnostima njeguju tradicijsko tkanje, čime se u pozitivnom ozračju prikazuje aktivno djelovanje TTF-a u zajednici.

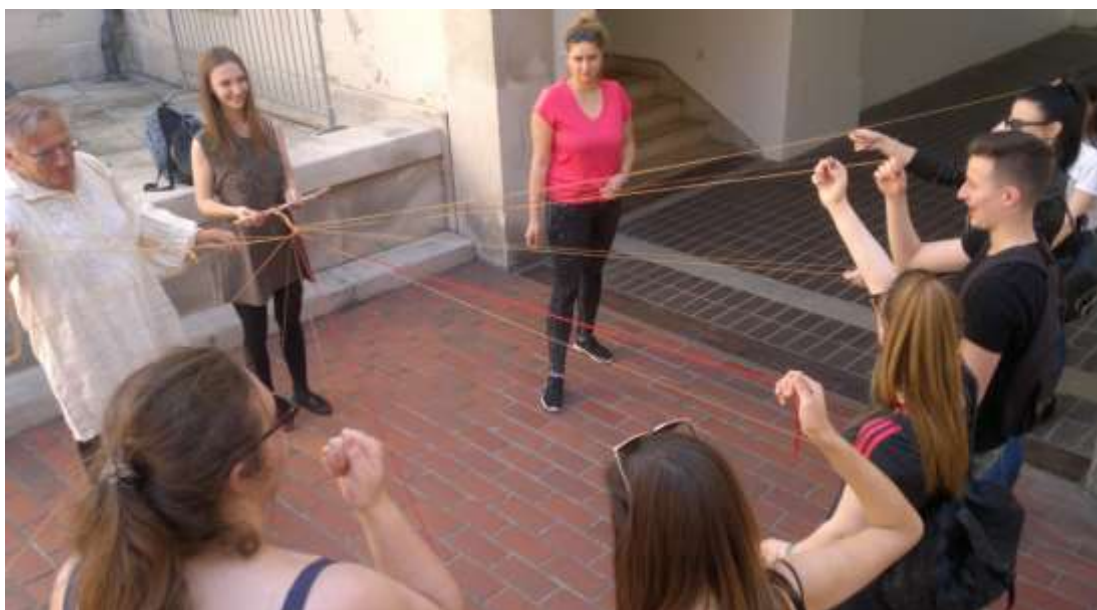
Vrijedno je napomenuti da smo sudjelovali u oblikovanju inicijalnih ideja za nekoliko projekata i podnošenje prijava projekata (Jačanja socijalnog dijaloga faza III, suradnja s udrugom *Njena druga šansa* (H2C) Varaždin). Na dijelu opreme CKT (okviri za ručno tkanje) odvijala se redovita nastava preddiplomskog studija u Zagrebu, a u prostoru Dislociranog studija u Varaždinu smješten je dio ručnih tkalačkih stanova na kojima se održavaju vježbe iz kolegija Proizvodnja tekstila, te radionice Ručnog tkanja (u Varaždinu kontinuirano) namijenjene studentima s invaliditetom (ali i svima zainteresiranima), na kojima su sudjelovale i naše bivše studentice.

Aktivnostima Centra za kreativno tkanje poticana je briga za izvorne tradicijske vrijednosti u tekstilstvu Republike Hrvatske, te popularizacija TTF-a. Održano je mnoštvo radionica ručnog tkanja i sudjelovanja na javnim događanjima što je popraćeno izvješćima različitih medija. Brojne radionice ručnog tkanja i ručnog pletenja održavaju se izvan prostora Centra za kreativno tkanje zbog toga da u aktivnostima sudjeluje što veći broj ciljanih skupina svih uzrasta, kao i osoba s posebnim potrebama, koje su zainteresirane za očuvanje tradicijskih vrijednosti, rukotvorstvo, poticanju kreativnosti.

Tijekom proteklog razdoblja obavljani su razgovori s nositeljima kolegija u području dizajna tekstila, te je dogovoreno da se i u slijedećoj akademskoj godini dijelovi praktičnog dijela nastave i izrada završnih i diplomskih radova održe u CKT. Nastavlja se interes bivših studentica TTF za sudjelovanje u aktivnostima i oživljavanje tradicijskog ručnog tkanja, te želja da obogate svoje znanje stečeno tijekom studija, a prijedlozi su uvršteni u plan za slijedeće razdoblje.



**Slika 9.** Tapiserija ZADAR 3, 135x242 cm, 2001.g. (Donacija Ane Tomljanović i akademskog slikara Ivana Tomljanovića)



**Slika 10.** Koso tkanje igrom, Projekt Zagreb bijeli grad 1900., Zagreb, Galerija Klovićevi dvori, Jezuitski trg 4



**Slika 11.** Radionice ručnog tkanja s učenicima 2. b i 3. a razreda VII. osnovne škole Varaždin u Kućanu Donjem

## 7.6. TTF Galerija

Dr. sc. **Silva Kalčić**, voditelj

TTF galerija je otvorena povodom obilježavanja Dana fakulteta 24.1.2014. Namijenjena je izlaganju radova sadašnjih i bivših studenata, profesora i suradnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta, ali i srodnih fakulteta, akademija i institucija u zemlji i svijetu. Također, u galeriju su pozivani na izlaganje renomirani modni i tekstilni dizajneri, kao i autori iz drugih polja dizajna i vizualnih umjetnosti. Galerijski prostor zamišljen je kao prostor prožimanja modnog, tekstilnog i drugih područja dizajna i suvremene umjetnosti sa znanostima o umjetnosti i dizajnu, povijesti umjetnosti, vizualnih studija i kulturalne antropologije. Kroz galerijski program i aktivnosti posebno se želi naglasiti povezanost umjetničkog i znanstveno-istraživačkog bavljenja modom. Za svaku izložbu cilj nam je angažirati studente na pisanju teksta predgovora, postavu izložbe u svojstvu kustosa, što će im biti dragocjeno stručno iskustvo i stručna referenca u budućem radu. Osim studentima i posjetiteljima TTF-a (npr. na znanstveno-stručnom skupu Tekstilna znanost i gospodarstvo, na Dan Fakulteta...) galerijski program namijenjen je stanovnicima četvrti – zagrebačkog predgrađa, te posjetiteljima obližnje Laube.

Radno vrijeme galerije je utorkom od 15 do 19 sati i četvrtkom od 12 do 16 sati. Maketu brošure-kataloga i logotip TTF galerije načinio je bivši student Matija Čop. Logotip je dizajniran na način simuliranja otiska žiga uz korištenje fonta helvetica i primarne crvene, „heraldičke“ boje. Fotograf galerije (postava, fotografska dokumentacija otvorenja, snimanje pojedinih radova i portreta autora) je Stjepan Gluščić, student IDTO-a i uspješni polaznik radionice modne fotografije u listopadu 2013. Natječaj za izlaganje u TTF galeriji u 2017. godini bio je raspisan od 11. lipnja do 1. srpnja 2016. godine, na internetskoj stranici Tekstilno-tehnološkog fakulteta i na culturenet-u. Također je zatraženo financiranje programa od Ministarstva kulture RH i od Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba, koji je odobrio 5000,00 kn.

Prosudbeno tijelo galerije TTF-a (skraćeno: Savjet galerije) čine Andrea Pavetić, Paulina Jazvić, Silva Kalčić, Jasminka Končić i Helena Schultheis Eldeger, a na sastanku Prosudbenog tijela TTF galerije 12. 9. 2017. na prijedlog Silve Kalčić njegov sastav je jednoglasno, javnim glasanjem, proširen s dvije nove članice, Koraljkom Kovač Dugandžić i Josipom Štefanec, te sada ima sedam (7) članova. Voditeljica galerije TTF-a bila je Silva Kalčić, koja je na sastanku Prosudbenog tijela TTF galerije održanom 12.9.2017. na vlastiti zahtjev prestala biti voditeljicom TTF galerije, a jednoglasno je za novu voditeljicu izabrana Koraljka Kovač. Na istom je sastanku ustanovljena Godišnja nagrada TTF galerije, a propozicije Nagrade su planirane za idući sastanak. Silva Kalčić je novoj voditeljici TTF galerije predala izvještaj o izvršenom programu te financijski izvještaj za 2016. i 2017. godinu, logotip, tlocrt i fotografije galerije te zaključila facebook profil TTF Gallery i otvorila novi pod nazivom „TTF galerija“ za čijeg je administratora postavila Koraljku Kovač.

Popis izložbi održanih u akad. god. 2016./2017.:

1. Ana Petrović, "Prilagođeni program"
2. Kruna Tarle i Ivana Bakal, "Paradigma kostima/figure u teatru objekta"
3. Branka Donassy, „Dizajn odjeće službenog osoblja hotela Bellevue u Malom Lošinj“

4. Glorija Lizda, „(NE)STALNO“
5. Izložba polaznika radionice modne fotografije „Suzdržanost narativa fotografije mode“
6. Izložba radova studenata diplomskog studija Dizajn tekstila TTF-a „HRVATSKI ETNO MOTIVI / TORBA 02“.

Program u akad. god. 2016./2017.:

### **1. "Prilagođeni program", izložba Ane Petrović**

14. - 27.10.2016.

*Ana Petrović, multimedijalna umjetnica, u svom radu se bavi istraživanjem granica raznih medija. Rođena je 1985. u Bjelovaru, a 2011. je diplomirala na Umjetničkoj akademiji u Osijeku, pod mentorstvom Vladimira Freliha. Od iste godine je asistentica na Umjetničkoj akademiji u Osijeku. Suosnivačica je umjetničke organizacije POPUP koji djeluje od 2012. kojemu je cilj proširiti svijest o suvremenoj umjetnosti u alternativnim izlagačkim prostorima. Izlaže radove na samostalnim i grupnim izložbama u Hrvatskoj i inozemstvu. Živi i radi u Osijeku.*



**Slika 12.** Izložba Ane Petrović „Prilagođeni program“, TTF galerija, postav izložbe; fotografija Stjepana Gluščića

### **2. "Paradigma kostima/figure u teatru objekta", izložba Krune Tarle i Ivane Bakal**

4. - 12.11.2016.

Projekt "Paradigma kostima/figure u teatru objekta" ima za cilj istražiti međuodnos likovne umjetnosti i kazališta, koji je izvršio presudan utjecaj na obje discipline. Projekt je zamišljen kao sinteza likovnog i kazališnog, teorijskog i praktičnog pristupa temi odnosa lutke/kostima/objekta/figure u međuprostoru likovne i kazališne umjetnosti. Ova tema dosad



nije sustavno istraživana. Podtema projekta je kazališna avangarda, odnosno avangarda moderne umjetnosti i umjetnički pokreti koji su se u svom djelovanju doticali lutkarstva. Izložbom se ukazuje i na tretman lutke u hrvatskoj povijesti kostimografije. Izložba je prikaz dijela opusa dviju umjetnica. Drugi dio projekta je studentska radionica na istu temu i izložba studentskih radova s radionice.

*Kruna Tarle je kazališna i likovna umjetnica multimedije. Po obrazovanju i umjetničkoj praksi u interdisciplinarnom je području, filozofije, engleskog jezika i književnosti, klasičnog i suvremenog plesa te likovne umjetnosti. U svom radu provodi sintezu plesne i likovne umjetnosti s kazalištem lutke, maske i figure. Vanjski je suradnik na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu, a u nekoliko navrata je održala predavanja na Akademiji dramskih umjetnosti, Učiteljskom fakultetu i Tekstilno-tehnološkom fakultetu u Zagrebu. Voditeljica je radionica na Imaginarnoj akademiji u Grožnjanu i jedina je predstavница tzv. image-teatra, kazališta poetskih slika u našoj sredini.*

*Ivana Bakal se kostimografijom profesionalno bavi od 1986. 2010. magistrala je na diplomskom studiju kostimografije na TTF-u. Doktorirala je 2015. na Akademiji likovnih umjetnosti (slikarstvo) kod mentora red. prof. Z. Kauzlarića Atača, i dr. sc. M. Petranović, obranivši doktorski rad pod naslovom: Kazališni kostim između performansa, instalacije i objekta – vizualno kazalište. Vanjska je suradnica/docentica na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu - na diplomskom studiju Tekstilni i modni dizajn, smjer Kostimografija. Svojim umjetničkim stvaralaštvom propituje odnos likovne i primijenjene umjetnosti kroz prizmu suvremene umjetničke prakse, s naglaskom na vizualnom kazalištu.*



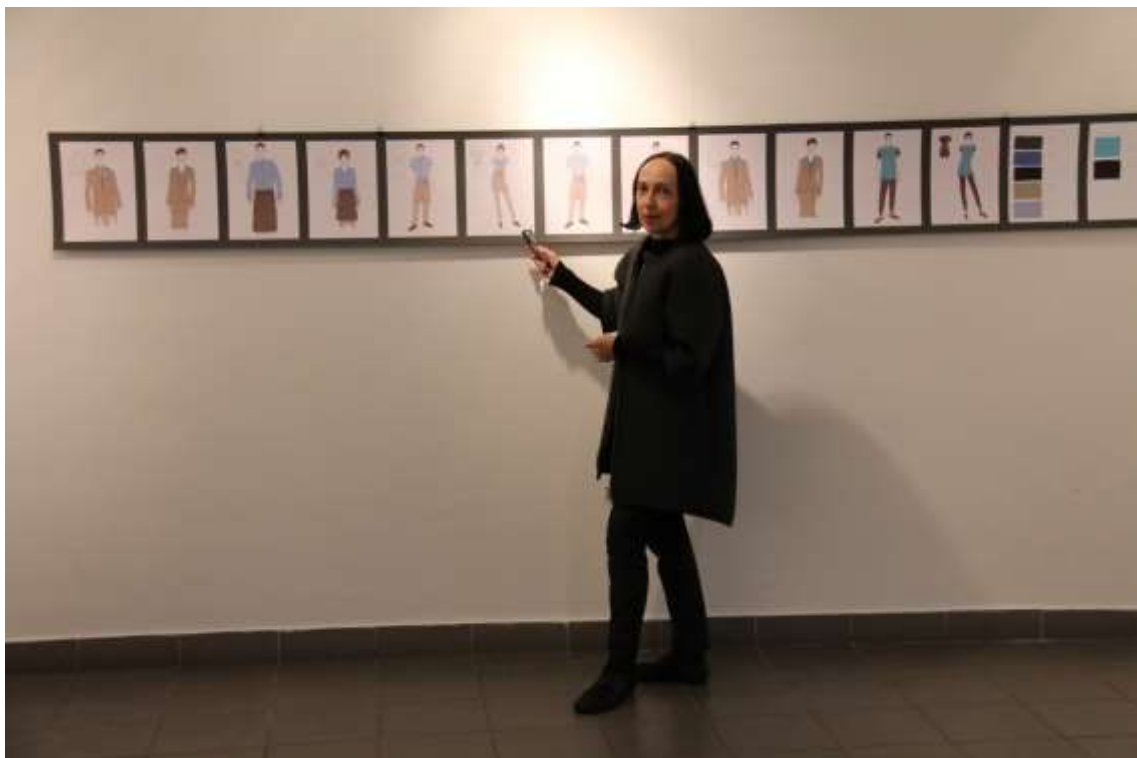
**Slika 13.** Izložba Krune Tarle i Ivane Bakal „Paradigma kostima/figure u teatru objekta“, primjer kostimografije Krune Tarle, scena iz predstave *Clair obscure*

### 3. „Dizajn odjeće službenog osoblja hotela Bellevue u Malom Lošinj“, izložba Branke Donassy

7. - 23.12.2016.

7.12.2016. Branka Donassy održala je predavanje – prezentaciju vlastita opusa, s polazištem za izradu kolekcije odjeće u radovima umjetnika avangarde, retroavangarde i neoavangarde, kao i studentsku radionicu na temu izrade kolekcije odjeće na primjeru uniformi osoblja hotela Bellevue u Malom Lošinj (crtež, konstrukcija i modeliranje odjeće, kroj, kroj kao autorsko djelo). Izložba prati radionicu za studente na temu izrade kolekcije odjeće na primjeru uniformi osoblja hotela Bellevue u Malom Lošinj pod vodstvom Branke Donassy.

*Branka Donassy je zagrebačka modna dizajnerica svjetskog ugleda, koja je i svojevrsno utjelovljenje vlastita stila, a veliku pažnju pridaje konstrukciji i modeliranju odjeće – u pristupu izradi kolekcije, uz sofisticiran izbor materijala, naglašava važnost protežnog elementa kolekcije u osnovnoj konstrukciji i boji, ali i diferencijacije pojedinih dijelova kolekcije s obzirom na funkciju. Pojava Branke Donassy u kontekstu domaće modne konvencije 1990-ih značio je odmak od „preukrojene“ odjeće koja je uglavnom nastajala kao pastiš modnog dizajna koji je domaća modna industrija izrađivala za inozemne proizvođače odjeće. Donassy, naprotiv, uspostavlja izravni odnos između tijela i materijala, na način da tijelo i pokreti nositelja završavaju proces oblikovanja odjeće. Radovi Branke Donassy afirmiraju ju kao važnog oblikovatelja vizualne kulture u Hrvatskoj.*



**Slika 14.** Izložba Branke Donassy „Dizajn odjeće službenog osoblja hotela Bellevue u Malom Lošinj“; autorica Branka Donassy u izložbenom prostoru TTF galerije polaznicima radionice objašnjava svoj rad; fotografija Stjepana Gluščića

## 5. „Suzdržanost narativa fotografije mode“, radionica modne fotografije

Voditeljica: Mare Milin (Marija Milin)

22.4.2017.

Lokacija: TTF u Zagrebu, dvorana A 301 i TTF galerija

Radionicu je vodila fotografkinja Mare Milin u suradnji s modnim dizajnerom Matijom Čopom (korištena je odjeća iz kolekcija *Object 12-1* i *Homeless in Heaven*) i vizažisticom Petrom Sever, a sastojala se od predavanja i praktičnog rada. Naime, Mare Milin predstavila je svoj pristup modnoj fotografiji na temu procesualnosti odnosa i suradnje fotografa, dizajnera, stiliste, vizažiste i modela, prilagođenima lokaciji snimanja. Mare Milin je na kao svoje uzore predstavila autore: Paolo Roversi, Tim Walker, Peter Lindbergh, Sarah Moon i Deborah Turbeville. Nakon prezentacije u trajanju od jednog akademskog sata, sa sudionicima radionice realizirano je fotografiranje s modelom Moranom Radočaj u autentičnom prostoru, u „bijeloj kocki“ TTF galerije, pod uvjetima dodatne rasvjete tj. foto reflektora (toplo svjetlo) i *beauty dish*-a. Odabrani radovi bit će prezentirani na završnoj izložbi u TTF galeriji, 27.6. – 11.7.2017.

*Mare Milin živi u Zagrebu od 1992., u koji dolazi iz Zadra na studij industrijskog dizajna. Na drugoj godini studija počinje se baviti fotografijom. Od 1994. djeluje kao profesionalan fotograf koji u slobodno vrijeme, tijekom šetnji, „snima mirne prizore prirode i arhitekture“. Prvi angažman dobiva u GDK Gavelli, kao kazališni fotograf (kasnije surađuje sa ZKM-om, a od 2014. s HNK-om u Zagrebu). Dalje radi i uči portretnu i novinsku fotografiju u magazinu „Arkzin“, a 1998. dolazi do početka suradnje s magazinom „Cosmopolitan“. Izlagala je samostalno i na skupnim izložbama u Hrvatskoj, mnogim zemljama Europe i u SAD-u – Los Angelesu. 2011. godine Hrvatski filmski savez dodjeljuje joj Nagradu Tošo Dabac.*

Radionicu su završili: Lara Andrašić, Stjepan Gluščić, Tatjana Grgurina Vučetić, Eleonora Jerković, Monika Matak, Petra Pavetić Kranjčec, Mia Petešić, Anđela Šimunov, Martina Unger.



**Slika 15.** Radionica modne fotografije „Suzdržanost narativa fotografije mode“, TTF galerije, polaznica radionice u procesu fotografiranja u radu s Darkom Kovačem, asistentom voditeljice radionice; fotografija Stjepana Gluščića

## **6. „(NE)STALNO“, izložba Glorije Lizde**

Od 25. travnja do 11. svibnja 2017.

Serija fotografija "(NE)STALNO" autorice Glorije Lizde bavi se odnosom tijela i umjetnosti. U suradnji s modnom dizajnericom Tinom Spahijom koja ih odijeva, autorica postavlja plesače kao skulpture unutar muzejskog prostora.

Stalni postavi muzeja simbol su auratičnosti umjetničkog djela i njegove nepromjenjive simboličke vrijednosti, dok tijela plesača reprezentiraju trenutak postojanja unutar postava izložbe; pritom se ljudsko tijelo tretira kao „tijelo“ umjetničkog djela. Tijelo plesača je oblikovano vremenom, ono je "živa" skulptura koja nastaje i nestaje kroz desetljeća, u jednom ljudskom vijeku. Postavljanjem-postavom tijela u muzej ujedno se postulira vrijeme, prolazno i promjenjivo poput tijela jednog ljudskog bića, ali i ono sadržano pojmom vječnosti, na primjer simboličkog tijela humaniteta.

Kostimi su vrlo bitan dio ove serije fotografija upravo zbog odnosa tijela plesača i prostora u kojemu se nalaze. Za izradu kostima korištena je lycra zbog njene visoke sposobnosti rastezanja te samim time mogućnosti pripijanja uz tijelo, stvarajući dojam druge kože. Akromatskim odnosom boja (crno-bijelo) u prostoru muzeja tijelu plesača daje izgled bezvremenske kinetičke skulpture. Kostimima je postignut određeni narativ, odnosa tijela i izložbenog prostora, te tijela i izložbenog prostora u odnosu na umjetnička djela.

Plesači: Eleonora Vrdoljak, Nastja Štefanić, Martina Terzić, Sintija Kučić, Tara Jelovac, Tamy Zajec, Anđela Bugarija, Ivona Grubišić, Jelena Lizde, Sonja Bonačić i Klara Carev.

Muzeji u kojima je projekt realiziran: Muzej za umjetnost i obrt, Muzej grada Zagreba, Tehnički muzej, Muzej suvremene umjetnosti, Atelijer Ivan Meštrović, Moderna galerija, Etnografski muzej, Gliptoteka HAZU u Zagrebu; Galerija Ivana Meštrovića, Galerija umjetnina u Splitu.

Fotografska serija nastala je pod mentorstvom Darija Petkovića i Jelene Blagović Pavičić na Akademiji Dramske umjetnosti u Zagrebu.

*Glorija Lizda rođena je 1991. u Splitu. Završila je preddiplomski studij Film i video pri Umjetničkoj akademiji u Splitu 2014. godine. Trenutno studira na diplomskom studiju Snimanje – smjer Fotografija, na Akademiji dramske umjetnosti u Zagrebu. Izlagala je na brojnim skupnim izložbama u Hrvatskoj i inozemstvu.*



**Slika 16.** Izložba Glorije Lizde „(NE)STALNO“, TTF galerija, postav izložbe; fotografija Stjepana Gluščića

### **7. Izložba polaznika radionice modne fotografije**

održane 22. travnja 2017. pod vodstvom Mare Milin; katalog EDU radionica u pripremi od strane ULUPUH-a.

27.6. - 11.7.2017.

Modna fotografija u temeljnom je principu srodna fotografskom novinarstvu, odnosno reportažnoj fotografiji, komunicirajući sa širokim krugom “slikovno pismenih” ljudi, i često biva objavljivana u serijama ne bi li uvukla promatrača u narativni slijed, priču u slikama koja traži duže promatranje. Richard Avedon je modele fotografirao u trenutku, u pokretu. Henry Clarke koristi gradske ulice kao pozadinu svojih slika. U postmodernim 1990-im godinama nastaje novi modni i fotografski stil (*Realist Fashion Photography*) koji se poigravao s ljudskom percepcijom onoga što je prihvatljivo, a to je ultimativno nasilje. Prikazivanje ljudskosti, mana, nepravilnosti, uz svojevrstni minimalizam te naglasak na atraktivnost pokreta spram izgleda, odlika je fotografije Juergena Tellera.

Radionicu su završili: Lara Andrašić, Stjepan Gluščić, Tatjana Grgurina Vučetić, Eleonora Jerković, Monika Matak, Petra Pavetić Kranjčec, Mia Petešić, Anđela Šimunov i Martina Unger.



**Slika 17.** Izložba polaznika radionice modne fotografije, TTF galerija, postav izložbe; fotografija Stjepana Gluščića

## **8. „HRVATSKI ETNO MOTIVI / TORBA 02“**

Izložba radova studenata diplomskog studija Dizajn tekstila TTF-a  
17.7. - 8.9.2017.

Radovi studenata diplomskog studija Dizajn tekstila TTF-a nastali su kao odgovor na temu iz naziva izložbe, pod mentorstvom prof. art. Snježane Vego i asistentice Ivane Žanko.

Studenti koji su sudjelovali na izložbi: Valentina Banović, Manuela Brcko, Nikolina Dragojević, Helena Drkelić, Ivana Iličić, Monika Jugović, Silvia Kranjec, Andrea Kurtić, Barbara Lozo, Valerija Ljubić, Lara Lončarić, Dora Ojdenić, Iva Perko, Marta Percan, Morana Radočaj, Ana Raguž, Dora Štefanec, Edita Valjak, Silvija Vinković, Eni Vrkljan, Romina Zahtila, Jelena Zenko Milović i Zoe Znaor.



**Slika 18.** Izložba radova studenata diplomskog studija Dizajn tekstila TTF-a „HRVATSKI ETNO MOTIVI / TORBA 02“, TTF galerija

## 8. UREDI

### 8.1. Ured za izdavaštvo

Prof. dr.sc. **Zvonko Dragčević**, voditelj

Središnji dio Ureda za izdavačku djelatnost sačinjavaju: prof. dr. sc. Zvonko Dragčević - voditelj Ureda, izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar, prof. dr. sc. Tanja Pušić, prof. dr. sc. Branka Vojnović, prof. dr. sc. Edita Vujasinović, dr. sc. Bosiljka Šaravanja i Davor Jokić, dipl. knjiž., sa svrhom izrade godišnjeg plana djelovanja Ureda i izrade financijskog plana troškova, sudjelovanja u postupcima javne nabave iz područja djelovanja Ureda.

Za kalendarsku godinu 2017. Povjerenstvu za znanstveno-nastavnu literaturu su podnesene slijedeće prijave za pokretanje postupka izrade rukopisa:

#### a) Sveučilišni udžbenik:

1. Stana Kovačević, Ivana Schwarz, Snježana Brnada: Tehničke tkanine (tiskani oblik)
2. Katarina Nina Simončić: Povijest mode i odijevanja – od prapovijesti do 19. stoljeća (e-oblik)
3. Željko Penava: Vezovi tkanina za listovno tkanje (tiskani oblik)
4. Zlatko Vrljičak: Tehnološki izračun proizvodnje pletiva, (sveučilišni udžbenik – priručnik) rukopis zaprimljen 25.10.2016. i upućen je Povjerenstvu za sveučilišnu-nastavnu literaturu na postupak recenzije (tiskani oblik)

#### b) Sveučilišna skripta:

1. Katarina Nina Simončić: Povijest mode – 19. i 20. stoljeće (e-oblik)

#### c) Znanstveno-stručna knjiga

1. Žarko Paić, Krešimir Purgar: VIZUALIZACIJA MODE. Društveni, humanistički i umjetnički aspekti (tiskani oblik)
2. Darko Ujević i sur.: Konstrukcija i modno odijevanje s osvrtom na suvremenu maloprodaju (tiskani oblik)

#### d) Zbornik radova

1. 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 24. siječnja 2017., Zagreb, Hrvatska / 10th scientific-professional symposium Textile science and economy, January, 24th 2017, Zagreb, Croatia, ISSN 2459-8186 (e – oblik)

#### e) Fakultetska skripta:

1. Maja Somogyi Škoc: Tehnički tekstil (e-oblik)
2. Mario Cetina: Supramolekulska kemija i nanokemija (e-oblik)

#### f) Interna skripta:

1. Iva Rezić: Skripta za vježbe iz kolegija Fizikalna kemija (e-oblik)

Tijekom 2017. zaprimljeni su rukopisi:

- 1) Zlatko Vrljičak: Tehnološki izračun proizvodnje pletiva, (sveučilišni udžbenik – priručnik), upućen na postupak recenzije te je završni tekst rukopisa prihvaćen od Senata Sveučilišta u Zagrebu
- 2) Darko Ujević i sur.: Konstrukcija i modno odijevanje s osvrtom na suvremenu maloprodaju, (znanstveno – stručna knjiga, tiskani oblik), upućen na postupak recenzije i završni je tekst rukopisa prihvaćen od Fakultetskog vijeća
- 3) 10. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 24. siječnja 2017., Zagreb, Hrvatska / 10th scientific-professional symposium Textile science and economy, January, 24th 2017, Zagreb, Croatia, ISSN 2459-8186 (e – oblik) – objavljeno na CD-u.

U 2017. objavljen je 7. broj međunarodnog interdisciplinarnog časopisa mladih znanstvenika TEDI vol. 7 (2017.), koji je dostupan na mrežnoj stranici Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

Prema planu aktivnosti Ureda za izdavačku djelatnost u 2018. godini predviđa se:

- a) pokretanje postupka prijave te tiska i objave sveučilišnih i fakultetskih udžbenika
- b) izdavanje međunarodnog interdisciplinarnog časopisa mladih znanstvenika TEDI 2018
- c) izdavanje studentskog časopisa TNT koji uređuje studentska organizacija TTF-a
- d) reorganizacija, uređenje i ažuriranje web stranice Fakulteta



## 8.2. Ured za međunarodnu suradnju

Izv. prof. art. **Andrea Pavetić**, voditeljica  
dr.sc. **Emilija Zdraveva**, zamjenica

U akad. god. 2016./2017. Ured za međunarodnu suradnju TTF-a potpisao je 3 nova ERASMUS+ ugovora za mobilnost studenata i nastavnika:

1. National Graduate School of Engineering and Chemistry of Lille (ENSCL), Faculty of Textile Technology, Textile Engineering, Chemical Engineering (textile), Lille, France
  2. Università IUAV di Venezia, Faculty of Textile Technology, Textile and Fashion Design, Venice, Italy
  3. Italian University of Arts and Design (IUAD), Faculty of Textile Technology, Fashion / Interior and Industrial Design, Textiles, Clothes, Footwear and Leather, Napoli, Italy.
- Za razdoblje do akad. god. 2020./2021. TTF ima potpisanih 29 ugovora u svrhu mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja.

**Tablica 22.** Mobilnost studenata u akad.god. 2016./2017.

	Zemlja	Sveučilište	Odlazni studenti	Dolazni studenti
ERASMUS +	Francuska	Ecole D'ingénieurs Formation – Recherche (ITECH)		Alessia Casella
	Francuska	Ecole D'ingénieurs Formation – Recherche (ITECH)		Julia Lambert
	Švedska	University of Borås, The Swedish School of Textiles		Carolina Edfeldt
	Švedska	University of Borås, The Swedish School of Textiles		Sara Törnqvist
	Poljska	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi, Wydział Tkaniny i Ubioru		Martyna Maria Joniec
	Estonija	University of Applied Sciences Tallinn, Faculty of Clothing and Textile	Ivana Pletikosić	
	Estonija	University of Applied Sciences Tallinn, Faculty of Clothing and Textile	Irena Polić	
	Francuska	Decathlonu AddLab, Lille	Barbara Kolenko	
	Slovenija	University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering		Špela Jerebić
				Lara Koštrić
				Mirna Pivac
				Mojca Ayazoglu

CEEPUS				Tadeja Penko
	Slovenija	University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering	Lea Crnković Barbara Buhin Lea Gajšak Anja Bajuk Hampamer Sara Klanjčič Silvia Kranjec Valerija Ljubić Malike Melanie Acolor Mihaela Plantak Vjera Salopek Dora Štefanec Maruša Zorko Tena Zovak Marina Mesić Marina Čupić Ana Viljevac Sanja Sudar Vlatka Jeleč Marija Franjić Marta Percan Sara Krstačić Marija Leš Ana Vlašić Ivan Beritić Katarina Ričko Ema Božičević Martina Peck- Tijeglič Petar Vidaković Iva Matijašević	
CEEPUS				
Ostale mobilnosti	Južna Koreja	Chonnam National University	Katarina Zelenika	
	Južna Koreja	Hanyang University	Vjera Salopek	
Ukupno			34	10

U kategoriji ostalih mobilnosti ukupno je ostvareno 9 odlaznih mobilnosti (7 nastavnika, 2 studenta) i 4 dolazne mobilnosti (3 nastavnika, 1 nenastavno osoblje). U ovoj kategoriji ukupno je realizirano 13 mobilnosti što predstavlja vrlo malo povećanje mobilnosti u odnosu na prošlu akademsku godinu.

### **8.3. Ured za projekte**

**Franjo Benjak**, voditelj

#### **8.3.1. Uspostava Ureda za projekte**

Ured za projekte uspostavljen je Odlukom (Klasa: 602-04/16-77/3; Urbroj: 251-68-06/3-16-33) donesenom na 5. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u akad. god. 2015./2016. održanoj 18.3.2016.

Sukladno odluci, zadaci Ureda za projekte su:

- praćenje i proučavanje mogućnosti financiranja projekata iz domaćih i međunarodnih izvora;
- informiranje djelatnika Fakulteta o aktualnim natječajima za prijavu projekata;
- savjetodavna podrška djelatnicima Fakulteta pri prijavi projekata;
- uspostava kontakata s poduzećima iz javnog i privatnog sektora s ciljem uključivanja istih u projekte Fakulteta;
- organiziranje i provođenje radionica i tečajeva s ciljem upoznavanja potencijalnih sudionika na projektima s elementima projektne prijave;
- suradnja s drugim sličnim Uredima i Centrima s ciljem uključivanja u međunarodne i domaće projekte;
- kreiranje sadržaja internetske stranice Ureda za projekte;
- vođenje arhive projekata.

#### **Misija**

Ured za projekte Tekstilno-tehnološkog fakulteta je visokokvalitetna stručna organizacijska jedinica koja pruža savjetodavnu, operativnu i stručnu podršku pri prijavi i provedbi projekata iz međunarodnih i domaćih izvora financiranja svim zainteresiranim stranama. Svojim radom konstantno doprinosi promicanju interdisciplinarnosti ali i povećanju apsorpcijskog kapaciteta Fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu i Republike Hrvatske.

#### **Vizija**

Ured za projekte Tekstilno-tehnološkog fakulteta je pouzdan saveznik za uspjeh projektne prijave.

#### **8.3.2. Organizacijska struktura**

Uredom za projekte rukovodi Voditelj ureda za projekte čije je radno mjesto ustrojeno odlukom Fakultetskog vijeća (Klasa: 602-04/16-77/4; Urbroj: 251-68-06/3-16-22) donesenom na 6. redovitoj sjednici u akad. god. 2015./2016. održanoj 18.4.2016., a na koje je nakon raspisanog natječaja i provedenog selekcijskog postupka zaposlen Franjo Benjak. Voditelj Ureda za projekte za svoj je rad odgovoran Dekanu Fakulteta i prodekanu za znanstveno-istraživački rad kojima sukladno navedenoj odluci jednom godišnje podnosi izvješće o radu Ureda za projekte.

U rad Ureda za projekte se prema potrebi, a temeljem potpisanih Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i proračuna odobrenih projekata (većinom za projekte financirane sredstvima Europskih strukturnih i investicijskih fondova) uključuju projektne menadžeri, asistenti i/ili administratori koji su za svoj rad odgovorni voditelju Ureda za projekte.

Trenutni broj zaposlenih u Uredu za projekte je jedan, a Organizacijska struktura Ureda za projekte prikazana je na slici 17.



**Slika 19.** Organizacijska struktura Ureda za projekte

S obzirom na projekte prijavljene u akademskoj godini 2016./2017. i faze postupka dodjele bespovratnih sredstava u kojima se oni trenutno nalaze, predviđa se da će se broj zaposlenih u Uredu za projekte u akademskoj godini 2017./2018. povećati na barem dvoje.

### 8.3.3. Ured za projekte u akad. god. 2016./2017.

Ured za projekte u akad. god. 2016./2017. svoje je poslovanje u najvećoj mjeri usmjerio na korištenje **Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF)** kroz Operativne programe **Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.** te **Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.** u okviru kojih je direktno sudjelovao u izradi **5 projektnih prijava** vrijednih **14.909.907,44 kn** od čega bespovratna sredstva iznose **14.221.283,12 kn**.

Isto tako, Ured za projekte izradio je završno izvješće projekta **HR.3.1.15-0026 „Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu“** temeljem kojeg je Fakultetu i partnerima u akad. god. 2016./2017. isplaćeno **560.146,42 kn** od ukupno **1.366.277,24 kn** isplaćenih bespovratnih sredstava za projekt.

Praćene su i sve ostale prijave projekata na razini Fakulteta, arhivirani su Zahtjevi za suglasnost kod prijave projekata i projektna dokumentacija, preuzeta je arhiva projekata prijavljenih prije uspostave Ureda za projekte, savjetovani su voditelji projekata i djelatnici Fakulteta uključeni u projektne prijave, praćene su mogućnosti financiranja projekata na koje Fakultet i djelatnici Fakulteta mogu aplicirati te su djelatnici o istom informirani. Započeto je s izradom baze projekata i ključnom dokumentacijom za prijavu i praćenje projekata poput **Strategije razvoja Ureda za projekte Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2018.-2020.**, **Pravilnika o radu Ureda za projekte** i **Procedure prijave projekata na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu**, sve s ciljem unaprjeđenja postupka prijave i vođenja projekata.

Uspostavljena je suradnja s **Uredom za projekte Sveučilišta u Zagrebu, Centrom za međunarodne projekte Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta organizacije i informatike Varaždin**, **Uredom za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta** te sa svim

ostalim uredima i centrima za podršku projektima na Sveučilištu u Zagrebu uključivanjem u **inicijativu za stvaranjem mreže „research/project administrators/managers“** koju koordinira voditeljica Ureda za projekte Sveučilišta u Zagrebu, a sklopljen je i velik broj sporazuma o partnerstvu na projektima.

Voditelj Ureda za projekte dodatno se usavršavao i prisustvovao radionicama i konferencijama sukladno odluci Fakultetskog vijeća o ustroju radnog mjesta Voditelja Ureda za projekte (Klasa: 602-04/16-77/4; Urbroj: 251-68-06/3-16-22) koja to propisuje, a dodatne informacije o svemu navedenom prikazane su u nastavku izvješća.

#### 8.3.4. Prijavljeni projekti u čijoj je pripremi izravno sudjelovao Ured za projekte

Ured za projekte pripremao je cjelokupnu dokumentaciju te sudjelovao u pisanju projektnih prijavi i izradi proračuna ukupno 5 projekata prijavljenih u akademskoj godini 2016./2017. na natječaje sufinancirane sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) i Europskog socijalnog fonda (ESF) kao ESIF fondova u okviru Operativnih programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020. (KK) te Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. (UP).

Važno je napomenuti da je Fakultet bio prijavitelj na jednom od pet navedenih projekata i to na projektu sufinanciranom sredstvima EFRR-a dok je na četiri projekta sufinancirana sredstvima ESF-a bio partner s obzirom da u razdoblju trajanja akademske godine 2016./2017. nije bilo mogućnosti prijave projekata sufinanciranih sredstvima ESF-a u svojstvu prijavitelja na raspisanim javnim pozivima za dodjelu bespovratnih sredstava jer javna visoka učilišta nisu bila prihvatljivi prijavitelji. U akademskoj godini 2017./2018. situacija se promijenila te se predviđa da će Fakultet biti prijavitelj na barem dva javna poziva sufinancirana sredstvima ESF-a.

Popis projekata prema fondu i Operativnom programu iz kojih su sufinancirani, a u čijoj je pripremi izravno sudjelovao Ured za projekte prikazan je u tablici 23, dok su detaljniji podaci o navedenim projektima (vrijednost, kratki sažetak, udio bespovratnih sredstava, podaci o partnerima i sl.) prikazani u narednim poglavljima.

**Tablica 23.** Popis projekata u čijoj je pripremi izravno sudjelovao Ured za projekte prema fondu i Operativnom programu

Šifra projekta	Naziv projekta	Naziv fonda	Naziv Operativnog programa	Status
KK.01.1.1.02.0024	Modernizacija infrastrukture znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)	EFRR	Konkurentnost i kohezija	prijavitelj
UP.04.2.1.02.0188	Centar za karijere – Pokretač društvenih promjena	ESF	Učinkoviti ljudski potencijali	partner
UP.02.1.1.03.0043	Skrojene budućnosti?	ESF	Učinkoviti ljudski potencijali	partner
UP.02.1.1.03.0187	CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca	ESF	Učinkoviti ljudski potencijali	partner
UP.04.2.1.03.0026	Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu - ZAKOS	ESF	Učinkoviti ljudski potencijali	partner

### Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)

Projekt „Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)“ ukupne vrijednosti **11.480.235,86 kn** financijski je najopsežniji prijavljeni projekt Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta sufinanciran sredstvima Europske unije od osnutka Fakulteta te predstavlja značajno ulaganje u znanstvenu infrastrukturu. S obzirom da je projektni prijedlog upućen u završnu fazu postupka dodjele bespovratnih sredstava, odnosno u fazu Provjere prihvatljivosti troškova, postoji velika vjerojatnost da će isti biti odobren za financiranje. Predviđena bespovratna sredstva koja bi u slučaju sklapanja Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava trebala pripasti Fakultetu iznose **10.791.611,54 kn** i definirana su proračunom projekta. Neprihvatljivi troškovi projekta iznose **688.624,32 kn** ali isti se ne reflektiraju na proračun Fakulteta s obzirom da se radi o troškovima plaća djelatnika uključenih u provedbu projekta koji su u projektnoj prijavi prikazani kao vlastiti doprinosi financiranju, a sukladno uvjetima Poziva na dostavu projektnih prijedloga ne smatraju se prihvatljivima. Više podataka o projektu prikazano je tablici 24.

**Tablica 24.** Podaci o projektu „Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)“

<b>Šifra projekta</b>	KK.01.1.1.02.0024
<b>Naziv projekta</b>	Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)
<b>Akronim (ukoliko je definiran)</b>	MI-TSRC
<b>Izvor financiranja</b>	Europski strukturni i investicijski fondovi, Europski fond za regionalni razvoj, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Ograničeni poziv „Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija“ (KK.01.1.1.02)
<b>Prijavitelj</b>	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
<b>Partner/i</b>	-
<b>Ukupna vrijednost projekta</b>	11.480.235,86 kn
<b>Neprihvatljivi troškovi</b>	688.624,32 kn
<b>Intenzitet potpore (prihvatljivi troškovi)</b>	100%
<b>Ukupni iznos bespovratnih sredstava</b>	10.791.611,54 kn
<b>Iznos bespovratnih sredstava koja pripadaju Fakultetu</b>	10.791.611,54 kn
<b>Financijske obaveze Fakulteta</b>	0,00 kn
<b>Broj djelatnika Fakulteta uključenih u projekt</b>	15 postojećih djelatnika i 1 novozaposlena osoba (projektni administrator)
<b>Glavni istraživač/koordinator s Fakulteta</b>	Prof.dr.sc. Sandra Bischof
<b>Kratki sažetak projekta iz prijavnog obrasca</b>	Projektom Modernizacija infrastrukture znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC) Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet transformirat će se u međunarodno prepoznatljivu instituciju kroz organizacijska reformu i opremanje najsuvremenijom istraživačkom opremom. Stvorit će se uvjeti za provedbu vrhunskih istraživanja naprednih materijala

	i naprednih tehnologija što će rezultirati transferom znanja u i inovacija u gospodarski sektor i doprinijeti međusektorskoj suradnji, interdisciplinarnosti inovacija, ispunjavanju zahtjeva tržišta i u konačnici rastu gospodarstva.
<b>Faza postupka dodjele bespovratnih sredstava</b>	Upućen u fazu 3 postupka dodjele bespovratnih sredstava – Provjera prihvatljivosti troškova

### **Centar za karijere – pokretač društvenih promjena**

Projekt „Centar za karijere – pokretač društvenih promjena“ pokrenut je na inicijativu Fakulteta u suradnji s Prvom zadrugom studenata Fabric8 co-op za usluge i Laboratorijem za društvene inovacije s ciljem osnivanja Centra za karijere na Fakultetu. Kako Fakultet sukladno Pozivu na dostavu projektnih prijedloga sufinanciranom sredstvima ESF-a nije bio prihvatljiv prijavitelj, službeno voditeljstvo prebačeno je na studentsku zadrugu. Nakon uspješnog prolaska administrativne faze, projekt je odbijen u fazi ocjene kvalitete i provjere prihvatljivosti prijavitelja i partnera. Uložena je žalba koja je odbijena. Podaci o projektu prikazani su tablici 25.

**Tablica 25.** Podaci o projektu „Centar za karijere – pokretač društvenih promjena“

<b>Šifra projekta</b>	UP.04.2.1.02.0188
<b>Naziv projekta</b>	Centar za karijere – pokretač društvenih promjena
<b>Akronim (ukoliko je definiran)</b>	-
<b>Izvor financiranja</b>	Europski strukturni i investicijski fondovi, Europski socijalni fond, Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Javni Poziv „Podrška razvoju partnerstava organizacija civilnog društva i visokoobrazovnih ustanova za provedbu programa društveno korisnog učenja“ (UP.04.2.1.02)
<b>Prijavitelj</b>	Prva zadruga studenata Fabric8 co-op za usluge
<b>Partner/i</b>	1. Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet 2. Laboratorij za društvene inovacije
<b>Ukupna vrijednost projekta</b>	1.199.963,50 kn
<b>Neprihvatljivi troškovi</b>	0,00 kn
<b>Intenzitet potpore (prihvatljivi troškovi)</b>	100%
<b>Ukupni iznos bespovratnih sredstava</b>	1.199.963,50 kn
<b>Iznos bespovratnih sredstava koja pripadaju Fakultetu</b>	527.009,38 kn
<b>Financijske obaveze Fakulteta</b>	0,00 kn
<b>Broj djelatnika Fakulteta uključenih u projekt</b>	4
<b>Glavni istraživač/koordinator s Fakulteta</b>	Dr.sc. Alica Grilec
<b>Kratki sažetak projekta iz prijavnog obrasca</b>	Projektom „Centar za karijere – pokretač društvenih promjena“ uspostaviti će se institucionalizirana dugoročna platforma s razvijena četiri modula društveno-korisnog učenja kao odgovor na nedovoljnu uključenost pripadnika ciljanih skupina, odnosno studenata, zaposlenika visokoobrazovnih institucija i organizacija

	civilnog društva u rješavanje konkretnih društvenih problema i razvoj lokalne zajednice.
<b>Faza postupka dodjele bespovratnih sredstava</b>	Odbijen u fazi II postupka dodjele bespovratnih sredstava – ocjena kvalitete i prihvatljivosti prijavitelja i partnera; Uložena je žalba koja je također odbijena; u postupku je traženje informacija od povjerenika za informiranje PT1

### Skrojene budućnosti?

Projekt „Skrojene budućnosti?“ jedan je od dva projekta koja je Fakultet u svojstvu partnera prijavio na Javni poziv na dostavu projektnih prijedloga „Umjetnost i kultura 54+“ (šifra: UP.02.1.1.03) sufinanciran sredstvima ESF-a, a u okviru Operativnog programa Upravljanje ljudskim potencijalima 2014. – 2020. Voditelj projekta je Tehnički muzej Nikola Tesla iz Zagreba, a projekt je upućen u fazu II postupka dodjele bespovratnih sredstava – Ocjena kvalitete i prihvatljivosti prijavitelja i partnera. Podaci o projektu prikazani su u tablici 26.

**Tablica 26.** Podaci o projektu „Skrojene budućnosti?“

<b>Šifra projekta</b>	UP.02.1.1.03.0043
<b>Naziv projekta</b>	Skrojene budućnosti?
<b>Akronim (ukoliko je definiran)</b>	-
<b>Izvor financiranja</b>	Europski strukturni i investicijski fondovi, Europski socijalni fond, Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Javni Poziv Umjetnost i kultura 54+ (UP.02.1.1.03)
<b>Prijavitelj</b>	Tehnički muzej Nikola Tesla Zagreb
<b>Partner/i</b>	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
<b>Ukupna vrijednost projekta</b>	581.598,32 kn
<b>Neprihvatljivi troškovi</b>	0,00 kn
<b>Intenzitet potpore (prihvatljivi troškovi)</b>	100%
<b>Ukupni iznos bespovratnih sredstava</b>	581.598,32 kn
<b>Iznos bespovratnih sredstava koja pripadaju Fakultetu</b>	37.340,35 kn
<b>Financijske obaveze Fakulteta</b>	0,00 kn
<b>Broj djelatnika Fakulteta uključenih u projekt</b>	9
<b>Glavni istraživač/koordinator s Fakulteta</b>	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončić
<b>Kratki sažetak projekta iz prijavnog obrasca</b>	Participativni kulturno-umjetnički projekt "Skrojene budućnosti?" usmjeren je na osnaživanje osoba 54+ kroz sudjelovanje u programima osmišljenim s ciljem pružanja znanja, informacija i aktivnosti na temu tekstilne industrije. Uključivanjem u kulturno-umjetničke aktivnosti te diseminacijom znanja o različitim društvenim inicijativama, pruža se mogućnost generiranja novih inicijativa. Inicijative posjeduju kapacitet da postanu samoodržive te da pridonose socijalnom uključivanju, zaštiti okoliša te poboljšanju kvalitete života.
<b>Faza postupka dodjele bespovratnih sredstava</b>	Upućen u fazu II postupka dodjele bespovratnih sredstava – ocjena kvalitete i prihvatljivosti prijavitelja i partnera



### CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca

Projekt „CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca“ drugi je projekt koji je Fakultet u svojstvu partnera prijavio na Javni poziv na dostavu projektnih prijedloga „Umjetnost i kultura 54+“ (šifra: UP.02.1.1.03) sufinanciran sredstvima ESF-a, a u okviru Operativnog programa Upravljanje ljudskim potencijalima 2014. – 2020. vodeći se pri tome poticanjem suradnje s lokalnom zajednicom i sklapanjem sporazuma o partnerstvu s gradom Vinkovcima kao prijaviteljem projekta. Osim Fakulteta partneri na projektu su Gradski muzej Vinkovci i društvo „Hrvatska žena“ Vinkovci, a projekt je upućen u fazu II postupka dodjele bespovratnih sredstava – Ocjena kvalitete i prihvatljivosti prijavitelja i partnera. Podaci o projektu prikazani su u tablici 27.

**Tablica 27.** Podaci o projektu „CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca

<b>Šifra projekta</b>	UP.02.1.1.03.0187
<b>Naziv projekta</b>	CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca
<b>Akronim (ukoliko je definiran)</b>	CIBALAE 54+
<b>Izvor financiranja</b>	Europski strukturni i investicijski fondovi, Europski socijalni fond, Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Javni Poziv Umjetnost i kultura 54+ (UP.02.1.1.03)
<b>Prijavitelj</b>	Grad Vinkovci
<b>Partner/i</b>	1. Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet 2. Gradski muzej Vinkovci 3. Društvo „Hrvatska žena“ Vinkovci
<b>Ukupna vrijednost projekta</b>	968.565,95 kn
<b>Neprihvatljivi troškovi</b>	0,00 kn
<b>Intenzitet potpore (prihvatljivi troškovi)</b>	100%
<b>Ukupni iznos bespovratnih sredstava</b>	968.565,95 kn
<b>Iznos bespovratnih sredstava koja pripadaju Fakultetu</b>	37.450,19 kn
<b>Financijske obaveze Fakulteta</b>	0,00 kn
<b>Broj djelatnika Fakulteta uključenih u projekt</b>	1
<b>Glavni istraživač/koordinator s Fakulteta</b>	Prof.dr.sc. Stana Kovačević
<b>Kratki sažetak projekta iz prijavnog obrasca</b>	Projektom će se poboljšati pristup starijim osobama i osobama sa invaliditetom kulturnim i umjetničkim sadržajima u području očuvanja 8.000 godina povijesti grada Vinkovaca. Projekt je koncipiran da obuhvaća 98 osoba starijih od 54 godine, osobe sa invaliditetom, stare i nemoćne koje će sudjelovati u kreativnim i umjetničkim radionicama. Aktivnim sudjelovanjem ciljana skupina će unaprijediti svoje socijalne, kognitivne, emocionalne, kreativne vještine i znanja, što će rezultirati poboljšanjem kvalitete života i povećanjem razine sudjelovanja starijih osoba u društvenom životu zajednice.

<b>Faza postupka dodjele bespovratnih sredstava</b>	Upućen u fazu II postupka dodjele bespovratnih sredstava – ocjena kvalitete i prihvatljivosti prijavitelja i partnera
---	---

### Zajedno ka održivom socijalno dijalogu – ZAKOS

Fakultet je prihvatio inicijativu Varaždinske županije i u svojstvu partnera sudjelovao je u prijavi projekta „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS“ prijavljenog na Javni poziv na dostavu projektnih prijedloga „Jačanje socijalnog dijaloga - faza III“ (šifra: UP.04.2.1.03) u okviru Operativnog programa Upravljanje ljudskim potencijalima 2014.-2020. sufinanciranog sredstvima ESF-a. Provedbom projekta planira se doprinijeti kvaliteti i kontinuitetu socijalnog dijaloga u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, a u projekt su osim Varaždinske županije i Fakulteta uključeni AZRA d.o.o., Hrvatska udruga poslodavaca, Sindikat tekstila, obuće, kože i gume Hrvatske, Međimurska županija, Koprivničko – križevačka županija i Sveučilište Sjever. Projekt je upućen u fazu II postupka dodjele bespovratnih sredstava – Ocjena kvalitete i prihvatljivosti prijavitelja i partnera, a podaci o projektu prikazani su u tablici 28.

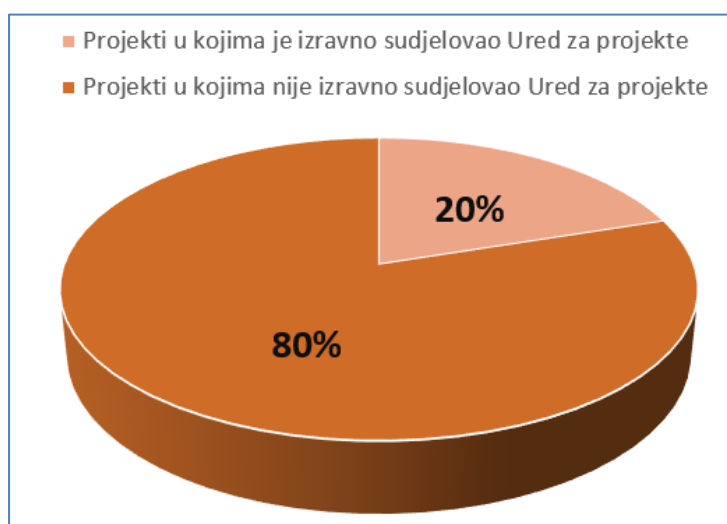
**Tablica 28.** Podaci o projektu „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS“

<b>Šifra projekta</b>	UP.04.2.1.03.0026
<b>Naziv projekta</b>	Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu - ZAKOS
<b>Akronim (ukoliko je definiran)</b>	ZAKOS
<b>Izvor financiranja</b>	Europski strukturni i investicijski fondovi, Europski socijalni fond, Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Javni Poziv Jačanje socijalnog dijaloga – Faza III (UP.04.2.1.03)
<b>Prijavitelj</b>	Varaždinska županija
<b>Partner/i</b>	1. Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet 2. AZRA d.o.o. 3. Hrvatska udruga poslodavaca – Regionalni ured Varaždin 4. Sindikat tekstila, obuće, kože i gume Hrvatske 5. Međimurska županija 6. Koprivničko-križevačka županija 7. Sveučilište Sjever
<b>Ukupna vrijednost projekta</b>	679.793,81 kn
<b>Neprihvatljivi troškovi</b>	0,00 kn
<b>Intenzitet potpore (prihvatljivi troškovi)</b>	100%
<b>Ukupni iznos bespovratnih sredstava</b>	679.793,81 kn
<b>Iznos bespovratnih sredstava koja pripadaju Fakultetu</b>	19.576,63 kn
<b>Financijske obaveze Fakulteta</b>	0,00 kn
<b>Broj djelatnika Fakulteta uključenih u projekt</b>	1
<b>Glavni istraživač/koordinator s Fakulteta</b>	Kristina Maršić, pred.
<b>Kratki sažetak projekta iz prijavnog obrasca</b>	Projekt doprinosi kvaliteti i kontinuitetu socijalnog dijaloga u sjeverozapadnoj Hrvatskoj kroz osnaživanje stručnih i administrativnih kapaciteta dionika socijalnog dijaloga na području Varaždinske županije, Koprivničko-križevačke županije i Međimurske županije. Stečena znanja i vještine socijalnim

	partnerima će u prvom redu omogućiti učinkovitije zastupanje interesa svojih članova, a svim dionicima socijalnog dijaloga da na višu razinu dignu međusobni razgovor, razumijevanje i motivaciju te se fokusiraju na rezultate koji će osigurati relevantni utjecaj i doprinos ostvarenju ciljeva socijalne politike.
<b>Faza postupka dodjele bespovratnih sredstava</b>	Upućen u fazu II postupka dodjele bespovratnih sredstava – ocjena kvalitete i prihvatljivosti prijavitelja i partnera

### 8.3.5. Udio projekata u u ukupnom broju prijavljenih projekata

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet u akad. god. 2016./2017. prijavilo je ukupno 25 projekata na različite izvore financiranja što je prikazano u godišnjem izvještaju o radu prodekanice za znanstveno-istraživački rad. S obzirom da je Ured za projekte direktno sudjelovao u izradi 5 projekata udio projekata u kojima je direktno sudjelovao Ured za projekte u ukupnom broju prijavljenih projekata iznosi 20% što je grafički prikazano na slici 18.



**Slika 20.** Udio projekata u kojima je sudjelovao Ured za projekte u ukupnom broju prijavljenih projekata

Navedeni udio od 20% ne zadovoljava u dovoljnoj mjeri očekivanja Ureda za projekte i negativno utječe na uspješnost projektnih prijava te će u akademskoj godini 2017./2018. kroz diseminacijske kanale biti potrebno usmjeriti više informacija o radu Ureda za projekte djelatnicima fakulteta kako bi što veći broj projekata prošao postupak interne evaluacije. Na taj način osigurala bi se veća uspješnost projektnih prijava i povećali bi se apsorpcijski kapaciteti institucije i Ureda za projekte.

### 8.3.6. Uspješnost projektnih prijava

Uspješnost projektnih prijava mjeri se indeksom uspješnosti koji se definira kao omjer prijavljenih i odobrenih projekata uz uvjet da su prijavljeni projekti i evaluirani. Formula za izračun indeksa uspješnosti projektnih prijava prikazana je u nastavku.

$$\text{Indeks uspješnosti projektnih prijava} = \frac{\text{broj prijavljenih i evaluiranih projekata}}{\text{broj odobrenih projekata}}$$

Sukladno prikazanoj formuli i prethodno navedenim podacima o prijavljenim projektima utvrđeno je da nije moguće točno izračunati indeks uspješnosti projektnih prijava u kojima je izravno sudjelovao Ured za projekte za akademsku godinu 2016./2017. jer se od 5 prijavljenih projekata njih 4 nalazi u postupku evaluacije. S obzirom da je 1 projekt odbijen može se tek zaključiti da će se vrijednost indeksa kretati u rasponu od **0,00 do 0,80**, odnosno da će uspješnost projektnih prijava u čijoj je izradi izravno sudjelovao Ured za projekte biti između **0% i 80%**.

Izračun indeksa uspješnosti projektnih prijava napravit će se odmah po završetku postupka evaluacije projektnih prijava, a njegova vrijednost bit će prikazana u izvješću za akad. god. 2017./2018.

### 8.3.7. Uspostava suradnje

Putem Ureda za projekte u akad. god. 2016./2017. uspostavljena je suradnja s 18 zainteresiranih dionika, većinom vezana uz zajedničku prijavu projekata i potvrđena potpisima Sporazuma o partnerstvu na prijavljenim projektima.

Osim toga, Ured za projekte uključio se u inicijativu za stvaranjem mreže „research / project administrators / managers“ u kojoj sudjeluju svi centri i uredi za podršku projektima sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, a dodatno je uspostavljena i suradnja s Uredom za projekte Sveučilišta u Zagrebu, Centrom za međunarodne projekte Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta organizacije i informatike Varaždin te Uredom za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Popis svih zainteresiranih dionika (jedinica lokalne i regionalne samouprave, agencija/poduzeća, muzeja, udruga, zadruge i sindikata) s kojima je uspostavljena suradnja, njihov pravni status i opis suradnje prikazani su u tablici 29.

**Tablica 29.** Popis dionika s kojima je uspostavljena suradnja

R.br.	Naziv dionika	Pravni status	Opis suradnje
1.	Ured za projekte Sveučilišta u Zagrebu	ustrojbeno jedinica Sveučilišta u Zagrebu	— suradnja na uspostavi inicijative za stvaranje mreže „research / project administrators / managers“; — konzultiranje pri prijavi i vođenju projekata — zajedničko djelovanje prema posredničkim tijelima razine 1 i 2 za projekte sufinancirane sredstvima ESI fondova
2.	Centar za međunarodne projekte Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta organizacije i informatike Varaždin	ustrojbeno jedinica Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta organizacije i informatike Varaždin	— započeti pregovori o zajedničkoj prijavi 2 projekta sufinancirana sredstvima ESF-a u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020. — Konzultiranje pri prijavi i vođenju projekata

	informatike Varaždin		
3.	Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta	ustrojbeno jedinica Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta	— rad na zajedničkoj prijavi projekta KK. 01.1.1.04.0091 „Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora – BIOKOMPOZITI” (projekt je prijavljen 02. listopada 2017. godine, dakle u akademskoj godini 2017./2018. ali je suradnja uspostavljena prije datuma predaje projekta) — konzultiranje pri prijavi i vođenju projekata
4.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	javno visoko učilište	— popisan Sporazum o partnerstvu na projektu KK.01.1.1.04.0091 „Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora – BIOKOMPOZITI” (projekt je prijavljen 02. listopada 2017. godine, dakle u akademskoj godini 2017./2018. ali sporazum je potpisan u akademskoj godini 2016./2017.)
5.	Prva zadruga studenata Fabric8 co-op za usluge	zadruga	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.02.0188 „Centar za karijere – pokretač društvenih promjena
6.	Laboratorij za društvene inovacije	udruga	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.02.0188 „Centar za karijere – pokretač društvenih promjena”
7.	Tehnički muzej Nikola Tesla Zagreb	muzej	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.02.1.1.03.0043 „Skrojene budućnosti?”
8.	Varaždinska županija	jedinica regionalne samouprave	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.03.0026 „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS”
9.	Međimurska županija	jedinica regionalne samouprave	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.03.0026 „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS”
10.	Koprivničko – križevačka županija	jedinica regionalne samouprave	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.03.0026 „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS”
11.	AZRA d.o.o.	poduzeće	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.03.0026 „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS”

12.	Hrvatska udruga poslodavaca – Regionalni ured Varaždin	udruga	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.03.0026 „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS”
13.	Sindikata tekstila, obuće, kože i gume Hrvatske	sindikata	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.03.0026 „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS”
14.	Sveučilište Sjever	javno Sveučilište	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.04.2.1.03.0026 „Zajedno ka održivom socijalnom dijalogu – ZAKOS”
15.	Grad Vinkovci	Jedinica lokalne samouprave	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.02.1.1.03.0187 „CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca”
16.	Gradski muzej Vinkovci	muzej	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.02.1.1.03.0187 „CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca”
17.	Hrvatska žena Vinkovci	udruga	— potpisan Sporazum o partnerstvu na projektu UP.02.1.1.03.0187 „CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca”
18.	VIA d.o.o.	poduzeće	— zajednička izrada dokumentacije za projekt UP.02.1.1.03.0187 „CIBALAE 54+ - Kreativno starenje uz 8000 godina povijesti Vinkovaca”

### 8.3.8. Informiranje djelatnika o mogućnosti prijave projekata

Ured za projekte redovito prati mogućnosti financiranja projekata iz domaćih i međunarodnih izvora i o tome informira djelatnike Fakulteta kako bi se potaknuo što veći broj projektnih prijava.

S obzirom Ured za projekte trenutno nema vlastitu internetsku stranicu, djelatnici su u akad. god. 2016./2017. o aktualnim natječajima i javnim pozivima za dostavu projektnih prijedloga informirani putem elektroničke pošte.

U akad. god. 2017./2018., nakon izrade strateške dokumentacije, u planu je otvaranje e-kolegija u sustavu Merlin pod nazivom „Ured za projekte“ putem kojeg će svi zainteresirani djelatnici moći pratiti obavijesti o natječajima za prijavu projekata i aktualnostima vezanim uz prijavu projekata u sustavu znanosti i visokog obrazovanja.

### 8.3.9. Usavršavanje

Voditelj Ureda za projekte se sukladno odluci Fakultetskog vijeća o ustroju radnog mjesta (Klasa: 602-04/16-77/4; Urbroj: 251-68-06/3-16-22) dodatno usavršavao, a podaci o usavršavanju prikazani su u tablici 30.

**Tablica 30.** Podaci o usavršavanju

Program	Izvoditelj programa	Trajanje programa	Kvalifikacija/certifikat koja/i se stječe završetkom	Status
Poslijediplomski sveučilišni specijalistički studij Menadžment poslovnih sustava	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike Varaždin	3 semestra	Sveučilišni specijalist ekonomije (univ.spec.oec.)	u tijeku
Specijalizirana izobrazba u području javne nabave	TEB d.o.o	50 sati	Potvrda o pohađanju programa izobrazbe	završeno

Osim što se usavršavao, Voditelj Ureda za projekte prisustvovao je radionicama i konferencijama što je prikazano u tablici 31.

**Tablica 31.** Radionice i konferencije na kojima je sudjelovao Voditelj Ureda za projekte

Naziv radionice/konferencije	Organizator	Datum održavanja
Tjedan EU fondova	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	24. – 28. Travnja 2017.
Specijalizirana izobrazba u području javne nabave	TEB d.o.o	50 sati

### Zaključak

Ured za projekte Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno - tehnološkog fakulteta ima za cilj stvoriti sve potrebne preduvjete za lakšu i uspješniju prijavu i provedbu projekata djelatnicima fakulteta te će u skladu s navedenim, u akademskoj godini 2017./2018. najveća pažnja bit će usmjerena na stvaranje pravilnika, strategija i kanala informiranja koji će to omogućiti.

## 9. VIJEĆA/ODBORI

### 9.1. Vijeće doktorskog studija

Podnesak ovog izvješća je dopuna Godišnjem izvješću o radu studija (obrazac DR. SC. - 09) za razdoblje od 1.10.2016. do 30.9.2017., koje je priredilo VDS TZT u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Sandra Bischof, dekanica
2. Prof. dr. sc. Tanja Pušić, prodekanica za znanstveno-istraživački rad
3. Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović, prodekanica za nastavu
4. Prof.dr.sc. Edita Vujasinović prodekanica za financije
5. Izv. prof. art. Andrea Pavetić, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucionalnu suradnju
6. Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, bivši dekan Fakulteta u dva mandata
7. Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac, doc., zamjenica voditeljice VDS-a
8. Prof. dr. sc. Stana Kovačević, voditeljica doktorskog studija
9. Maja Mahnić, mag. ing. techn. text., predstavnik doktoranada

Voditeljica Referade za doktorske studije: Ljiljana Venier

VDS TZT se redovito sastaje, razmatra problematiku doktorskog studija, rješava tekuća pitanja, unapređuje organizaciju studija, prati tijek kroz aktivnosti. Kratki opis aktivnosti provedenih u akad. god. 2016./2017. je sadržan u ovom izvješću.

Tijekom protekle akademske godine održano je ukupno 15 sastanaka Vijeće doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija (tablica 32).

**Tablica 32.** Pregled sastanaka VDS TZT

R.b.	Datum	Dnevni red	Opis
1.	27.10.2016.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Godišnji izvještaj Doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija DR.SC.-09 i klasično izvješće za akademsku godinu 2015./2016.</li><li>2. Razno</li></ol>	
2.	3.11.2016.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Povjera nastave za akademsku godinu 2016./2017.</li><li>2. Upisi u prvu i više godine</li><li>3. Projektni zadatak Ivone Jerković (III)</li><li>4. Projektni zadatak Ksenije Višić(II)</li><li>5. Projektni zadatak Snježane Brnada (III)</li><li>6. Razno</li><li>- Zamolba Jelene Peran</li><li>- Zamolba Dorele Dujmušić, Grafički fakultet</li><li>- Zamolba Ksenije Višić</li><li>- Portfolio doktoranada, oblikovannje novog obrasca</li></ol>	
3.	16.11.2016.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tekuća problematika</li></ol>	Sastanak održan s doktorandima

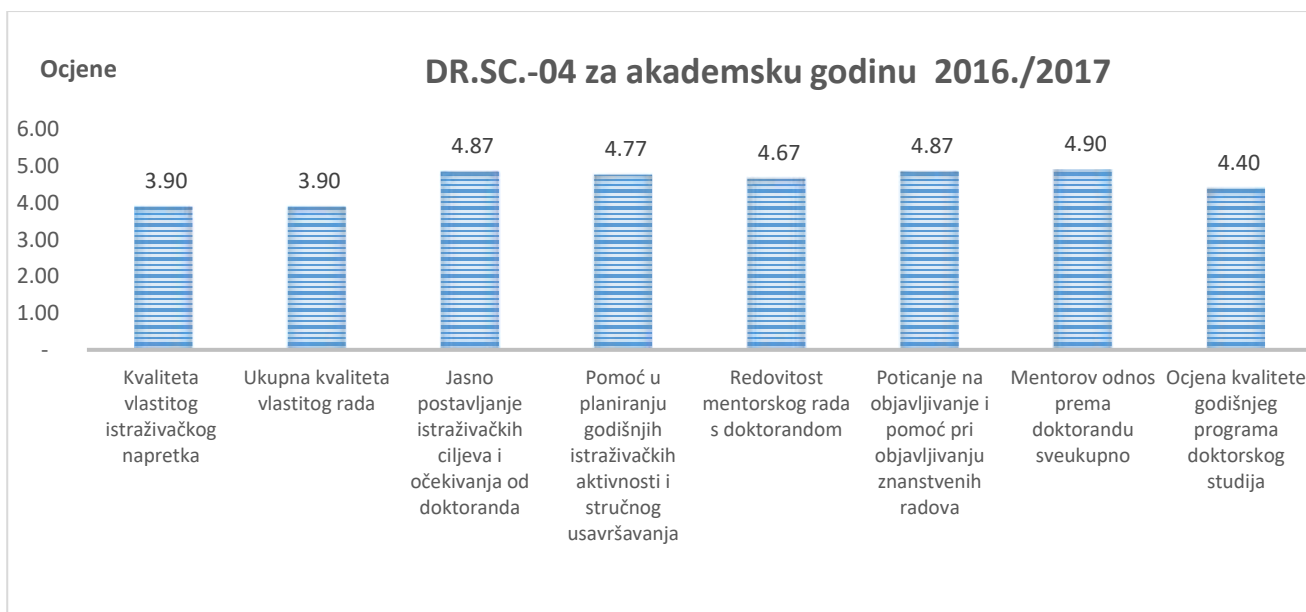


4.	16.11.2016.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reakreditacija poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija</li> <li>2. Obrasci DR.SC.-04 i DR.SC.-05</li> <li>3. Tekuća problematika</li> <li>4. Razno <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektni zadaci</li> <li>- Ivona Jerković (III)</li> <li>- Snježana Brnada (III)</li> <li>- Ksenija Višić (II)</li> <li>- Suzana Kutnjak Mravlinčić (I)</li> <li>- Zamolba Jelene Peran</li> <li>- Dogovor za razgovor s kandidatima za upis u I godinom <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prijedlog novih kolegija (Iva Rezić, Ivana Salopek Čubrić)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>	
5.	19.01.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obrazac DR.SC.-01 Miloš Lozo</li> <li>2. Razno <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ugovor između doktoranda i TTF-a – korekcije</li> <li>- Odobrenje Senata, Prihvatanje teme doktorskog rada Maje Mahnić i Ivone Jerković</li> <li>- Stipendije za doktorande</li> <li>- Kriteriji za Nagradu Dekanice</li> </ul> </li> </ol>	
6.	1.02.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obrazac DR.SC.-01 Miloš Lozo – usvajanje na FV</li> <li>2. Projektni zadatak (usvajanje) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Suzana Kutnjak Mravlinčić (I)</li> <li>b. Ksenija Višić (II)</li> <li>c. Snježana Brnada (III)</li> <li>d. Ivona Jerković (III)</li> </ol> </li> </ol>	
7. 8. 9.	21.02.2017 22.02.2017 27.02.2017	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pojedinačni razgovori s doktorandima - koji zaostaju s upisima u više godine i prijavu Teme</li> </ol>	Sastanak s doktorandima održale Prof.dr.sc. T. Pušić i Prof.dr.sc. S. Kovačević
10.	20.03.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reakreditacija poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija, AZVO preporuke</li> <li>2. Razno</li> </ol>	
11.	4.05.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upoznavanje s doktorskim studijem</li> <li>2. Tekuća problematika</li> <li>3. Razno <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potvrda od MZOS o ispunjavanju uvjeta za obavljanje Poslijediplomskog sveuč. Studija TZT</li> </ul> </li> </ol>	Sastanak održan s doktorandima I godine
12.	1.06.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akcijski plan</li> <li>2. Problematika upisa u više godine</li> <li>3. Razno</li> </ol>	
13.	30.06.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ažuriranje i pripremanje portfolija doktoranada</li> </ol>	Sastanku nazočile: Prof.dr.sc. T. Pušić i Prof.dr.sc.

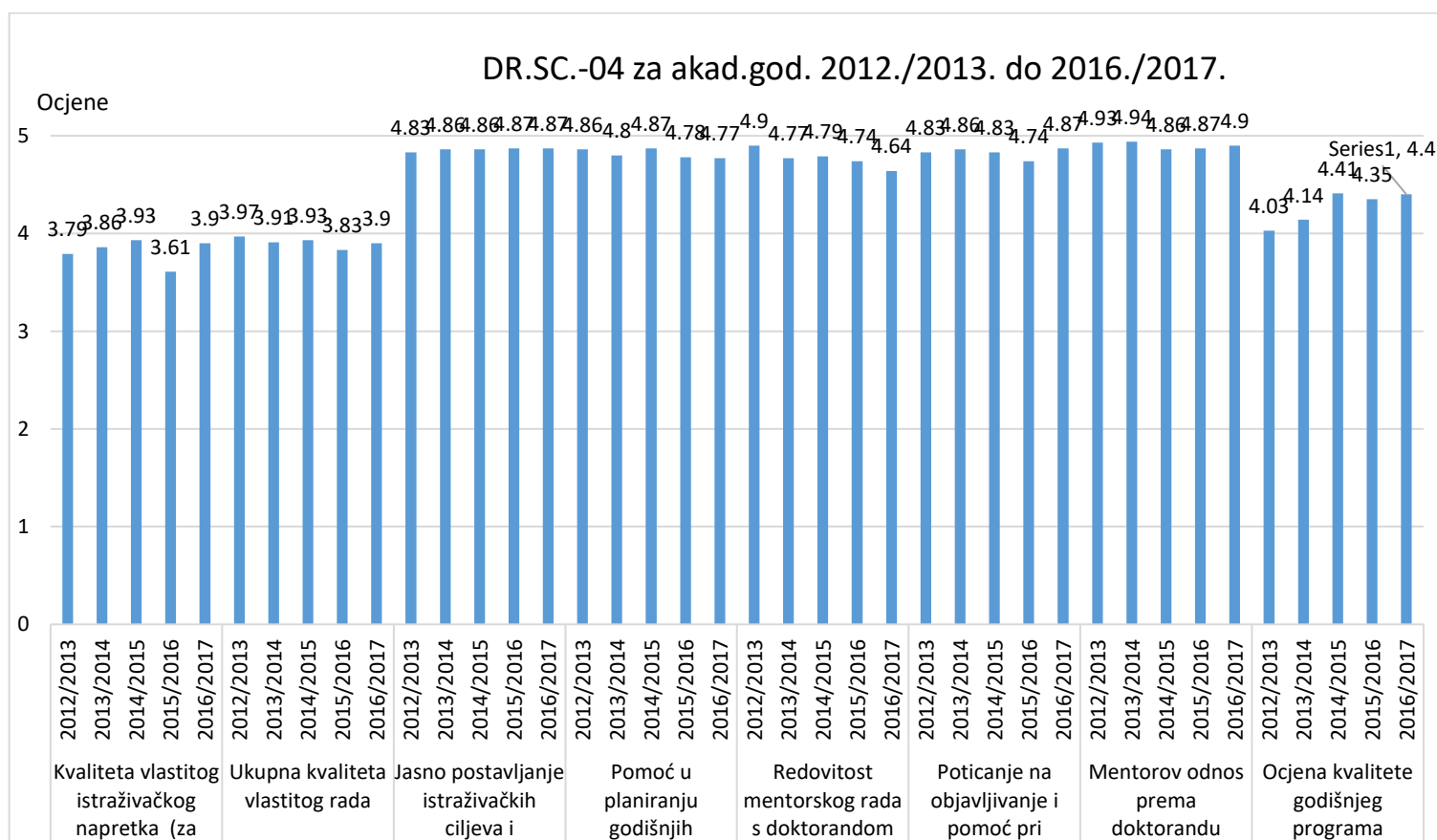
			S. Kovačević, gosp. Venier
14.	10.07.2017.	1. pojedinačni razgovori s doktorandima koji zaostaju s upisima u više godine i prijavi Teme	Sastanak s doktorandima održale Prof.dr.sc. T. Pušić i Prof.dr.sc. S. Kovačević
15.	30.07.2017.	1. pojedinačni razgovori s doktorandima koji zaostaju s upisima u više godine i prijavi Teme	Sastanak s doktorandima održale Prof.dr.sc. T. Pušić i Prof.dr.sc. S. Kovačević

Uvidom u Tablicu 32 aktivnosti VDS TZT tijekom akad. god. 2016./2017. može se izdvojiti sljedeće:

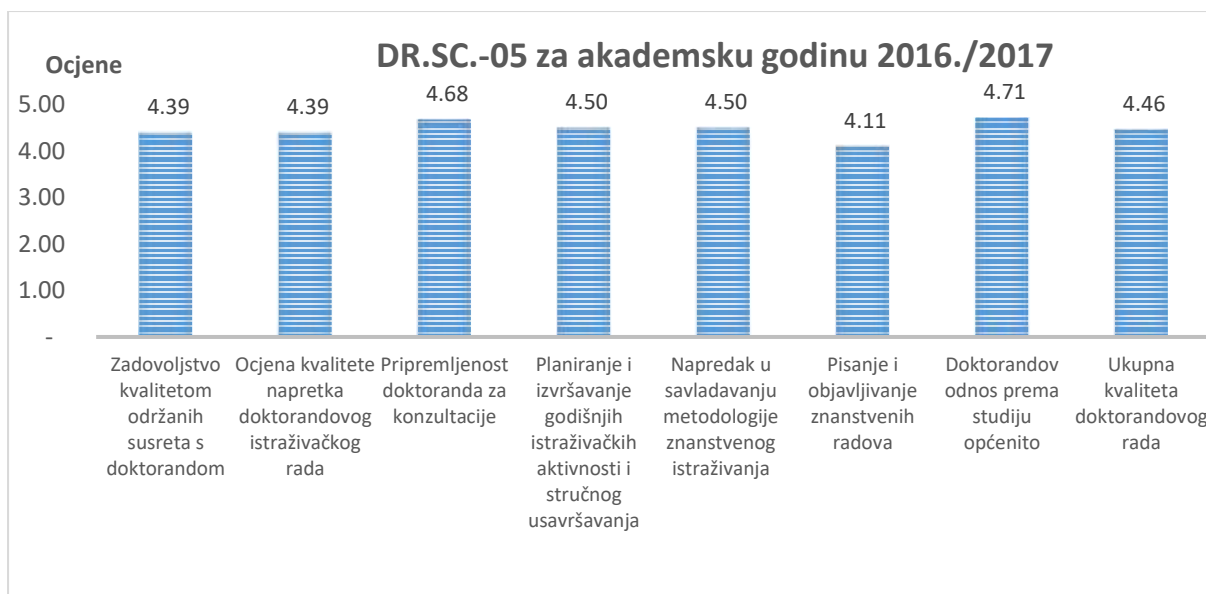
- U ovoj akademskoj godini VDS TZT najveći napor usmjerio je na pojedinačne razgovore s doktorandima u rješavanju eventualnih problema. Od ukupno 15 sastanaka 7 su održana s doktorandima, od toga 5 sastanaka pojedinačno s doktorandima viših godina. Time se poticalo doktorande za njihovo napredovanje i pravovremeni upis u više godine.
- 28.2.2017. pristigla je Agencijska preporuka Agencije za znanost i visoko obrazovanje u postupku reakreditacije dijela djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakulteta (3.2. 2017.)
- 10.4.2017. pristigla je Potvrda od MZOS o ispunjavanju uvjeta za obavljanje Poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija (30.3.2017.)
- Prema Agencijskim preporukama izrađen je Akcijski plan za period 1.9.2017. – 31.8. 2018.
- Uvedena su dva nova opća izborna kolegija.
- Pregledani i pripremljeni su za Fakultetsko vijeće 1 obrazac DR.SC.-01 i 1 DR.SC.-02.
- Pregledana su i odobrena 4 projektna zadatka.
- Studentska referada je ažurirala i uredila dokumente (portfolio) doktoranada koji su upisali I godinu, Raspisan je natječaj za upis na doktorski studij u akad. god. 2016./2017., temeljem kojeg je upisano 8 kandidata.
- Vijeće dokorskog studija obavještava i potiče mentore na ispunjavanje godišnjih izvješća o napretku doktoranda (DR.SC.-05) kao i doktorande na ispunjavanje godišnjih izvješća o svom napretku i suradnji s mentorom (DR.SC.-04), te prikupljene podatke (ocjene) sumira i statistički obrađuje (slike 19 i 20).



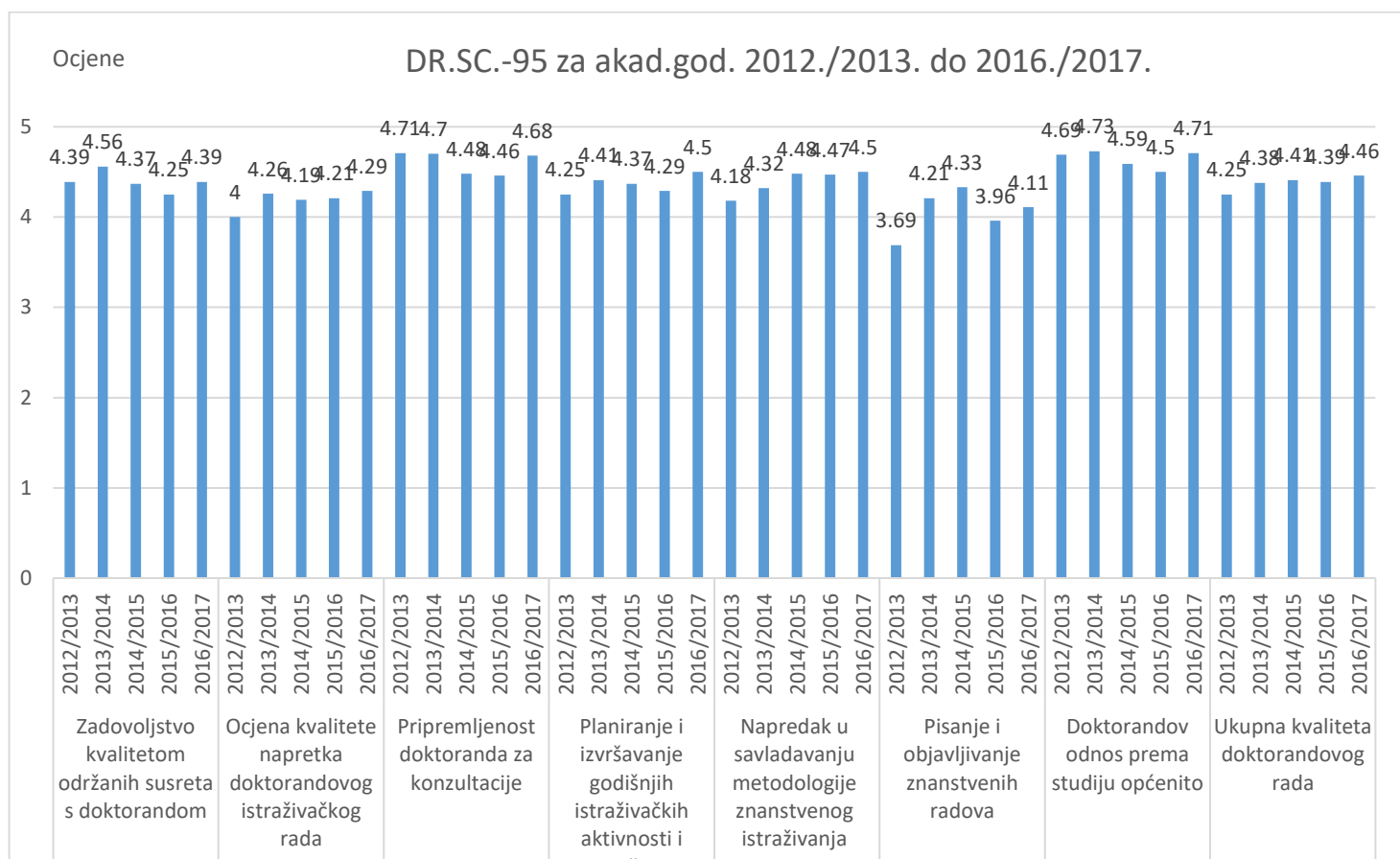
**Slika 21.** Evaluacija mentora i doktorskog studija po stavkama u obrascu DR.SC.-04



**Slika 22.** Evaluacija mentora i doktorskog studija po stavkama u obrascu DR.SC.-04 za proteklih 5 godina



**Slika 23.** Evaluacija doktoranda po stavkama u obrascu DR.SC.-05



**Slika 24.** Evaluacija doktoranda po stavkama u obrascu DR.SC.-05 za proteklih 5 godina

- Kontinuirano su prikupljeni podaci o svakom doktorandu u cilju praćenja i unapređenja njihovog rada, te uvida u napredovanje u tijeku studiranja (portfolio studenta).

- Organizirani su upisi kolegija i termini nastave.
- Kontinuirano su vođeni razgovori i konzultacije s doktorandima, mentorima/studijskim savjetnicima.
- Raspisan je Natječaj za dodjelu stipendije za studente poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija u akad. god. 2016./2017.
- Članovi VDS-a prisustvovali su sastancima na Sveučilištu u Zagrebu tematski vezanim za unapređenje doktorskog studija.
- U akad. god. 2016./2017. je pregledano, korigirano, odobreno i provedeno kroz VDS TZT više različitih obrazaca i zamolbi, te upućeno na usvajanje Fakultetskom vijeću, tablica 2.

**Tablica 33.** Odluke Fakultetskog vijeća vezano za doktorski studij u akad. god. 2016./2017.

Sjednice fakultetskog vijeća	Odluke
1. redovita sjednica 28. 10. 2016.	<p>Imenovanje članova Vijeća doktorskog studija i zamjenice voditeljice VDS-a:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr.sc. Sandra Bischof, red. prof.</li> <li>2. Dr.sc. Tanja Pušić, red.prof.</li> <li>3. Dr.sc. Branka Vojnović, izv.prof.</li> <li>4. Andrea Pavetić, izv.prof.art.</li> <li>5. Dr.sc. Dubravko Rogale, red.prof.</li> <li>6. Dr.sc. Sandra Flinčec Grgac, doc., zamjenica voditeljice VDS-a</li> <li>7. Dr.sc. Stana Kovačević, red.prof.</li> <li>8. Dr.sc. Edita Vujasinović, red.prof</li> <li>9. Maja Mahnić, dipl. ing.</li> </ol> <p>Obavijest Dekanice: Dekanica izvještava Fakultetsko vijeće o pristigloj pozitivnoj ocjeni Reakreditacije doktorskog studija koji je ocijenjen sa najvišom ocjenom.</p>
2. redovita sjednica 5.12.2016.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usvojeno Godišnje Izvješće o radu doktorskog studija (DR.SC.-09);</li> <li>2. Usvojen Prijedlog uvođenja novih kolegija na sveučilišni poslijediplomski studij Tekstilna znanost i tehnologija: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kreativnost u tehnologiji i dizajnu (nositeljica kolegija: Doc.dr.sc. Ivana Salopek Čubrić)</li> <li>- Metodologija računalnog dizajna eksperimenta (nositeljica kolegija: Doc.dr.sc. Iva Rezić)</li> </ul> </li> </ol> <p>Prihvaćen Izvedbeni plan nastave za sveučilišni poslijediplomski studij Tekstilna znanost i tehnologija u akad. god. 2016./2017.</p> <p>Dekanica Fakulteta obavještava Fakultetsko vijeće da su pod točkom 9. Dnevnog reda Senata „Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti“ donesene Odluke o odobravanju pokretanja postupka stjecanja doktorata znanosti u okviru doktorskog studija za predloženicu Ivu Matijević i Evu Magovac.</p>
4. redovita sjednica 23.1.2017.	<p>Imenovanje Povjerenstva za ocjenu i obranu doktorske disertacije Ivone Jerković, dipl.inž.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof.dr.sc. Edita Vujasinović, TTF, predsjednica</li> <li>2. Doc.dr.sc. Anita Tarbuk, TTF, članica</li> <li>3. Prof.dr.sc. Janoš Kodvanj, FSB, član</li> </ol>
5. redovita sjednica 6.2.2017.	<p>Dopis_dekanima.2017.pdf,_ Predmet: „Prijedlozi poboljšanja dokumentacije u cilju ubrzanja postupka prijave, ocjene i odobravanja tema doktorskih israživanja“. - Upute koje je poslalo Povjerenstvo za doktorske studije</p>

6. redovita sjednica 20.3.2017.	DR.S.-01_Milos_Lozo_dipl_inz_Prijava_teme_doktorskog_rada.pdf
7. redovita sjednica 24.4.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poništenje Odluke o imenovanju Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu doktorskog rada Snježane Brnada, dipl.inž.</li> <li>2. Imenovanje Povjerenstva za ocjenu i obranu doktorskog rada Snježane Brnada, dipl.inž. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof.dr.sc. Zlatko Vrljičak, TTF, predsjednik</li> <li>2. Prof.dr.sc. Željko Šomođi, TTF, član</li> <li>3. Prof.dr.sc. Polona Dobnik Dubrovski, Univerza v Mariboru, članica</li> </ol> </li> <li>3. Pravilnik o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet</li> </ol>
9. redovita sjednica 26.6.2017.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akcijski plan u cilju unapređenja kvalitete poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu</li> <li>2. Miloš Lozo, dipl.inž: Ocjena teme doktorskog rada pod naslovom: Utjecaj tehnoloških parametara pletenja i konstrukcijskih karakteristika čarapa na kompresiju noge – DR.SC.-02</li> </ol>
10. redovita sjednica 17. 7. 2017.	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet raspisuje natječaj za upis studenata u akademskoj godini 2017./2018. na Poslijediplomski sveučilišni studij Tekstilna znanost i tehnologija

Uvidom u tablicu 33 je razvidno da je Vijeće doktorskog studija uputilo Fakultetskom vijeću, koje je isto i prihvatilo:

- 2 Nove opće izborne kolegije (2)
- Pokretanje postupka odobravanja teme doktorske disertacije - DR.SC.-01 (Lozo Miloš)
- Ocjena teme doktorskog rada - DR.SC.-02 (Lozo Miloš)
- Izvedbeni plan nastave za sveučilišni poslijediplomski studij Tekstilna znanost i tehnologija za akad. god. 2016./2017.
- Imenovanje Povjerenstva za ocjenu i obranu doktorske disertacije (I. Jerković, S. Brnada)
- Akcijski plan u cilju unapređenja kvalitete poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu
- Pravilnik o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
- Natječaj za upis studenata u akad. god. 2017./2018.

**Odluke Senata Sveučilišta u Zagrebu:**

Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti u okviru doktorskog studija (5)

**Dopisi sa Sveučilišta u Zagrebu**

- Prijedlozi poboljšanja dokumentacije u cilju ubrzanja postupka prijave, ocjene i odobravanja tema doktorskih israživanja

VDS TZT na kraju svake akademske godine izrađuje Godišnji izvještaj uobličen u Obrazac DR.SC.-09, koji se upućuju na Fakultetsko vijeće i nakon usvajanja šalje na Sveučilište u Zagrebu, tablice 34 i 35. VDS TZT izrađuje i Godišnji izvještaj na klasičan način koji čini dio Godišnjeg izvještaja na razini fakulteta.

**Tablica 34.** Broj angažiranih mentora i njihovi objavljeni znanstveni radovi bez i s doktorandima (podaci uzeti iz baze Crosbi)

MENTORSTVO				
Broj mentora koji su vodili doktorande u protekloj akademskoj godini	Broj mentora čiji su doktorandi obranili rad u protekloj akademskoj godini	Broj objavljenih znanstvenih radova mentora u protekloj kalendarskoj godini	Broj objavljenih znanstvenih radova mentora u <u>inozemnim publikacijama</u> u protekloj kalendarskoj godini	Broj mentorovih publikacija u <u>koautorstvu s doktorandom</u> u protekloj kalendarskoj godini
24	-	139	105	33

Rad nastavnika i doktoranada na projektima, njihova specifikacija prikazana je u tablici 35.

**Tablica 35.** Broj nastavnika i doktoranada angažiranih po projektima

BROJ ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA					
Financiranje	MZOŠ/H RZZ	Gospodarstv o/javni sektor	Međunarodni	Ostali	Ukupno:
Broj projekata:	6	-	2	3	11
Broj <u>nastavnika na doktorskom studiju</u> uključenih u	17		3	3	23
Broj <u>doktoranada ovog studija</u> uključenih u projekte:	6		1	2	9

Usavršavanje doktoranada u inozemstvu prikazano je u Tablici 5.

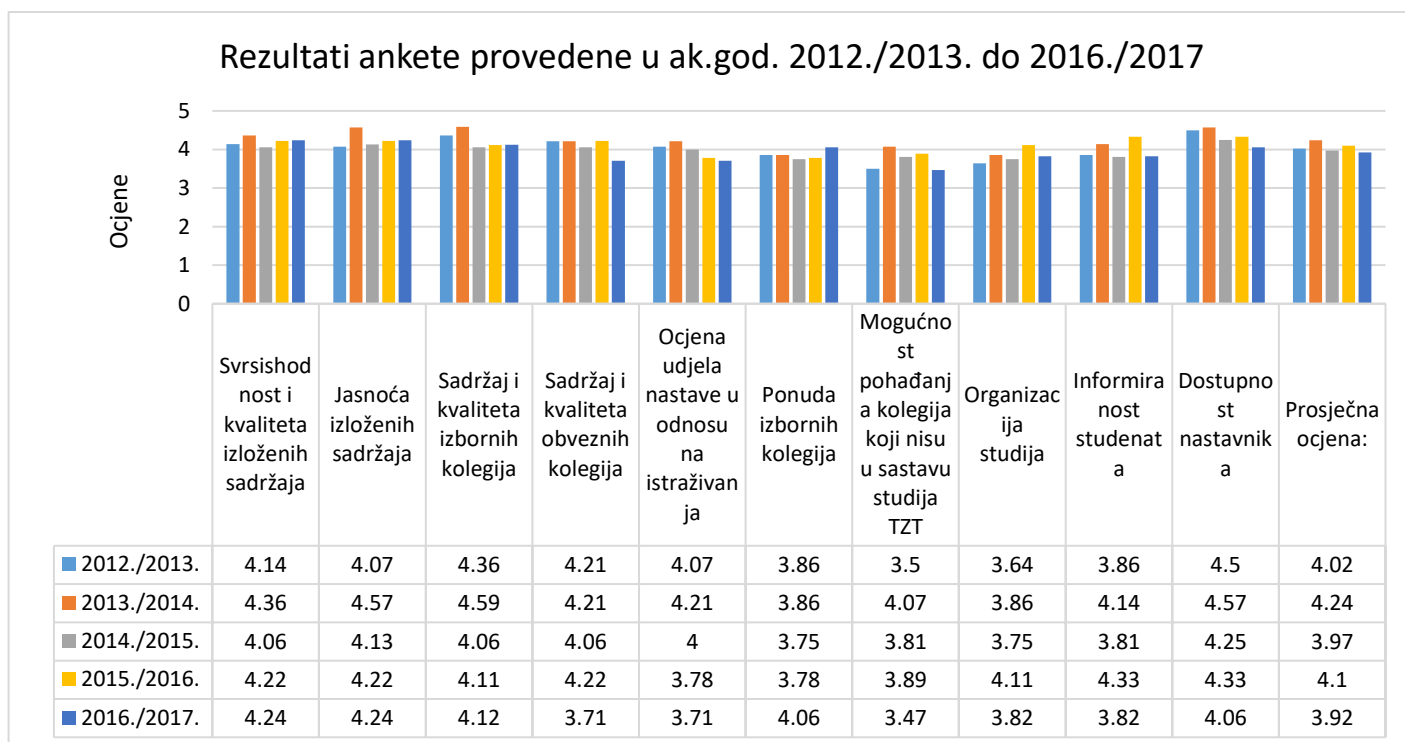
**Tablica 36.** Usavršavanje doktoranada

USAVRŠAVANJE DOKTORANADA		
Vrsta usavršavanja	Broj doktoranada ovog studija koji su se usavršavali u inozemstvu	Trajanje usavršavanja (u danima)
Znanstveno	1	56

Doktorandi ispunjavaju godišnje ankete za ocjenu doktorskog studija koje daju određene smjernice za bolju organizaciju, poboljšanje i unapređenje kvalitete doktorskog studija. Rezultati anketa od 2012./2013. do 2016./2017. prikazani su u tablici 37 i slici 23.

**Tablica 37.** Rezultati ankete provedene u razdoblju 2012./2013. do 2016./2017.

Kriterij	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.
Svrshodnost i kvaliteta izloženih sadržaja	4,14	4,36	4,06	4,22	4,24
Jasnoća izloženih sadržaja	4,07	4,57	4,13	4,22	4,24
Sadržaj i kvaliteta izbornih kolegija	4,36	4,59	4,06	4,11	4,12
Sadržaj i kvaliteta obveznih kolegija	4,21	4,21	4,06	4,22	3,71
Ocjena udjela nastave u odnosu na istraživanja	4,07	4,21	4,00	3,78	3,71
Ponuda izbornih kolegija	3,86	3,86	3,75	3,78	4,06
Mogućnost pohađanja kolegija koji nisu u sastavu studija TZT	3,50	4,07	3,81	3,89	3,47
Organizacija studija	3,64	3,86	3,75	4,11	3,82
Informiranost studenata	3,86	4,14	3,81	4,33	3,82
Dostupnost nastavnika	4,50	4,57	4,25	4,33	4,06
<b>Prosječna ocjena:</b>	<b>4,02</b>	<b>4,24</b>	<b>3,97</b>	<b>4,10</b>	<b>3,92</b>



**Slika 25.** Rezultati ankete provedene u razdoblju 2012./2013. do 2016./2017



## 9.2. Odbor za nastavu

Prof. dr. sc. **Branka Vojnović**, voditeljica

doc. dr. sc. **Anica Hursa Šajatović**, voditeljica (od srpnja 2017.)

Članovi Odbora su:

1. Prof. dr. sc. Branka Vojnović
2. Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović
3. Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić-Matković
4. Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović
5. Izv. prof. art. Jasminka Končić

U izvještajnom periodu su održana 4 sastanaka. Odbor radi na izmjeni i dopuni niza akata koji su u svezi sa ustrojem i izvedbom studija, studenata, nastavnika i suradnika u nastavi (Pravilnik o završnom radu na preddiplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Pravilnik o diplomskom radu na diplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Pravilnik o završnom radu na Stručnom studiju tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu). Odbor za nastavu je redovito na svojim sastancima raspravljao o upisnim kriterijima i upisnim kvotama za upis na preddiplomske i diplomske studije, o uvjetima za upis u više godine studija, o pravilima participiranja u troškovima studiranja, te je o tome redovito obavještavano Fakultetsko vijeće, koje temeljem preporuka Odbora za nastavu donosi odluke. Na prvom sastanku Odbora za nastavu raspravljalo se o prijedlozima tematskih područja završnih i diplomskih radova, te broju mentorstava na završnim i diplomskim radovima na preddiplomskim i diplomskim studijima, te stručnom studiju. Također se raspravljalo o načinu provođenja razredbenog postupka za upis studenata u 1. godinu preddiplomskih studija.

Tijekom svih sastanaka raspravljalo se o kvaliteti nastave na Tekstilno-tehnološkom fakultetu te o načinu povećanja i praćenja kvalitete nastave. Rješavane su i pojedinačne zamolbe studenata kojih je proteklom izvještajnom razdoblju bilo značajnije više zbog usklađivanja ISVU sa realnim stanjem u Indeksima studenata.

Od lipnja 2017. Odbor za nastavu redovito raspravlja o prijedlozima tema i povjerenstvima za obranu završnih i diplomskih radova na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, te redovito prati broj mentorstava na završnim i diplomskim radovima s ciljem ravnomjernosti opterećenja mentora i povećanja kvalitete završih i diplomskih radova.

### 9.3. Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad

Doc. dr. sc. **Katarina Nina Simončić**, voditeljica

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Tanja Pušić
2. Prof. dr. sc. Gordana Pavlović
3. Izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić
4. Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac

Rad Odbora u ovom izvještajnom razdoblju se može prikazati kroz 3 ključne aktivnosti:

*Aktivnost 1. Pregled predanih izvješća prema Pravilniku o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Izvješća su predavali: mentori za asistente, mentor – samovrednovanje, asistenti za mentore i poslijedoktorandi - samovrednovanje (studeni 2016.)*

*Aktivnost 2. Koordinacija, prikupljanje i pregled 22 prijave potpora u okviru raspisanog natječaja o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti na javnim sveučilištima u 2017. (23.5.2017). 13.6.2017. Senat Sveučilišta u Zagrebu donio je odluku o raspodjeli sredstava po sastavnicama za namjensko institucijsko financiranje znanstvene i umjetničke djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu u 2017., pri čemu je za tehničko područje predviđeno 7.787,00 kn po djelatniku, za prirodoslovno područje 6.174,00 kn po djelatniku. Dobivene su i dvije potpore u interdiciplinarnom području i jedna potpora u umjetničkom području. Sveukupno Tekstilno-tehnološkom fakultetu kao sastavnici Sveučilišta u Zagrebu dodijeljena su sredstva u iznosu 429.349,93 kn.*

*Aktivnost 3. Analiza primjedbi te sugestija Zavoda na "Nacrt prijedloga odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora ili reizbora u znanstveno-nastavna zvanja", te očitovanje Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad povodom istih.*

#### 9.4. Odbor za zaštitu na radu

Prof. dr. sc. **Sandra Bischof**, predsjednica

Odbor za zaštitu na radu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (u daljnjem tekstu Odbor) osnovan je odlukom Fakultetskog vijeća na 7. redovitoj sjednici u akad. god. 2014./2015. održanoj 18.5.2015. (Klasa: 602-04/15-77/4, Urbroj: 251-68-06/2-15-19). Ovaj Odbor nastavio je rad prethodno osnovanog Odbora zaštite na radu i zaštite okoliša, koji je na istoj sjednici razriješen dužnosti, odlukom (Klasa: 602-04/15-77/2, Urbroj: 251-68-06/1-15-22).

Odbor je osnovan kao savjetodavno tijelo Fakulteta sa svrhom stalnog unapređivanja zaštite na radu. Sukladno zakonskim odredbama, Odbor planira i nadzire:

1. primjenu pravila zaštite na radu kod poslodavca
2. organizaciju obavljanja poslova zaštite na radu
3. obavještanje i osposobljavanje u vezi sa zaštitom na radu
4. prevencija rizika na radu i u vezi s radom te njezine učinke na zdravlje i sigurnost radnika.

Također, prema Zakonu o zaštiti na radu (ZZR) poslodavac može provođenje zaštite na radu prenijeti na svojeg ovlaštenika u okviru njegovog djelokruga rada. Na 7. redovitoj sjednici u akad.god. 2014./2015. održanoj 6. srpnja 2015. imenovani su članovi Odbora:

1. Prof. dr. sc. Sandra Bischof, Dekanica Fakulteta – predsjednica
2. Doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković, Predstojnica Zavoda za projektiranje i menadžment tekstila, kao ovlaštenica poslodavca
3. Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, Predstojnica Zavoda za odjevnju tehnologiju, kao ovlaštenica poslodavca
4. Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić, Predstojnica Zavoda za dizajn tekstila i odjeće, kao ovlaštenica poslodavca
5. Prof. dr. sc. Željko Šomođi, Predstojnik Zavoda za prirodne, temeljne i tehničke znanosti, kao ovlaštenik poslodavca
6. Doc. dr. sc. Ana Sutlović, Predstojnica Zavoda za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, kao ovlaštenica poslodavca
7. Prof. dr. sc. Gordana Pavlović, Predstojnica Zavoda za primijenjenu kemiju, kao ovlaštenica poslodavca
8. Dr. sc. Željko Knezić, Predstojnik Studijske jedinice Varaždin, kao ovlaštenik poslodavca
9. Katia Grgić, dipl. inž., stručnjak zaštite na radu
10. Alef Prohić, dr. med., specijalist medicine rada – član
11. Doc. dr. sc. Sanja Ercegović, povjerenica radnika – članica
12. Branko Hlupić, kao ovlaštenik poslodavca – član
13. Sanja Projić, kao ovlaštenica poslodavca – članica.

#### PROVEDENE AKTIVNOSTI

1. Održan je sastanak odbora za zaštitu na radu 14.11.2016. sa dnevnim redom:
  - Pravilnik o zaštiti na radu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta
  - Realizacija plana mjera iz dokumenta Procjena rizika TTFa

- Edukacija zaposlenika rad na siguran način
- Edukacija za osposobljavanje zaposlenika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom
- Izbor zaposlenika za edukaciju prve pomoći
- Razno

2. Na temelju članka članka 19. stavka 2. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine, br. 71/14.,118/14. i 154/14.) i članka 77. stavak 1. točka 3. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta po prethodno pribavljenom mišljenju Sindikata, jer Radničko vijeće nije utemeljeno, sukladno članku 150. stavak 3., točka 4., Zakona o radu (Narodne novine br. 193/2014), donosi dana 17.1.2016. Pravilnik o zaštiti na radu.

Na temelju Pravilnika o zaštiti na radu članka 12. točke 3. ovlaštenici se imenuju za svaku ustrojstvenu jedinicu po jedan: zavod (predstojnik), dislocirani stručni studij (predstojnik), te i na isti način za ostale službe Fakulteta (voditelji, rukovoditelji). Odluku o imenovanju donosi dekan. Novi ovlaštenici su:

1. Prof. dr. sc. Slavenka Petrak, Predstojnica Zavoda za odjevnu tehnologiju, kao ovlaštenica poslodavca
2. Doc. dr. sc. Irena Šabarić, Predstojnica Zavoda za dizajn tekstila i odjeće, kao ovlaštenica poslodavca
3. Prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar, Predstojnica Zavoda za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, kao ovlaštenica poslodavca
4. Doc. dr. sc. Iva Rezić, Predstojnica Zavoda za primijenjenu kemiju, kao ovlaštenica poslodavca
5. Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc, Predstojnica Zavoda za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila, kao ovlaštenica poslodavca.

3. Prema mjerama iz Procjene rizika utvrđen je i odrađeno:

- zaposlenica Katia Grgić položila posebni dio stručnog ispita zaštite na radu dana 27. listopada 2016., pred Ispitnom komisijom i dobila uvjerenje Klasa: UP/I-133-02/16-02/339, Urbroj: 524-03-01-01/2-16-9 od Ministarstva rada i mirovinskog sustava. Položenim općim i posebnim dijelom stručnog ispita Katia Grgić postaje Stručnjak zaštite na radu II stupnja.
- Odluka o imenovanju osobe za obavljanje poslova zaštite od požara/stručnjaka zaštite od požara dr.sc. Željka Knezića – viši vatrogasni časnik I. klase; klasa:833-01/16-01/1; ubroj:251-68-01/1-16-1, Zagreb, 16. studenog 2016.
- popis zaposlenika na poslovima s posebnim uvjetima rada i prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84), poslani na provjeru njihove sposobnosti za obavljanje poslova s posebnim uvjetima za rad ( Vlašić Darko, Brkić Branka, Milaković Marica, Alaupović Kučević Snezana, Maljuga Martina)
- provedeno osposobljavanje iz prve pomoći na temelju odredbi članka 56. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14), Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08, 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 154/11, 12/12, 35/12, 70/12, 144/12, 82/13, 159/13, 22/14) i Pravilnika o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83). Osposobljavanje je provela Ustanova za zdravstvenu skrb Sv. Rok M. D. za medicinu rada, Alef Prohić, dr.med.

Zaposlenici koji su osposobljeni za pružanje prve pomoći su dr. sc. Zlatko Vrljičak, dr. sc. Edita Vujasinović, dipl. ing. Agata Vinčić, ak. slik. graf. Marin Sovar, dr. sc. Emilija Zdraveva i dr. sc. Jacqueline Domjanić, siječanj 2017.

- odvoz i zbrinjavanje otpada za tri lokacije Prilaz baruna Filipovića 28a/30, Savska cesta 16/9, Zagreb, Hallerova aleja 6, Varaždin izvršila je tvrtka C.I.A.K. d.o.o., Stupničke šipkovine 1, 10255 Donji Stupnik, Zagreb u siječnju 2017.
- provedeno ispitivanje i pregled radne opreme – digestori na lokacija Prilaz baruna Filipovića 28a/30 i Savska cesta 16/9, u listopadu 2016 na lokaciji Hallerova aleja 6, Varaždin. Tvrtka, izvršila je pregled digestora te za iste izdala zapisnike, veljača 2017
- izrađen Program osposobljavanja radnika za rad na siguran način na temelju odredbe članka 27. i 30. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14 i 154/14) i članka 4. Pravilnika o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (NN 112/14) nakon izrađene Procjene rizika od ožujka 2016. godine, izradila tvrtka CENTAR ZA SIGURNOST d.o.o. iz Zagreba, Kalinovac 3, travanj 2017.
- odvoz i zbrinjavanje IT opreme i otpadnih tonera je izvršila tvrtka SPECTRA MEDIA d.o.o, Gradišćanska ul. 20, Zagreb, travnj 2017.
- nabavljeni novi ormarići za prvu pomoć i sadržaj za postojeće prema utvrđenim podacima prema čl. 40 Pravilnika o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83). lipanj 2017
- ispitivanje ispravnosti vatrogasnih aparata izvršeno je u lipnju 2017.god. na lokacija Prilaz baruna Filipovića 28a/30, Savska cesta 16/9 i Hallerova aleja 6, Varaždin od strane VATROZAŠTITA servis vatrogasnih aparata, iz Zaboka, Prilaz dr F. Tuđmana 7b. Zapisnik o ispitivanju je dostavljen u studenom 2017, gdje se navodi da na lokaciji Hallerova aleja 6 dva vatrogasna aparata nisu ispravna zbog starosti, a ostali vatrogasni aparati su tehnički ispravni, lipanj 2017.
- tvrtka ZOP-tehnološke usluge d.o.o. iz Zagreba, Gračanske dužice 72, izvršila je ispitivanje i mjerenje instalacije sustava zaštite od djelovanja munje o čemu je predočen zapisnik broj ZJ-43/046-17 dana 20.07.2017.god. u kojem se navodi da ispitivana instalacija zadovoljava važeće propise na lokaciji Prilaz baruna Filipovića 28a., srpanj 2017.
- tvrtka ZOP-tehnološke usluge d.o.o. iz Zagreba, Gračanske dužice 72, izvršila je ispitivanje ispravnosti protupanične rasvjete i pismenim putem obavijestila da ispitivana instalacija ne zadovoljava važeće propise na lokaciji Prilaz baruna Filipovića 28a. Poduzele su se mjere da se nedostaci uklone. srpanj 2017.
- nabavljene radne stolice prema analizi radnih mjesta s računalom, koje ne zadovoljavaju zahtjeve sukladno Pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom N.N. br. 69/05., kolovoz 2017.
- tvrtka ZOP-tehnološke usluge d.o.o. iz Zagreba, Gračanske dužice 72, izvršila je funkcionalno ispitivanje unutarnja hidrantske mreže o čemu je predočen zapisnik broj ZJ-45/145-17 dana 22.08.2017.god. u kojem se navodi da ispitivana instalacija zadovoljava važeće propise na lokaciji Prilaz baruna Filipovića 28a (zgrada B)., kolovoz 2017.
- nabavljena osobna zaštitna oprema za zaposlenike prema Procjeni rizika, rujanj 2017.
- tvrtka ZOP-tehnološke usluge d.o.o. iz Zagreba, Gračanske dužice 72, izvršila je funkcionalno ispitivanje unutarnja hidrantske mreže o čemu je predočen zapisnik broj ZJ-45/159-17 dana 27.09.2017.god. u kojem se navodi da ispitivana instalacija

zadovoljava važeće propise na lokaciji Prilaz baruna Filipovića 28a (zgrada A)., rujan 2017.

4. Prema Zakonu o zaštiti na radu članka 22 i stavka (2), poslodavac Tekstilno-tehnološki fakultet ima obavezu omogućiti stručnjaku zaštite na radu (Katia Grgić) stručno usavršavanje iz zaštite na radu i snositi troškove tog osposobljavanja, a slijedom toga je u nastavku popis usavršavanja:
  - 11.10.2016. sudjelovala na edukacijskoj radionici „Europska poduzetnička mreža/Enterprise europe network“; organizator Zavod za unapređivanje zaštite na radu, Zagreb
  - 13.10.2016. Stručni skup: Novi pravilnici o ispitivanju radnog okoliša i pregledu i ispitivanju radne opreme; CENTAR ZA SIGURNOST d.o.o. iz Zagreba
  - 5.12.2016. upisala program za stjecanje OSNOVNIH ANDRAGOŠKIH ZNANJA u trajanju od 24 sata, a 22.12.2016. pristupila ispitu provjere znanja iz nastavnih sadržaja i s uspjehom završila program za stjecanje istih.
  - 26.01.2017. Stručni skup: Zaštita zdravlja i sigurnosti na radu, Novi propisi, primjeri dobre prakse; Hrvatska udruga za zdravo radno mjesto, Zagreb.

## 9.5. Knjižnični odbor

Tijekom akad. god. 2016./2017. Knjižnični odbor sastao se pet puta. Na tih pet sastanaka donio je sljedeće odluke koje su pregled godišnje aktivnosti odbora:

- Predaja izvještaja o radu knjižničkog odbora za akad. god. 2015./2016.
- Prijedlog i prihvaćanje akcijskog plana knjižnice za akad. god. 2016./2017.
- Prijedlog financijskog ulaganja u opremanje knjižnice kroz trogodišnji financijski plan ulaganja u ukupnom iznosu od 290.000,00 HRK.
- Predviđena godišnja nabava knjiga u ukupnom iznosu od 53.724,65 HRK (s PDV-om) za 102 knjige (101 naslov).
- Godišnja pretplata na tri znanstvena časopisa ukupne vrijednosti 26.873,21 HRK (*Textile Research Journal*, *Fashion Theory* i *Fashion Practice*).
- Prijedlog izrade protokola dostave obranjenog ocjenskog rada u Knjižnicu (pohranjivanje u Repozitorij TTF-a) prva faza.
- Dopis Knjižničkog odbora studentskoj referadi o provjeri pečata posudbe i razduženja u indeksu studenata prilikom upisa nove akademske godine ili obrane ocjenskog rada te vraćanju i pohranjivanju knjižnične građe isključivo u knjižnicu TTF-a.
- Donesen je akcijski plan knjižnice za akad. god. 2016./2017. koji je priložen u ovom dokumentu s naznakama provedenosti predviđenih ciljeva.

U akad. god. nabavljeno je 171 naslov u 186 primjeraka knjiga u vrijednosti od 82.939,95 HRK te časopisi *Textile Research Journal*, *Tekstil Fashion Theory* i *Fashion Practice*, u vrijednosti od 33.173,21 HRK.

Akcijski plan knjižnice za akad. god. 2016./2017.

Predviđena aktivnost	Odgovorna osoba	Rok provedbe	Komentar
Nabava stranih znanstvenih časopisa	Knjižnični odbor / Voditelj knjižnice	Prosinac 2016.	Časopisi su nabavljeni za ovu akademsku godinu s intencijom da se nabavljaju kontinuirano. <b>OSTVARENO</b>
Nabava elektroničke građe iz otvorenog pristupa (e-knjige)	Voditelj knjižnice	Akad. god. 2016./2017.	Prikupljeno 201 znanstvena publikacija u e-obliku iz otvorenog pristupa. Ukupni fond e-građe iznosi 503 primjerka e-knjiga <b>OSTVARENO</b>
Uređivanje institucijskog repozitorija	Urednik institucijskog repozitorija	Akad. god. 2016./2017.	Od ukupnog broja obranjenih završnih radova (202) pohranjeno je 26 radova. Od ukupnog broja obranjenih diplomskih radova (126) pohranjeno je 35 radova. Dodatno je pohranjeno 9 završnih radova, 12

			diplomskih radova, 32 znanstvena rada i 1 stručni rad <b>DJELOMIČNO OSTVARENO</b>
Inkorporiranje izjave o objavljivanju završnog ili diplomskog rada u institucijski repozitorij u ugovor o studiranju u obliku dodatnog članka tog ugovora. Student se potpisivanjem ugovora o studiranju obvezuje dati završni ili diplomski rad u javno dostupni institucijski repozitorij.	Tajnica Fakulteta / Voditelj knjižnice	Lipanj/Srpanj 2017.	Zbog formalno-pravnih poteškoća odluku o ovakvom načinu realizacije pohrane ocjenskih radova svih studenata u Repozitorij TTF-a treba ponovno preispitati prvo na Knjižničnom odboru, a nakon toga na Fakultetskom vijeću. <b>NIJE OSTVARENO</b>
Pokretanje postupka Stručnog osposobljavanja za rad bez zasnivanja radnog odnosa	Uprava / Voditelj knjižnice	Siječanj 2017.	Na natječaj se nije javila osoba koja ispunjava propisane kriterije. Predlaže se ponovno pokretanje u akcijskom planu za iduću akademsku godinu. <b>NIJE OSTVARENO</b>
Izrada potvrda i tablice o produktivnosti i citiranosti znanstveno-nastavnog kadra	Voditelj knjižnice	Akad. god. 2016./2017.	Prema zahtjevima djelatnika u svrhu napredovanja ili za potrebe raznih povjerenstava kontinuirano provođenje ove usluge Knjižnice TTF-a. <b>OSTVARENO</b>
Katalogizacija knjižničkog fonda i razvoj online kataloga	Voditelj knjižnice	Akad. god. 2016./2017.	Kontinuirano katalogiziranje fonda i razvijanje online kataloga. <b>OSTVARENO</b>
Povrat studentskih zaduženja dužih od tri mjeseca	Knjižnični odbor / Voditelj knjižnice	Ožujak 2017.	Djelomično provedeno zbog potrebne suradnje sa studentskom referadom <b>DJELOMIČNO OSTVARENO</b>
Povrat zaduženih knjiga umirovljenih i preminulih nastavnika	Knjižnični odbor / Voditelj knjižnice	Travanj 2017.	Zbog kompleksnosti ostvarivanja ovog cilja kontinuirana provedba do ostvarenja cilja. <b>DJELOMIČNO OSTVARENO</b>
Održavanje edukacijske radionice za znanstveno-nastavni kadar s temom sekundarnih izvora znanstvenih informacija - bibliografske i citatne baze	Voditelj knjižnice	Akad. god. 2016./2017.	Kontinuirano kroz godinu. Ponavljanje radionice dok svi znanstveno aktivni zaposlenici ne prođu radionicu. Zbog tekućih obveza voditelja knjižnice



podataka dva puta godišnje.			radionica nije bila održana. <b>NIJE OSTVARENO</b>
Uvezivanje pojedinačnih brojeva časopisa Tekstil, Textile Research Journal i Rundschau	Voditelj knjižnice	Veljača 2017.	Uvezana godišta časopisa Tekstil od 2009. do 2015. <b>OSTVARENO</b>
Nabava literature temeljem upita korisnika	Voditelj knjižnice	Studeni/prosinac 2016.	Literatura prema zahtjevima korisnika inkorporirana u redovnu godišnju nabavu knjiga. <b>OSTVARENO</b>
Digitalizacija vrijednih povijesnih znanstveno-stručnih serijskih publikacija	Voditelj knjižnice	Akad. god. 2016./2017.	Pokretanje postupka nabave odgovarajućeg skenera. <b>DJELOMIČNO OSTVARENO</b>

## 9.6. Odbor za odnose s javnošću (OOJ)

Odbor za odnose s javnošću Tekstilno-tehnološkog fakulteta, u sadašnjem sastavu, imenovan je u prosincu 2015. Sukladno predloženom Planu aktivnosti Odbora za odnose s javnošću (OOJ), proveden je niz aktivnosti koje su usmjerene na učinkovitu internu komunikaciju, upravljanje imidžom, organiziranje odnosa s eksternim javnostima i ciljane projekte na instituciji.

Tijekom proteklih godinu dana, članovi Odbora intenzivno su pratili događanja u kojima su sudjelovali zaposlenici i studenti Fakulteta. Za sva praćena događanja i istaknute uspjehe, pisane su vijesti i organizirana objava istih na mrežnim sjedištima TTF-a (<http://www.ttf.unizg.hr/>), Facebook stranici TTF-a (<https://facebook.com/TTFunizg/>) i Sveučilišta u Zagrebu (<http://www.unizg.hr/>). Također je organizirano praćenje niza događaja na TTF-u, uz pisanje popratnih priopćenja, te prosljeđivanje informacija medijima.

U sklopu Odbora, za vizualni identitet zadužena je izv. prof. art. Koraljke Kovač Dugandžić. U suradnji sa središnjim odborom objavljen je natječaj za studente za Božićnu i novogodišnju čestitku u listopadu 2016. Na natječaju je pobijedila studentica Anđela Lovrić, te je kao nagradu dobila priznanje Dekanice te određeni broj čestitaka za osobnu uporabu.



**Slika 26.** Plakat za Dan otvorenih vrata „Doživite čarobni svijet tekstila“, 26.1.2017.

Odbor za vizualni identitet također je sudjelovao u izradi pozivnog plakata za Dan otvorenih vrata „Doživite čarobni svijet tekstila“, koji je održan 26.1.2017. Plakat je izradila članica Odbora za vizualni identitet Ivana Žanko, dipl. ing. na temelju ilustracije studentice Vanje Veselić.

U sklopu organiziranja odnosa s eksternim javnostima, članovi Odbora kontinuirano izvještavaju javnost o aktivnostima na TTF-u, te njeguju kontakte s Uredom za odnose s javnošću Sveučilišta u Zagrebu, kojeg redovno informiraju o aktivnostima.

U proteklom su razdoblju članovi Odbora odgovarali na niz upita novinara i upućivali ih na kompetentne osobe zaposlene na TTF-u radi davanja izjava o pojedinoj temi. Sudjelovali su u organizaciji 21. Smotre Sveučilišta u Zagrebu koja je održana od 17. do 19.11.2016., te je na otvorenju Smotre predstavljena modna revija studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Na 21. Smotri Sveučilišta Tekstilno-tehnološki fakultet dobio je nagradu za najoriginalnije predstavljanje.



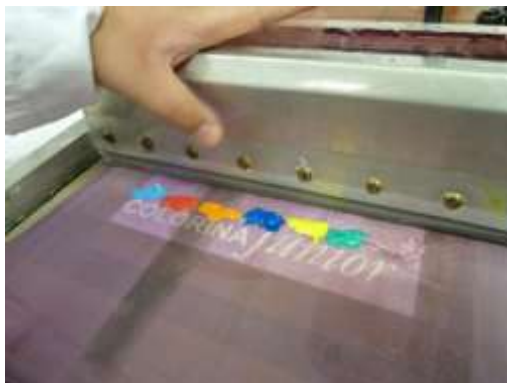
**Slika 27.** Predstavljanje Tekstilno-tehnološkog fakulteta na 21. Smotri Sveučilišta u Zagrebu 2016.

Nadalje, pripremani su sadržaji za objavu u medijima, dopisi za sponzorstva i pokroviteljstva (primjerice pokroviteljstva za reviju studenata DIPMOD\_3 koja je održana 15.5.2017. u Francuskom paviljonu), medijski oglas za dnevne novine i niz drugih materijala.



**Slika 28.** Detalji revije projekta DIPMOD\_3, voditeljice doc. mr. Jasminke Končić održane 15. svibnja. 2017. u Francuskom paviljonu

Članovi odbora, također su bili uključeni u popularizaciju znanosti radionice COLORINA Junior koje se održavaju dva puta godišnje (u predbožićno i ljetno vrijeme) i sudjelovanje na 15. Festivalu znanosti u Tehničkom muzeju Nikola Tesla od 24. – 29.4.2017.



a)



b)

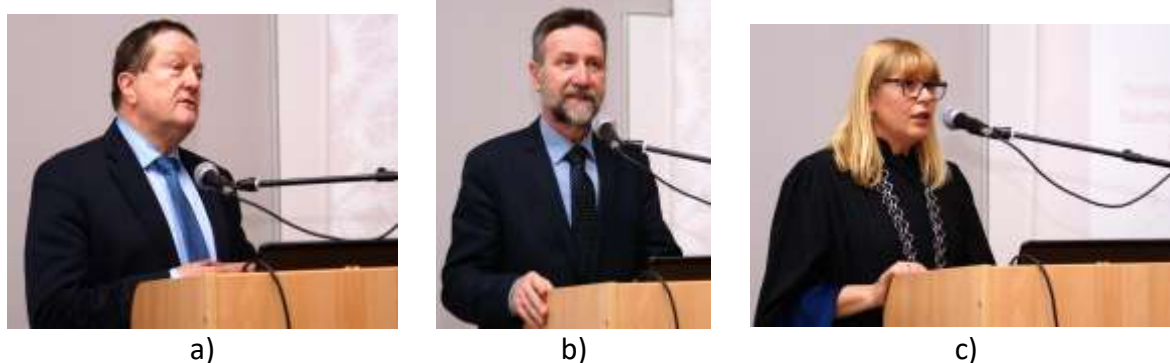
**Slika 29.** a) COLORINA Junior svoje radionice održava dva puta godišnje, b) Sudjelovanje TTF-a na Festivalu znanosti, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 24. – 29.4.2017.

Članovi Odbora zaduženi za organizaciju tribina, koje koordinira Daniel Domović mag. ing. comp. pomagali su oko organizacije sljedećih događanja na TTF-u u vidu slanja poziva, pripreme plakata, provedbu evidencije sudionika, fotografiranja i pripreme zahvalnica:

1. Tribina - Prof. Juan P. Hinestroza, PhD; Cornell University, tema: Lecture – workshop in two modules: Module 1: Surface modification of fibers via directed assembly: From protective clothing to cotton transistors, Module 2: Making fibers from Polymers that do not make fibers: molecular strategies to control viscoelastic phenomena at the nanoscale
  - 23.1.2017., organizatori: TSRC i AMCA TTF
2. Tribina - Mobilnost studenata u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS, E-TEAM
  - 9.2.2017., Organizator: IRO i AMCA TTF
3. Predavanje - Nathalie Pinton i Christine CORROY, PhD; ITECH, Lyon, tema: Possibilities to build fruitful collaboration between TTF and ITECH, mainly based on student and staff mobility
  - 17.2.2017., organizatori: TSRC i AMCA TTF
4. Tribina - Marijana Bokun I Ivona Krizmanić; Volonterski Centar Zagreb, tema: Volontiraj i proputuj svijet!
  - 18.5.2017., organizatori: TSRC i AMCA TTF

5. Tribina - prof. Maciej Boguń, PhD i prof. Zbigniew Draczyński, PhD sa Łódź University of Technology (LUT), Poljska, tema: Medical Textile – a Good Practice of Collaboration between University and Company  
- 7.6.2017., organizatori: IRO, TSRC i AMCA TTF
6. Tribina - Prof. Aura Mihai, PhD; Technical University of Iasi, Faculty of Textile, Leather and Industrial Management, Rumunjska, tema: Knowledge4Foot Platform - New e-learning tool to facilitate active collaboration among education, business community and research  
- 12.7.2017., organizatori: TSRC i AMCA TTF
7. Predavanje – Prof. Lubos Hes, PhD, DSc, D.h.c., Ctext FTI, hon. FTI; Technical University of Liberec, Faculty of Textiles, Češka, tema: Imperfections of some standard gravimetric methods for testing of water vapour permeability of fabrics and principle of conversion of the Skin model Ret data into the gravimetric VWP inverted cup dana  
- 31.8.2017., organizatori: TSRC i AMCA TTF

Članovi Odbora aktivno su sudjelovali u nizu aktivnosti povodom obilježavanja Dana TTF-a u siječnju 2017.



**Slika 30.** Pozdravni govori na obilježavanu Dana Tekstilno-tehnološkog fakulteta 25. siječnja 2017. a) rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Borasa, b) ministra znanosti i obrazovanja prof. dr. sc. Pavo Barešića c) dekanice Tekstilno-tehnološkog fakulteta prof. dr. sc. Sandre Bischof



**Slika 31.** Dio modne revije studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta prikazana na Danu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 25. siječnja 2017.

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet održao je Dan otvorenih vrata, 26.1.2017. godine pod nazivom: „Doživite čarobni svijet tekstila“.  
Dan otvorenih vrata odvijao se na tri lokacije:

7. Na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu , Prilaz b. Filipovića 28a, 10000 Zagreb, održane su sljedeće radionice: Forenzika u tekstilu, Inteligentna odjeća i termalni maneken- kako to doista funkcionira?, Virtualno tijelo i odjeća, Plazma – tehnologija budućnosti, Što se nosilo i 19. stoljeću?, Projektiranje naprednih materijala, Izrada pletiva – danas ništa lakše, Što se skriva u kreativnom praktikumu?
8. Na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Savska c. 16/9, 10000 Zagreb u Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju održana je radionica Čarolija oplemenjivanja tekstila
9. Na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Studij u Varaždinu, Hallerova aleja 6, Varaždin, održan je Kreativni mix aditivnih i tradicijskih tehnologija



**Slika 32.** Dan otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta „Doživite čarobni svijet tekstila“ u Studijskoj jedinici Varaždin, u Varaždinu 26.1.2017.

Dan otvorenih vrata „Doživite čarobni svijet tekstila“ u Zagrebu posjetili su učenici i nastavnici Škole za modu i dizajn, a Dan otvorenih vrata „Doživite čarobni svijet tekstila“ u Varaždinu učenici i nastavnici Strojarske i prometne škole u Varaždinu i Druge gimnazije Varaždin.

## 10. STUDENTI

### 10.1. Studentski zbor

Studentski zbor Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu krovno je predstavničko tijelo studenata. Predstavnici Studentskog zbora direktno su izabrani od strane studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Studentski zbor TTF-a bavi se sadržajima vezanima uz studentski smještaj, prehranu, kulturu, sport i problemima s kojima se studenti susreću tijekom svog obrazovanja. Studentski zbor zastupa i predstavlja student promičući i štiteći njihove interese u sustavu visokog obrazovanja u vijećima i tijelima fakulteta (povjerenstva, odbori i sl.). U sklopu Sveučilišnog Studentskog zbora, čiji je član, posredno štiti i interese svih studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta na Sveučilišnoj razini. U svrhu zaštite studentskih prava na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu za studentskog pravobranitelja je imenovan Lovro Držaić. Pravobranitelj ima pravo raspravljati o pritužbama studenata s mjerodavnim tijelima na fakultetu te savjetovati studente o načinu ostvarivanja njihovih prava. Studentski pravobranitelj u svom radu usko surađuje sa Sveučilišnim studentskim pravobraniteljem.

Radi ostvarivanja bolje i direktnije komunikacije pokrenuta je Facebook stanica Studentskog zbora koja uvelike pomaže u promoviranju i informiranju aktualnih događaja na fakultetu široj studentskoj populaciji. Poveznica na stranicu:

[\(https://www.facebook.com/studentskizborTTFa/\)](https://www.facebook.com/studentskizborTTFa/)

Sudjelovanje u organizaciji „DA FESTIVALA“



**Slika 33.** Vizualni identitet DA FESTIVALA

S ciljem stvaranja platforme za prezentiranje studentskih radova pokrenut je Festival studentskih radova koji se sastoji od izložbe, projekcija filmova, glazbe, marketa, piknika, ali i predavanja i radionica poznatih ljudi iz umjetničko-tehnoloških struka. Cijela organizacija festivala je u rukama studenata, a ciljevi su pokazivanje rada studenata, interdisciplinarno učenje, druženje i zabava. Sudionici DA FESTIVALA bili su:

Arhitektonski fakultet - Studija dizajna, Grafički fakultet, Akademija likovnih umjetnosti, Akademija dramskih umjetnosti, Muzička akademije Zagreb, Tekstilno-tehnološki fakultet i Agronomski fakultet - Krajobrazna arhitektura, kao i Umjetnička akademija i Arhitektonski fakulteta iz Splita te Akademija za likovnu umjetnost i oblikovanje i Fakultet za arhitekturu iz Ljubljane (SLO).

Prisutnost u medijima (<http://studentski.hr/studenti/vijesti/da-festival-ios-jednom-afirmira-mlade-talente>)



**Slika 34.** Studenti TTF-a sudjeluju sa svojim radovima na DA FESTIVALU

### **Tehnologijada**

Mjesto i vrijeme održavanja: Umag, 2.5. - 8.5.2017.

Tehnologijada je susret djelatnika i studenata s područja: grafičkih, biotehničkih, prehrambenih, kemijskih, metalurških i tekstilnih znanosti koja se bavi promicanjem tih znanosti, okupljanjem i poticanjem suradnje znanstvenika različitih tehnoloških struka zbog podupiranja djelotvornog znanstvenog i gospodarskog razvitka Hrvatske.

Ovaj projekt pod nazivom „Tehnologijada“ održava se već 50 godina te predstavlja jedan od najvažnijih oblika suradnje fakulteta kao i same industrije na području znanosti, športa i kulture. Kao najbolji projekt svoje kategorije, Tehnologijada je dobitnik i Rektorove nagrade Zagrebačkog Sveučilišta 1997. To potvrđuje njezinu važnost za područje visokog obrazovanja u RH. Tehnologijada je podijeljen na tri logički povezana dijela koji oblikuju sustav koji zadovoljava potrebe svih sudionika (studenata, profesora i predstavnika industrijskog sektora). Prvi dio obuhvaća prezentacije stečenih znanja, publikaciju znanstvenih radova kao i samu evaluaciju istih. Prezentirani znanstveni rad studentima predstavlja osnovu za uspješnu poslovnu i akademsku karijeru. Drugi dio omogućuje studentima prezentaciju njihovog praktičnog rada. Ovim putem studentima se stvara više prilika za izravno upoznavanje poslodavca, a poslodavac i dolaze u situaciju da mogu birati i privući mlade i sposobne studente. Treći dio odnosi se na sportska natjecanja pojedinih fakulteta.



**Slika 35.** Studenti TTF-a na Tehnologijadi u Umagu



Sportska natjecanja obuhvaćaju slijedeće sportove: ženski i muški nogomet, tenis, košarku, odbojku, stolni tenis, trčanje, plivanje i šah.

Četrdeset studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta je sudjelovalo u sportskom dijelu Tehnologijade, te su zajedničkim snagama doprinijeli sportskim uspjesima. Ove godine se najviše istaknula nogometna momčad koja je osvojila prvo mjesto.



**Slika 36.** Zlatni nogometaši TTF-a - Tehnologijada 2017.

U Okviru znanstvenog dijela Tehnologijade 2017., Tekstilno-tehnološki fakultet je imao dva predstavnika: studentica Paula Marasović je prezentirala rad pod naslovom: Može li sjeme brže klijeti? (mentorica: doc. dr. sc. Dragana Kopitar) i osvojila je 19. mjesto, a student Tonko Čipčić rad pod naslovom Elektroispređeni materijal za prijenos lijekova (mentor: prof. dr. sc. Budimir Mijović, neposredni voditelj: dr. sc. Emilija Zdraveva, poslijedoktorand) i osvojio je 21. mjesto.

Zajedništvo i međusobna podrška bila je prisutna u svakom trenutku, a upravo je to iskustvo uspomena koju svaki student nosi u svom srcu nakon Tehnologijade.



**Slika 37.** Studenti TTF-a na Tehnologijadi

## 10.2. Sportska udruga

**Tea Jovanović**, predsjednica

Sportska udruga Tekstilno-tehnološkog fakulteta aktivna je dugi niz godina u radu sa studentima sportašima koji studiraju na Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Sportska udruga sudjeluje u Sveučilišnim natjecanjima, ekipnim i pojedinačnim, kao i na Tehnologijadi. Predsjednica Sportske udruge je Tea Jovanović kojoj je mandat započeo 22.2.2016. Njezin prethodnik bio je Zvonimir Osičan koji je nekoliko godina obnašao tu dužnost.

Udruga dostavlja potrebnu dokumentaciju i u kontaktu je sa Registrom udruga grada Zagreba gdje se nalazi Statut Udruge Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Po zadnjim informacijama od strane gospođe Katarine Perić, zaposlene u Registru udruga grada Zagreba, Statut je u završnoj fazi. Nadalje, Udruga Tekstilno-tehnološkog fakulteta, zajedno sa profesoricom Tjelesne i zdravstvene kulture, Ivanom Martinčević, prikuplja potrebne ponude za najam sportskih dvorana koje se dostavljaju Upravi Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

U akad. god. 2016./2017. su odobrena financijska sredstva za održavanje termina u slijedećim sportovima: futsal, muški i ženski, košarka u mix-u, te odbojka u mix-u.

Predsjednica Sportske udruge, ili netko od njezinih zamjenika, svake godine prisustvuje "Prijemu brucoša" uz profesoricu Ivanu Martinčević u svrhu upoznavanja sa mladim studentima sportašima. Početkom svake kalendarske godine predsjednica Sportske udruge vrši inventuru sportske opreme koju osigurava Fakultet i podatke dostavlja voditelju inventure putem Urudžbenog ureda Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Ostali poslovi nadležnih i rukovodećih ljudi Udruge Tekstilno-tehnološkog fakulteta obuhvaćaju prikupljanje ponuda za sponzorstva, slanje zahtjeva i zamolbi.

Na početku akademske godine, nakon održavanja prve Skupštine Zagrebačkog sveučilišnog športskog saveza Predsjednica Sportske udruge Tekstilno-tehnološkog fakulteta je dužna prijaviti ekipna natjecanja ukoliko ima odgovarajući broj studenata, u slijedećim sportovima: fustal (M/Ž), odbojka (M/Ž), rukomet (M/Ž), košarka (M/Ž). Prijave traju do zadanog vremenskog roka. Za prethodnu akademsku godinu 2016./2017. prijavljeni su slijedeći sportovi: futsal (M) i vaterpolo (Ž).

Sa Studentskim zborom se usko surađivalo i sudjelovalo u odabiru sportaša koji su išli na Tehnologijadu. Nakon početnih prijava izabrano je 40 studenata koji su s ponosom predstavljali Tekstilno-tehnološki fakultet na Tehnologijadi 2017. u Umagu. Naročito ističemo uspjeh naših nogometaša koji su ostvarili izvrstan rezultat osvojivši prvo mjesto u vrlo jakoj konkurenciji. Predsjednica Sportske udruge Tekstilno-tehnološkog fakulteta, dužna je voditi brigu o svojim voditeljima pojedinih sportova, te redovnom održavanju treninga, a uz prisustvo profesorice Ivane Martinčević, sudjelovati i na nekim od treninga radi nadzora i kvalitete izvedbe određenog treninga. Također, Predsjednica brine o opremi koju nam je Fakultet omogućio za potrebe raznih natjecanja, što uključuje: dresove za sve ekipne sportove, lopte i različite rekvizite.

### 10.3. Studentska Zadruga Fabric8 Co-op

Vladimira Pavlović, predsjednica

Fabric8 co-op je Prva zadruga studenata u Republici Hrvatskoj osnovana u inicijativi samih studenata Tekstilno-Tehnološkog fakulteta s podrškom dekanice prof. Sandre Bischof te ostalih prof. TTF-a. Zadruga je gospodarski subjekt registriran na Trgovačkom sudu sa zaštićenim autorskim pravima. Omogućuje studentima i bivšim studentima TTF-a legalnu prodaju njihovih proizvoda na hrvatskom i europskom tržištu. Osnovana je s ciljem poticanja poduzetničkih te društvenih, znanstvenih, kulturnih i umjetničkih djelatnosti studenata i bivših studenata TTF-a, uključujući suradnju sa svim zainteresiranim strankama. Prva zadruga studenata Fabric8 co-op za usluge je prva takve vrste u RH. Zadruga ne spada ni u jednu postojeću kategoriju po zakonu o zadrugama, pošto je prva takve vrste. Pozivamo se na ciljeve socijalnih zadruga, potrošačke, te sekundarne zadruge, time zaključujemo da smo svojevrsan hibrid između navedenih kategorija, jer studentske zadruge ne postoje. Svojim djelovanjem nastojimo spriječiti nezaposlenost prije nego se ona dogodi, u studentskoj populaciji.

Koristimo međunarodnu kraticu za cooperative, kooperative ili zadruge radi prepoznavanja u umrežavanju s drugim studentskim zadrugama u Europi i u svijetu. Mogli bismo reći da je jedna od naših slogana: *Umrežimo se, zajedno smo jači!*

#### Ciljevi zadruge

Cilj Zadruga studenata i bivših diplomiranih studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta je upravo biti ta spona, prva stanica prema uspjehu koja pruža zaštitu kako bi tekstilno poduzetničko djelovanje moglo biti legalno, konkurentno i uspješno na tržištu.

Zadruga aktivno radi na razvijanju zadružnog branda, kao nečega što će možda biti presedan za pokretanje drugih studentskih kooperativa u Hrvatskoj, kao novo/ starog oblika poduzetništva za studentsku populaciju. Fabric8 je start-up platforma, mogli bismo reći poduzetničko "vježbalište", oblik samozapošljavanja, da studenti dobiju za vrijeme studiranja određene informacije o brandiranju, marketingu, te kako bi kasnije kroz zadrugu mogli stasati i sami otvoriti svoju tvrtku ili obrt.

Podrška institucija:

- Sveučilište u Zagrebu
- Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Hrvatski centar za zadružno poduzetništvo
- Ministarstvo poduzetništva
- Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo, Grad Zagreb
- Centar za mlade, Varaždin.

#### Pregled rada

Tijekom akad. god. 2016./2017. ostvarena je suradnja s četiri nove članice zadruge koje doprinose uspješnom radu zadruge – Tinom Spahija, Antoniom Jakšić Dorotić, Sanjom Stojković i Sinjom Ristić. 2016. godinu obilježili su različiti projekti financirani od strane Europskih fondova i Grada Zagreba. U 2017.g. članovi Zadruga su se fokusirali na promociju i prodaju članskih proizvoda. Ovo razdoblje je obilježila i promjena u strukturi rada zadruge.

Promjenom modela rada i poslovanja u zadrugi, fokus se stavlja na individualni doprinos svakog od dizajnera. Razlog ovoj odluci je sve veća količina članova koja se priključuje i donosi različitu estetsku vrijednost, što zbunjuje potencijalne klijente po pitanju vizualnog identiteta zadruge. Ni u kojem smislu to ne znači zaziranje od zadržanih vrijednosti ili međusobne potpore ili rada, već bi promjena koncepta zadruge trebalo odgovarati potrebama članstva gdje se svaku osobu tretira kao individualnog dizajnera koji unutar zadruge želi pokazati svoju viziju mode i gdje je dizajneru u okviru zadruge omogućena platforma da plasira svoje proizvode i izrazi svoj individualizirani vizualni izričaj.



**Slika 38.** Kolekcija *AJD'sign* - Antonia Jakšić Dorotić



**Slika 39.** Kolekcija *Neuromantik* - Helena Drkelić



**Slika 40.** Kolekcija *BR/ND* - Dominik Brandibur

**Projekti:**

UP.04.2.1.02.0188 Centar za karijere – Pokretač društvenih promjena, Prijavitelj: Prva zadruga studenata Fabric8 co-op za usluge, partneri: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet i Laboratorij za društvene inovacije.

Projekt je prijavljen na natječaj za dodjelu bespovratnih sredstava, pod šifrom: UP.04.2.1.02. „Podrška razvoju partnerstava organizacija civilnog društva i visokoobrazovnih ustanova za provedbu programa društveno-korisnog učenja“.

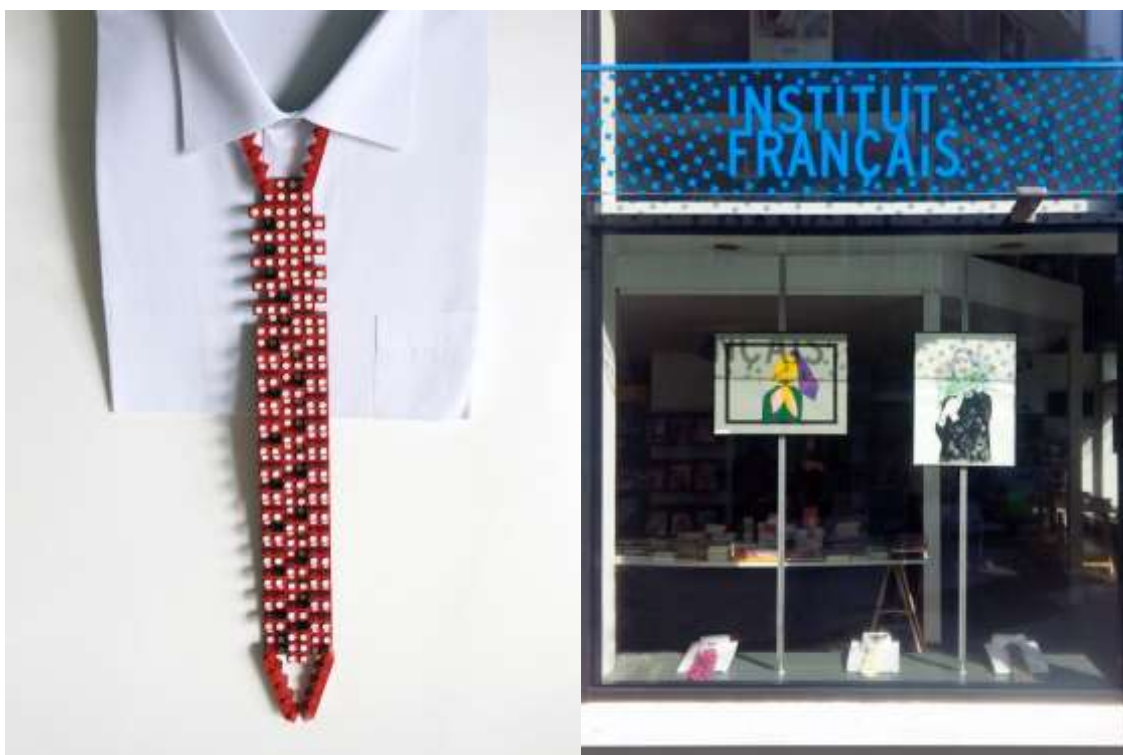
#### 10.4. Studentski projekti

##### **IZLOŽBA KRAVATA POVODOM MJESECA FRANKOFONIJE, Medijateka francuskog instituta u Zagrebu, Zagreb 25.- 30.3.2017**

**Mentor:** Izv. prof. art. Paulina Jazvić, asistent: mag. art. Ivana Mrčela

Studenti: Andrea Kurtić, Edita Valjak, Igor Kovačević, Irma Radovan, Ivana Francetić, Kata Vincetić, Kristijan Holeček, Lucija Celižić, Luka Herić, Mina Dobrić, Miomir Jelčić, Mirjana Krajina, Monika Fabijančić, Nina Martić, Petra Baraba, Tomislav Župan.

Studentski radovi temu kravate istražuje kroz plastično oblikovanje. Kreativnim rješenjima poigravaju se kontekstom kravate i njezinim značenjem. Upotrebom neuobičajenih materijala u njihovoj izradi (kosa, plastične pribadače, kockarske kocke i dr.) ujedno predstavljaju i komentiraju društvene situacije.



**Slika 41.** Izložba kravata, Medijateka francuskog instituta u Zagrebu

##### **RAPSODIJA U ŽUTO – PLAVOM S MALO PIKSELA – Tjedan dizajna, Lauba, Zagreb, 9.-14.5.2017.**

**Mentor:** Izv. prof. art. Paulina Jazvić, Asistent: mag. art. Ivana Mrčela

Studenti diplomskog studija modnog dizajna, kolegij Kreiranje odjeće VIA

Mina Dobrić, Matea Poldrugač, Sandra Krasnodenski, Petra Škrnanc, Eni Vrkljan, H:elena Špiljarić, Filip Čančer, Romina Zahtila, Lukrecija Mesek, Nina Martić, Tihana Habek, Antea Piplica, Tena Zovak, Anđela Markušić, Mateja Kuzmić, Andreja Filipašić, Mateja Bosek  
Govori se kako danas ljudi žive u "dva paralelna svijeta - stvarnom i medijskom". Mediji uvelike formiraju suvremeno potrošačko društvo i kulturu. Utječu na perceptivne sustave pojedinca namećući svoj diskurs te formirajući industriju iluzija i kulturu želje. U takvom društvu

identitet se bazira na potrošnji. U tom društvu potrošnja je postala samoj sebi svrha i stoga samu sebe pokreće. Fluidnost identiteta, karakteristična za postmoderno potrošačko društvo omogućava projektiranje identiteta kroz potrošačke obrasce. Odjeća, zidovi, namještaj i svakodnevni predmeti obučeni su istim ponavljajućim tekstilnim uzorkom, s kojim prestaje borba protiv gubitka individualnosti te je svojevrsni odgovor na unifikaciju prostora i intime. Rad je svojevrsna kritika današnjeg društva, preplavljenog društvenim mrežama te lažnim prikazom socijalnog angažmana koji dovodi do gubitka identiteta.



**Slika 42.** Rapsodija u žuto-plavom s malo piksela, Tjedan dizajna

**REVIJE –Tjedan dizajna 9.-14.5.2017.**

Studenti: Ivana Janjić, Anna Mađar, Dominik Brandibur, Lora Holjevac i Andrea Kurtić (chaims), Mina Dobrić, Miomir Jelčić, Helena Drkelić  
Studenti TTF-a predstavili su se autorskim kolekcijama u okviru Tjedna dizajna u Laubi.



**Slika 43.** Autorske revije studenata TTF-a, Tjedan dizajna

**IDEJA – MOGUĆNOST – REALIZACIJA - TTF I REGENERACIJA, Ambijenta, Zagrebački velesajam, Zagreb, 12.10. – 16.10.2016.**

Suradnja Regeneracije i Tekstilno tehnološkog fakulteta

**Mentor:** izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić

Studenti: Ivana Iličić, Dijana Vojak Pokić, Helena Drkelić

Od izložbenih eksponata bili su izloženi tepisi prvo plasirane studentice Dizajna tekstila Ivane Iličić i drugo plasirane Dijane Vojak Pokić, Ambijenta, te je treće plasirana studentica Helena Drkelić predstavila svoju kolekciju unikatnih tekstila i modnu kolekciju pod nazivom PINKWHITEBLUE.



**Slika 44.** Suradnja TTF i Regeneracija, Ambijenta, Zagrebački velesajam

**DIZAJNOM ZA BESKUĆNIKE - STUDIJ DIZAJNA I TTF, Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb, 2.12.2016.- 7.1.2017**

**Mentori:** izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić, Lea Popinjač, predavač

Studentice s Tekstilno-tehnološkog fakulteta koji su sudjelovale: Irena Šoštarec, Marina Šoštarec, Silvija Kranjec i Valentina Banović.

Suradnja studenata dvaju fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Studij dizajna – Arhitektonski fakultet i Tekstilno tehnološki fakultet, smjer Dizajn tekstila na diplomskom studiju.

Potrebama beskućnika su se bavili studenti kroz problemski zadatak upoznavanja specifičnosti beskućnika kao korisnika, ali i istraživanjem potencijalnih srodnih skupina. Nakon faze



istraživanja studentima je zadatak bio osmisliti proizvode za one kojima je u oskudici potrebno gotovo sve, ali ne posjeduju nikakav prostor. Izložba je imala humanitarni karakter.



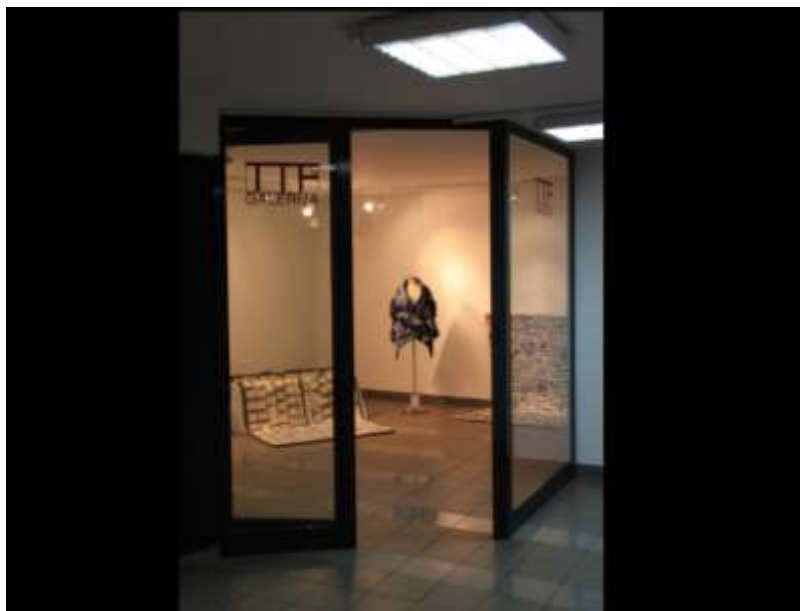
**Slika 45.** Dizajnom za beskućnike, suradnja Studij dizajna- Arhitektonski fakultet i TTF

**REGENERACIJA I TTF, TTF – galerija, Zagreb, 24.1. – 10.2. 2017.**

**Mentor:** izv. prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić

Studenti: Ivana Iličić, Dijana Vojak Pokić, Helena Drkelić

Predstavljanje suradnje Tekstilno tehnološkog fakulteta i REGENERACIJE kroz izložbu u TTF-galeriji u sklopu DANA FAKULTETA, svoje tepihe su izložile prvo plasirana Ivana Iličić i drugo plasirana Dijana Vojak Pokić, te treće plasirana Helena Drkelić koja je kao nagradu dobila izlaganje u Re –galeriji u Zaboku, ona se je predstavila sa svojim unikatnim tekstilima i kolekcijom realiziranom od recikliranog tekstila, stvarajući unikatni tekstil.

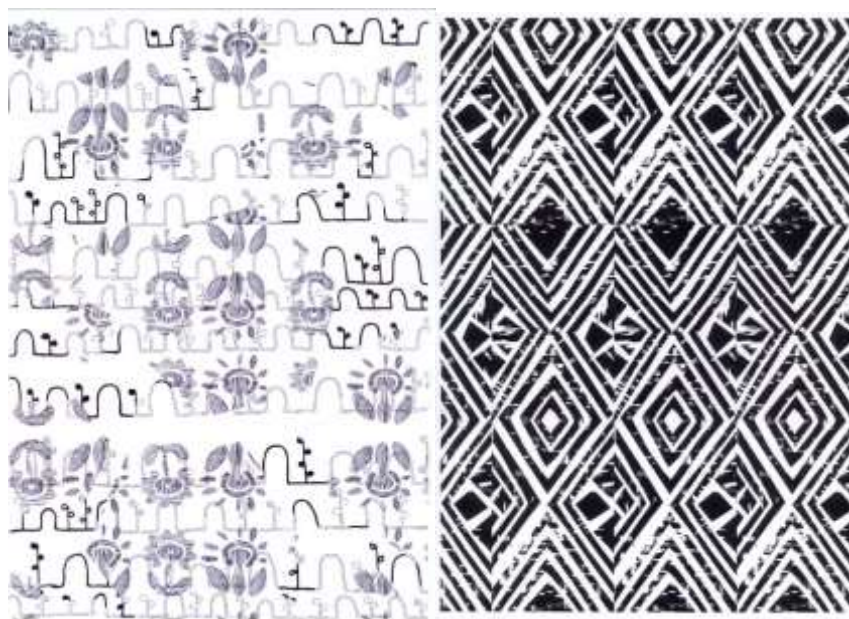


**Slika 46.** Suradnja Regeneracija i TTF, izložba TTF galerija

**Ponjave kontinuitet tradicije u suvremenosti, TTF, MUZEJ BRODSKOG POSAVLJA I ČATEKS, Galerija Vladimir Nazor, Zagreb, 7.2.– 28.2.2017.**

Studenti: Valentina Banović, Nikolina Dragojević, Helena Drkelić, Mateja Gojević, Lora Holjevac, Ivana Iličić, Silvija Kranjec, Andrea Kurtić, Lara Lončarić, Valerija Ljubić, Dora Ojdenić, Antea Piplica, Iva Perko, Ivana Peruć, Morana Radočaj, Ana Rgužuž, Petra Škrnanc, Helena Špiljarić, Irena Šoštarec, Marina Šoštarec, Dora Štefanec, Edita Valjak, Silvija Vinković, Romina Zahtila, Jelena Zenko Milović, Zoe Znaor

Projekt i izložba unutar koje su se povezali Tekstilno tehnološki fakultet, Muzej Brodskog Posavlja, Galerija Vladimir Nazor i tvornica tekstila Čateks. Izložba je rezultat istraživanja unutra nastave kolegija Kreiranja tekstila na diplomskom studiju Dizajna tekstila. Studentima je postavljen problemski zadatak na temu krpane ponjave iz Muzeja Brodskog Posavlja. Odlaskom na lokaciju Muzeja i upoznavanje sa građom, kroz prezentaciju i uživo studenti su dobili puno informacija te su nakon toga krenuli u samostalno istraživanje teme. Široko područje sadržaja, simbolike i boja na krpanim ponjavama dali su studentima poticaj za stvaranje osobnog koncepta na zadanu temu.



**Slika 47.** Ponjave kontinuitet tradicije u suvremenosti, radovi studenata

**PILLOW TALK – osobno pismo, Galerija Sveti Krševan, Šibenik 25.8. – 15.9.2017.**

POPIS IZLAGAČA:

Marin Sovar, Ines Mazan, Ivana Peruć, Vinka Mortiglija Anušić, Marta Živičnjak, Helena Drkelić, Valentina Banović, Marina Šoštarec, Irena Šoštarec, Anita Parlov, Edita Valjak, Nina Martić, Malina Zuccon Martić, Irena Topić, Ida Palčić, Jelena Zenko Milović, Silvija Kranjec, Ružica Hodak, Dora Ojdenić, Lara Lončarić, Ivona Matotan, Morana Radočaj, Zoe Znaor, Iva Perko, Nikolina Dragojević, Ana Raguž, Tatjana Gregurina Vučetić, Ivana Mrčlela, Anabel Zanze, Željka Gradski, Andrea Pavetić, Koralka Kovač, Ana Pohl, Dijana Vojak Pokić, Renata Ladović Meštrović, Đurđica Kocijančić, Ivana Bakal, Vesna Pleše, Stjepan Gluščić, Suzana Matić, Vlasta Sinković, Silvija Vinković, Bačura Carmen Potočić, Lea Popinjać, Irena Brezović, Maja Mahnić, Petra Krpan, Jadranka Hlupić

PILLOW TALK – osobno pismo, naziv je projekta unutra kojeg su se povezale dizajnerice, modne dizajnerice, tekstilne dizajnerice, kostimografinje, arhitektice, pjesnikinje, umjetnice, slikarice, kiparice, likovne pedagoginje, profesorice sa Škole za primijenjenu umjetnost i dizajn, profesorice Akademije likovnih umjetnosti i Tekstilno tehnološkog fakulteta zajedno sa studentima. Ono što je bio zadatak svima unutra svog senzibiliteta unutar raspona raznih tehnika i intervencija, intervenirati na površini jastuka. Studenti su kao problemski zadatak imali tipografiju i različite načina korištenja tipografije, a ostalima je bila tema postavljena slobodno.



**Slika 48.** PILLOW TALK – osobno pismo, s izložbe

**DIPMOD\_3, Francuski paviljon, Zagreb, 15.5.2017.**

**Mentor:** izv. prof. art. Jasminka Končić

Studenti: Nikola Barbir, Nives Bošnjak, Matea Bručić, Matija Čop, Duje Kodžoman, Lana Krmek, Petra Stanković, Maja Podrug, Dalibor Šakić

DIPMOD je manifestacija u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu, Tekstilno-tehnološkog fakulteta koja se odvija krajem svake akademske godine u prostoru Francuskog paviljona, a cilj joj je promicanje mladih modnih dizajnera. Riječ je o završnoj modnoj reviji diplomskih kolekcija na kojoj se prikazuju najbolje kolekcije realizirane unutar tekuće akademske godine. Manifestacija se odvija pod pokroviteljstvom Rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damira Borasa.



**Slika 49.** DIPMOD\_3, završna modna revija diplomskih kolekcija

**HRVATSKI ETNO MOTIVI / TORBA 02, TTF-galerija, Zagreb, 17.7.-8.9.2017.**

**Mentor:** red. prof. art. Snježana Vego i Ivana Žanko, asistentica

Studenti koji sudjeluju na izložbi: Valentina Banović, Manuela Brcko, Nikolina Dragojević, Helena Drkelić, Ivana Iličić, Monika Jugović, Silvia Kranjec, Andrea Kurtić, Barbara Lozo, Valerija Ljubić, Lara Lončarić, Dora Ojdenić, Iva Perko, Marta Percan, Morana Radočaj, Ana Raguž, Dora Štefanec, Edita Valjak, Silvija Vinković, Eni Vrkljan, Romina Zahtila, Jelena Zenko Milović i Zoe Znaor

Izložba radova studenata diplomskog studija Dizajn tekstila Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Radovi studenata diplomskog studija Dizajn tekstila TTF-a nastali su kao odgovor na temu iz naziva izložbe, pod mentorstvom red. prof. Snježane Vego i Ivane Žanko, asistentice.



**Slika 50.** HRVATSKI ETNO MOTIVI / TORBA 02, TTF-galerija

**BIJELA ČAJANKA, Međunarodni dan boja 2017., pod nazivom *Od bijelog do obojenog*, Tehnički muzej “Nikola Tesla”, 21.3.2017.**

**Mentori:** doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, dipl. ak. slik.; stručna suradnica Đurđica Kocijančić, dipl. ing. i asistentica Sanja Jakupec, mag. ing. des. tex.

Prezentirani kostimi studenata: Viktorije Kulonje, Manuele Brcko, Eve Karakaš, Mateje Jagačić i Monike Jugović, te mentora Ivane Bakal, Đurđice Kocijančić i Marina Sovara.

U sklopu međunarodnog dana boja projekt Bijela čajanka predstavljen je izložbom kostima, slide-show prezentacijom fotografija projekta iz Francuskog paviljona.

Općenito o projektu Bijela čajanka: Cilj projekta je stvaranje platforme povezivanjem srodnih institucija suradnjom mladih umjetnika kroz projekt čije je začetak u likovnosti. Projekt *Bijela čajanka* osmislila je studentica diplomskog studija kostimografije Anamarija Prgomet s kolegama studentima diplomskog studija kostimografije, kao prezentaciju rada studija kostimografije kroz izvedbu u Francuskom paviljonu u Zagrebu u proljeće 2016.. U projekt smo uz studente Diplomskog studija kostimografije Zavoda za dizajn Tekstilno-tehnološkog fakulteta uključili studente srodnih akademija (Akademije dramskih umjetnosti, Muzičke akademije i likovne), poput studenta režije Lovra Krsnika, studenta slikarstva Pietra Bobana, studente glume, pjevanja, sviranja i produkcije. U tom osmosatnom predstavljanju evociran je život grada Zagreba 1900., kroz majstorske radionice kostimografije, tkanja, izrade šešira i obuće, uz recitale, pjesmu i ples. U projektu su sudjelovali i učenici Škole primijenjene umjetnosti kao i korisnici Centra za osobe sa intelektualnim poteškoćama. Projekt se u sklopu Međunarodnog dana boja predstavlja multimedijalnim prikazom fotografija, prikaza radionica, detalja izvedbe te realiziranih kostima te malom interaktivnom radionicom.



**Slika 51.** Bijela čajanka, Tehnički muzej “Nikola Tesla”, Tehničkog muzeja studenti i mentori odjeveni u kostime/radove bazirane na modi 1900. Foto: Ivana Bakal

**RADIONICA ZAGREB BIJELI GRAD, Festival znanosti, Zagreb, Tehnički muzej, 27.4.2017.**

**Mentori i voditelji:** Ivana Bakal, Marin Sovar i Đurđica Kocijančić.

*Radionica Zagreb bijeli grad* – zamišljena je kao interaktivna radionica izrade oglavlja i ukrasa za oglavlja te likovne dorade oglavlja. Na radionici je sudjelovala i studentica kostimografije Manuela Brcko koja je vodila radionicu izrade lutki. U radu radionice sudjelovali su i učenici osnovnih i srednjih škola.



**Slika 52.** S radionice *Zagreb bijeli grad*, u sklopu Festivala znanosti, Foto: Ivana Bakal

**ZAGREB BIJELI GRAD 1920, Zagreb, Galerija Klovićevi dvori, 22.4.2017.**

**Mentori:** Doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, ak. slik. graf., stručna suradnica Đurđica Kocijančić, dipl. ing., asistentica Sanja Jakupec, doc. dr. sc. Željko Knezić.

**Studenti:** Mia Armanda, Ines Bašić, Manuela Brcko, Ivan Herga, Mateja Jagacic, Monika Jugovic, Ana Jurjevic, Mirjam Krajina, Gabrijela Krešić, Viktorija Kulonja, Diana Mihalic, Iva Ninic, Lucija Smolcec, Josipa Tancik, Antonija Višak, Jana Zujović i studentica iz Poljske (Erasmus) Martina Maria Jonec.

Koordinatorica projekta: Mia Armanda – TTF

Scenografija: Mirjam Krajina i Ana Jurjevic - TTF, uz suradnju s Ivanom Štulic – ALU (osnovna ideja scenografije), Glazbeni dio: Matija Škvorc- član zbora kazališta Komedijska

Vid Hribar, ADU, Štefan Jurkovic- MUZA

Dramska izvedba: Teatar marioneta- Dragutin Domjanic: *Petrica Kerempuh i spametni osel*; izvodi Denis Bosak - ADUDizajn plakata: Fran Oršanic, Animirani film i novi mediji, ALU

Lucija Petrac – ADU

Projektom *Zagreb bijeli grad 1920*. slavi se Dan planeta zemlje kroz niz događanja i EDU majstorskih radionica. Tekstilno-tehnološki fakultet (Zagreb i Studij u Varaždinu) u suradnji s Akademijom dramske umjetnosti, Akademijom likovnih umjetnosti, Muzičkom akademijom, korisnicima i voditeljima radionica Centra za rehabilitaciju, dislocirane jedinice radionice Sesevski Kraljevac. U projektu uz studente i nastavno osoblje sudjelovali su i etablirani umjetnici i majstori zanata. Realiziran je uz partnere HRT, HNK i RTL.



**Slika 53.** Radionica kostimografije, u sklopu projekta *Zagreb bijeli grad 1920*, Foto: Ivana Bakal

**Projekt Zagreb bijeli grad 1900, Zagreb, Galerija Klovićevi dvori, 18.5.2017.**

**Mentori:** Doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, ak. slik. graf., stručna suradnica Đurđica Kocijančić, dipl. ing., asistentica Sanja Jakupec, doc. dr. sc. Željko Knezić.

Studenti Diplomskog studija kostimografije; kolegija Primijenjena kostimografija II. i III.: Mia Armanda, Manuela Brcko, Ivan Herga, Monika Jugović, Ana Jurjević, Mirjam Krajina, Iva Ninić, Lucija Smolčec, Antonija Višak, Jana Zujović, Eva Karakaš, Viktorija Kulonja, Mateja Jagačić, Ivana Kelentrić i Monika Merlin.

U sklopu Međunarodnog dan muzeja Galerije Klovićevi dvori realiziran je kroz izložbu kostima, radionice kostimografije i dramsku izvedbu pod naslovom 1900: *Junakinje našega doba* studenata Akademije dramskih umjetnosti u Zagrebu i u suradnji s Muzičkom akademijom za koju su kostime osmislili studenti kostimografije.

Uz kostime bazirane na vremenu prelaza 19. na 20 stoljeće, studenti su osmislili i tematsku izložbu Anđeli Gustava Klimta koja je bila inspirirana opusom istaknutog austrijskog slikara i izložbom Galerije Klovićevi dvori *Izazov moderne: Zagreb- Beč oko 1900*.



**Slika 54.** radovi studenata kostimografije *Anđeli Gustava Klimta*, inspiriranih radovima G.Klimta, u sklopu projekta *Zagreb bijeli grad 1900*. Foto: Neda Rački

**EDU međunarodne studentske radionice kostimografije, mode i tekstilnog oblikovanja te likovne kritike/eseja, Zagreb Galerija ULUPUH, 15.11. – 1.12.2016.**

**Mentori:** Mr. Ljiljana Petrović red. prof., doc. dr. art. Ivana Bakal, doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić i predavač dipl. ak. slik. Marin Sovar, suradnica asistentica Sanja Jakupec, mag. ing. des. tex.

Polaznici radionice: studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Zagrebu: kolegij Modna ilustracija, smjer Kostimografija, kolegij Primijenjena kostimografija II, smjer Dizajn tekstila, kolegij Kreiranje tekstila; gosti studenti Fakulteta primenjenih umetnosti iz Beograda, Odsek Kostim, modul Scenski kostim. Abecednim redom: Mia Armanda, Valentina Banović, Manuela Brcko, Ivan Herga, Lora Holjevac, Monika Jugović, Ana Jurjević, Mirjam Krajina, Silvia Kranjec, Andrea Kurtić, Ivona Lajko, Iva Ninić, Dora Ojdenić, Ida Palčić, Iva Perko, Ivana Peruč, Ana Raguž, Tanja Rašetić, Silvija Vinković, Antonija Višak, Anja Vranješ, Eni Vrkljan, Đorđina Vukasović, Romina Zahtila, Jelena Zenko-Milović, Jana Zujović.

Projekt EDU međunarodnih studentskih radionica započeo je 2013. godine. Riječ je o međunarodnim studentskim radionicama kostimografije, modnog i tekstilnog oblikovanja te likovne kritike/eseja na kojima sudjeluju studenti iz zemlje i regije (kroz pozivni natječaj na srodnim fakultetima). Cilj je, kroz godišnje radionice sa studentima i izložbe njihovih radova, stjecanje specijalističkoga znanja i usavršavanje kreativnog i individualnog pristupa kao suplement nastavnoga programa. Projekt pruža mnoštvo primjenjivih rješenja za bolju organizaciju i rezultate obrazovnog sistema na umjetničkim visokoobrazovnim ustanovama kroz sinergiju predavača/voditelja radionice i studenata/polaznika radionice.



**Slika 55.** radovi polaznika EDU međunarodnih radionica kostimografije u Galeriji ULUPUH,  
Foto: Maša Štrbac.

**Projekt Ready made ILICA- Zagreb bijeli grad 1920, Zagreb, Ilica dvorište br. 63, 11.5.2017.**

**Mentori:** doc. dr. art. Ivana Bakal, predavač Marin Sovar, dipl. ak. slik., Đurđica Kocijančić, dipl. ing i asistentica Sanja Jakupec, mag. ing. des. tex.



Projekt je realiziran u sklopu Mjeseca kreativne i kulturne industrije, HKKKI u suradnji s partnerima Gradom Zagrebom, Hrvatskom obrtničkom komorom, RH Ministarstvom državne imovine i dr. Jednodnevna izložba i radionica kostimografije za studente Sveučilišta i građanstvo. Jednodnevna izložba i radionica kostimografije.



*Slika 56. Projekt Ready made ILICA- Zagreb bijeli grad 1920, studentica kostimografije s lutkom koju je izradila Foto: ognjen Karabegović*

**Josipa Fostač "Inspiracija ekspresionizmom i djelima Eгона Schielea kroz crtež i sliku", TTF galerija, Zagreb, 2017.**

**Mentorica:** doc. art. Helena Schultheis Edgeler

Radovi su nastali kao dio završnog rada u sklopu kolegija "Crtanje i slikanje".



**Slika 57. Izložba slika: Josipa Fostač "Inspiracija ekspresionizmom i djelima Eгона Schielea kroz crtež i sliku"**

**Gradski muzej i galerija Jastrebarsko, 28.10.-9.11.2016.**

**Mentorica:** doc. art. Helene Schultheis Edelger

**Studenti:** Kristijan Holčec, Antonia Berket, Lucija Bravić, Mihaela Brajković, Nika Vrbica, Katarina Zelenika, Iva Perko, Mia Armanda, Anja Božić, Lucija Šutej, Šigir Emily, Karla Repić, Stjepan Gluščić, Eni Slosar, Matea Stubičar, Dora Škarica, Andela Markušić

Na izložbi su predstavljeni crteži studenata preddiplomskog studija modnog dizajna TTF-a prve i druge godine, nastali u sklopu skupine kolegija Crtanje i slikanje pod mentorstvom doc. art. Helene Schultheis Edelger. Vježbe su to prostornog predočavanja tijela, izvedene crtačkim i slikarskim tehnikama, koje čine preduvjet je za studiju odjevnih predmeta na tijelu, kao i kreaciju modnih dodataka. Osim crteža, izložba prikazuje dizajnerske radove, nastale za izložbu „Dizajneri koji su mijenjali svijet“, u sklopu Modnog ormara 2015, koja se održala u Muzeju suvremene umjetnosti Zagreb, te modne kreacije studenata, iz kolegija Kreiranje odjeće pod mentorstvom docentice Pauline Jazvić i asistentice Ivane Mrčele. U sklopu kolegija studenti su kreirali različite odjevne objekte razmišljajući pritom o materijalu i volumenu. Kroz radove studenti su iskazali osobni likovni izričaj kao rezultat kontinuiranog razvoja vlastite kreativnosti i istraživanja različitih oblika i formi, inspirirani različitim polazištima.



**Slika 58.** Gradski muzej i galerija Jastrebarsko, izložba studenata

## 11. HRVATSKA UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA (AMCA -ALMAE MATRIS CROATICAE ALUMNI – TECHNOLOGIAE TEXTILIS FACULTATIS )

U 14. godini djelovanja AMCA TTF je u alumni ozračju nastavila rad u svim aktivnostima. Najviše se ističu kontinuirane aktivnosti animiranja novih diplomiranih studenata TTF-a za pristupanje udruzi, umrežavanje članova i prijatelja Udruge, brojna okupljanja i elektroničko povezivanje. AMCA TTF je uspjela ostvariti suradnju i s prijateljima Udruge, koji doprinose Udruzi i zanimljivim člancima u godišnjem Glasniku kao i umrežavanju drugih struka s AMCA TTF.

Centralne godišnje aktivnosti i događaji ove Udruge su, AMCA TTF Skupština, te Glasnik AMCA TTF, koji je u ulozi kroničara gotovo svih aktivnosti matičnog fakulteta, članova i prijatelje Udruge. Godišnja skupština AMCA TTF u 2017., održana je 6.6.2017., uz sudjelovanje članova Udruge i brojnih uzvanika. Nakon pet godina, Udruga je opet ugostila akad. zbor „Vladimir Prelog“ sa sjajnom dirigenticom, Ivom Juras. Pored hrvatske i studentske himne, Zbor je Skupštinu nagradio tradicionalnom duhovnom pjesmom Južnoafričke Republike „Thula sizwe“, sa solisticom Ivanom Galić. Ovaj glazbeni doživljaj Zbora „Vladimir Prelog“ ne prati Skupštinu AMCA TTF svake godine, a ravan je uzvišenim ciljevima filozofije AMAC.



**Slika 59.** Skupština AMCA TTF 2017., akademski zbor „Vladimir Prelog“ izvodi duhovnu Pjesmu „Thula Sizwe“

U suradnji s matičnim fakultetom, AMCA TTF organizira znanstveno-gospodarske tribine. U proteklom periodu održano je pet Tribina što je zajednički uspjeh TTF-a i AMCA TTF. Udruga AMCA TTF pruža stalnu potporu studentima TTF, nastavlja objavljivanje Natječaja za studentske radove.

Nadalje, udruga njeguje stalnu poveznicu s tekstilnom industrijom, drugim tvrtkama i subjektima koji su povezani s tekstilom. Zadnjih godina Udruzi se pridružuju alumni AMCA TTF, samostalni dizajneri s brendovima prepoznatljivim u Hrvatskoj i svijetu. Jednako se učvršćuje suradnja s državnim institucijama, poput Hrvatske gospodarske komore, Agencije za srednje obrazovanje i obrazovanje odraslih i druge. One obogaćuju rad AMCA TTF svojim predstavljanjem i sudjelovanjem u aktivnosti Udruge.

Skupština AMCA TTF-a je i mjesto tradicionalnog okupljanja generacija studenata. Na 14. skupštini okupila se generacija upisana na tekstilni studij u akad. god. 1977./78. i 1978./79. To su Milčica Laković, Zdenko Ljubić, Mladen Pajkurić, Dubravko Rogale, Željko Knezić, Božo Poljak, Andrea Magyar (Leich), Zdenka Ugrin, Olga Kolobarić (Jukić), Polonca Grilec (Režek), Ante Rezo i Ivan Kovač.

Od osnutka AMCA TTF, nezaobilazan doprinos Udruzi i Skupštini su članovi AMCA TTF Tima, iz redova asistenata i mlađih nastavnika. Dodatnu pomoć Skupštini AMCA TTF daju studenti-redari, što je jedinstven slučaj na Sveučilištu u Zagrebu.



**Slika 60.** Generacija studenata upisanih na tekstilni studij u akad. god. 1977./78. i 1978./79

AMCA TTF se 3.4.2017., pridružila tradicionalnom godišnjem izletu sestrinske udruge AMACIZ-a, pod nazivom "Izlet u Zagorske brege".

AMCA TTF je članica Saveza udruge Sveučilišta u Zagrebu (ALUMNI UNIZG) i u stalnoj je poveznici sa središnjicom i njenim aktivnostima. Članovi AMCA TTF su u kontinuitetu članovi Predsjedništva i drugih Tijela Saveza. Mandat člana Predsjedništva ALUMNI UNIZG, prof. Ane Marije Grancarić je završen u 2017. Kontinuitet se nastavlja i u slijedećem mandatnom razdoblju Saveza. Na ovogodišnjoj Izornoj Skupštini Saveza, za člana Časnog suda Saveza izabrana je Olga Kolobarić, članica Predsjedništva AMCA TTF.

**Prilog 1: Izvješće o provedbi Strategije razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2014.-2020. – Analiza ostvarenih ciljeva**

<b>NASTAVNA DJELATNOST</b>					
<b>Mjesec</b>	<b>Aktivnost</b>	<b>Opis aktivnosti</b>	<b>Dokument</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Ostvareno</b>
Travanj 2014.	1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uspostava Odbora za nastavu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odluka FV-a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbor za nastavu je uspostavljen i počeo s radom u 2014.</li> </ul>	DA
Kontinuirano	1.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontinuirano praćenje izmjena u studijskom programu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prikaz izmjena u Godišnjem izvješću;</li> <li>• Unošenje promjena u MOZVAG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidentirane i ažurirane promjene u studijskim programima u aplikaciji MOZVAG</li> </ul>	DA
Kontinuirano	1.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revizija i osuvremenjivanje studijskih planova i programa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imenovanje Povjerenstva za studijske programme</li> <li>• Proveden HKO projekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.3.a. Imenovano je centralno i tri pojedinačna povjerenstva i održano je nekoliko sastanaka.</li> <li>• 1.3.b. Studija izvedivosti nastavnih programa u umjetničkom području</li> </ul>	Djelomično  NE
2 puta godišnje	1.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluacija kvalitete nastavnih programa i nastavnog rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studentske ankete</li> <li>• Nastavničke ankete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedene su studentske i nastavničke ankete</li> <li>• Analiza ostvarenih rezultata</li> </ul>	DA
Kontinuirano	1.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvoj i unapređenje nastavnih laboratorija i informatičke infrastrukture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan nabave za 2017.</li> <li>• Dodaci planu nabave za 2017.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Održavanje laboratorijske opreme (289.493,21 kn)</li> <li>• Ulaganje u računalne programme (9.375,00 kn)</li> <li>• Knjige u knjižnicama (115.858,16 kn)</li> </ul> <p>EDITA</p> <p>d)</p>	DA
Kontinuirano	1.6.	Poduzimanje aktivnosti za osiguranje upisa što uspješnijih	Godišnje izvješće prodekanice za nastavu	Od akad. god. 2015./2016. na TTI-u zahtjev za matematiku A-razine:	Ostvareno

		učenika srednjih škola (učenici sa više od 600 bodova)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• za akad. god. 2014./2015. – 24,8 %</li> <li>• za akad. god. 2015./2016. – 30 %</li> <li>• za akad. god. 2016./2017. – 48,6 %</li> </ul> 1.6.b. Broj promotivnih aktivnosti kojima se srednjoškolce upoznaje sa studijskim programima	- Smotra - Dan otvorenih vrata
Kontinuirano	1.7.	Povećanje broja studenata koji uspješno završavaju studij	Godišnje izvješće prodekanice za nastavu	1.7.a. Postotak diplomiranih studenata po generaciji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručni studij – 14,3%</li> <li>• Preddiplomski studij – 24,2 %</li> <li>• Diplomski studij – 36,5 %</li> </ul>	Djelomično
Kontinuirano	1.8.	Uključivanje studenata u suradnju s gospodarstvom kroz izradu završnih i diplomskih radova	Završni i diplomski radovi u suradnji s gospodarstvom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručni studij - 50 %</li> <li>• Preddiplomski studij - 6,7 %</li> <li>• Diplomski studij – 1,6 %</li> </ul>	Ostvareno
Kontinuirano	1.9.	Poticanje studenata na dodatno uključivanje u znanstveni ili umjetnički rad i projekte	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	1.9.a. Broj priznanja i nagrada Sudjelovanje na Tehnologijadi 2015/2016 - 6 2016/2017 - 2 Rektorova nagrada: 2015/2016 <ul style="list-style-type: none"> <li>• u području za individualni znanstveni i umjetnički rad: 3</li> <li>• Nagrada za „veliki” timski rad:2</li> </ul> 2016/2017 <ul style="list-style-type: none"> <li>• u području tehnički znanosti, individualni rad: 2</li> <li>• Nagrada za „veliki” timski rad:1</li> <li>• Nagrada za društveno koristan</li> </ul>	DA

				rad:1 TSRC: 2015/2016 - 1 2016/2017 - 1 AMCA : 2016/2017 - 1 2016/2017 - 2 1.9.b. Broj studenata uključenih u poslovne projekte, udruge 13 studenata (Zadruga)	
Kontinuirano	1.10.	Razvoj e-učenja i povećanje objavljivanja udžbenika	Godišnje izvješće Centra za e-učenje	2015/2016 - 65 2016/2017 - 87	DA
Kontinuirano	1.11.	Izrada modula cjeloživotnog obrazovanja	Godišnje izvješće COBRA	U akad. god. 2016.-2017. – projekt edukacije u Regeneraciji Zabok	Djelomično
Kontinuirano	1.12.	Uvođenje diplomskog studija na engleskom jeziku	Izrada programa i dobivanje dopusnice	U akad. god. 2016.-2017. nije provedeno	NE
Kontinuirano	1.13.	Izvođenje poslijediplomskih specijalističkih studija	Revizija programa i izvođenje	U akad. god. 2016.-2017. nije izvođen	NE
Kontinuirano	1.14.	Podrška studentskim aktivnostima	Godišnje izvješće predstavnika studenata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studentski zbor</li> <li>• Izvješća studenata o sudjelovanju na projektima, izložbama, revijama</li> <li>• Studentska zadruga</li> </ul>	DA
Kontinuirano	1.15.	Povećanje mobilnosti studenata	Godišnje izvješće IRO-a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erasmus +: dolaznih 5, odlaznih 3;</li> <li>• CEEPUS: dolaznih 5, odlaznih 31</li> <li>• Ostale vrste mobilnosti – odlazni 2</li> </ul>	DA
	1.16.	Osnivanje centra za potporu studenata TTF-a	Odluka FV-a	U akad. god. 2016.-2017. Izrađena projektna prijava „Centar za karijere”	Djelomično
<b>ZNANSTVENA I UMJETNIČKA DJELATNOST</b>					
2014.	2.1.	Uspostava Odbora za znanstveno-istraživački i umjetnički rad	Odluka FV-a	Odbor za nastavu je uspostavljen i počeo s radom u 2014.	DA

2014.	2.2.	Izrada Znanstveno-istraživačke i umjetničke strategije	Odluka FV-a	Strategija istraživačkog rada je usvojena i na godišnjoj razini se prati njena provedba	DA		
Kontinuirano	2.3.	Utvrdjivanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta TTF-a	Izrađene su baze znanja – (BISTEC project)	Kontinuirano osuvremenjivanje baza znanja koje predstavljaju istraživačke i inovacijske kapacitete	Djelomično		
Kontinuirano	2.4.	Povećanje broja međunarodnih i nacionalnih projektnih prijava	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	U akad. god. 2016/2017 Broj znanstvenih projekata: a) međunarodni:5 b) nacionalni: 9 (voditelji), 6 (partneri) c) potpore: 2016.-16 2017.-20 Broj umjetničkih projekata: a) međunarodni 0 b) nacionalni 0 c) potpore 2016. -1 2017.-1, 1-interdisciplinarna	DA		
Studeni	2.5.	Analiza znanstvenog i umjetničkog rada	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	Detaljan opis je prikazan u poglavlju 3	DA		
Kontinuirano	2.6.	Povećanje broja patenata i evidentiranje intelektualnog vlasništva TTF-a	Patentne prijave TTF-a, prijavljene u Državni ured za patente	<ul style="list-style-type: none"> <li>U akad. god. 2016.-2017. provedena je ocjena 3 patenta TTF-a (istraživačka skupina prof. dr.sc. Kovačević)</li> <li>Prijava 1 patenta (istraživačka skupina prof. dr.sc. Rogalea)</li> </ul>	DA		
Kontinuirano	2.7.	Povećanje broja objavljenih znanstvenih radova, monografija i knjiga	Godišnji izvještaj prodekanice za znanstveno-istraživački rad	Detaljan opis je prikazan u poglavlju 3: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">           Podaci za 2015/2016            6            SCI radovi: 69            Ostali radovi: 9         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">           Podaci za 2016/2017            100            SCI radovi: 100            Ostali radovi:         </td> </tr> </table>	Podaci za 2015/2016 6 SCI radovi: 69 Ostali radovi: 9	Podaci za 2016/2017 100 SCI radovi: 100 Ostali radovi:	DA  Znanstveni radovi - DA monografija - NE Knjiga - DA
Podaci za 2015/2016 6 SCI radovi: 69 Ostali radovi: 9	Podaci za 2016/2017 100 SCI radovi: 100 Ostali radovi:						



				Radovi na konferencijama: 63	Radovi na konferencijama: 82	
Kontinuirano	2.8.	Povećanje broja upisanih studenata na poslijediplomski studij, te broja obranjenih doktorata	Godišnje izvješće VDS-a	a) Broj upisanih doktoranada u akad. god.: 2015/2016 - 2 2016/2017 - 8 b) Broj obranjenih doktorata u akad. god. 20 2015/2016 = 4 2016/2017 = 0		Djelomično  a.) DA  b.) NE
Kontinuirano	2.9.	Kvalitetnije vođenje i mentoriranje doktorskih kandidata	Pravilnik o ocjenjivanju rada asistenta, poslijedoktoranda i mentora	2016./2017: anketa doktoranada 4,03		DA
Kontinuirano	2.10.	Zapošljavanje doktora znanosti u gospodarskom i javnom sektoru	Godišnje izvješće VDS-a	Broj zaposlenih doktora u: a) Gospodarskom sektoru = 2 b) Javnom sektoru = 1		DA
Kontinuirano	2.11.	Poticanje dvojnog mentorstva s inozemnim znanstvenicima	Godišnje izvješće VDS-a	Od ukupnog broja 21 doktorata na TZT studiju - 6 ih je s dvojnim mentorstvom		DA
Kontinuirano	2.12.	Poticati mobilnost i postdoktorska usavršavanja	Godišnje izvješće IRO TTF	Usavršavanja istraživačkih kompetencija -0		DA
Kontinuirano	2.13.	Povećanje broja domaćih i međunarodnih nagrada i priznanja	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	2014/2015 Domaće nagrade: 11 Međ. nagrade: 5 2015/2016 Domaće nagrade: 13 Međ. nagrade: 2 2016/2017 Domaće nagrade: 15 Međ. nagrade: 2		DA
Kontinuirano	2.14.	Opremanje laboratorija znanstveno-istraživačkom opremom	Godišnje izvješće prodekanice za financije	Laboratorijska oprema (413.797,75 kn)		DA

Kontinuirano	2.15	Organizacija međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	-ITDC& DC 8th International Textile, Clothing & Design Conference (ITC&DC) 2.-5.10.2016 -10. znanstveno-stručno savjetovanje TZG 2017, Zagreb - 6 <sup>th</sup> International Ergonomics Conference – ERGONOMICS 2016 – Focus on Synergy, 15-18.06.2016. -Tekstilni dani Zagreb 2016, 09.12.2016. - 21 <sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic communications Blaž Baromić, Senj, 13.-16.9.2017.	DA  Međunarodni: 1  Domaći: 1  Suorganizatorstvo: 3
Kontinuirano	2.16.	Rad na popularizaciji znanosti i umjetnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad</li> <li>TSRC Godišnje izvješće</li> </ul>	Sudjelovanje na Otvorenim danima TTF-a, TSRC-a, Znanstvenom pikniku	DA  2016/2017 TV: 17 emisija Radio: 3 Broj članaka u medijima: 6 Međ. izložbe: 4 prezentacija umjetničkog rada: 19
Kontinuirano	2.17.	Uključivanje studenata preddiplomskih i diplomskih studija u rad na znanstveno-istraživačkim projektima	<ul style="list-style-type: none"> <li>Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad</li> </ul>	2016/2017 <ul style="list-style-type: none"> <li>Broj studenata uključenih u projekte: 26</li> <li>Broj radova studenata: Završnih radova: 10 Diplomskih radova: 16</li> </ul>	DA
Kontinuirano	2.18.	Organizacija predavanja inozemnih predavača	Prodekanica za međunarodnu suradnju i voditeljica IRO-a	Broj održanih predavanja: 11 predavača	DA
2018.	2.19.	Ustrojavanje poslijediplomskih studijskih	Prodekanica za nastavu, Projektni tim	Aktivnost nije provedena u akad.god. 2016./2017.	NE

		programa na engleskom jeziku			
Kontinuirano	2.20.	Uspostava i organizacija rada TTF Galerije	Godišnje izvješće TTF Galerije	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organizacija 8 izložbi, sukladno Akcijskom planu</li> </ul>	DA
Kontinuirano	2.21.	Intenziviranje rada Centra kreativnog tkanja	Godišnje izvješće CKT	<ul style="list-style-type: none"> <li>detaljno opisano u poglavlju 7.5</li> </ul>	Djelomično
<b>SURADNJA S GOSPODARSTVOM, ZAJEDNICOM I OKRUŽENJEM</b>					
Kontinuirano	3.1.	Uspostavljanje dugoročnih programa suradnje sa strateškim partnerima	<p>Godišnje izvješće CTD-a i TSRC-a.</p> <p>Godišnje izvješće prodekanice za međufakultetsku i međunarodnu suradnju</p>	<p>2016./2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Broj ugovora o suradnji s gospodarskim subjektima: 21</li> <li>- Broj ugovora s ostalim institucijama: 12</li> <li>- Broj djelatnika uključenih u Klustere: 6</li> </ul>	DA
Kontinuirano	3.2.	Povećanje broja tržišno orijentiranih projekata	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	<p>1 PoC – Voditelj: Rogale</p> <p>1 PoC –suradnik TTF</p>	NE
Kontinuirano	3.3.	Ustrojavanje, opremanje i akreditiranje laboratorija	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	<p>U akad.god. 2016./2017.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ustrojen je 1 novi laboratorij (HRZZ-UP)</li> <li>- projektna prijava MI-TSRC obuhvaća akreditaciju</li> </ul>	Djelomično
Kontinuirano	3.4.	Povećati broj visokostručnih studija, elaborata i ekspertiza za potrebe gospodarstva i lokalne zajednice	Godišnje CTD izvješće; Godišnje TSRC izvješće	<p>U akad. god. 2016./2017. izrađeno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studije: 8</li> <li>-ispitivanja: 12</li> </ul>	DA
2017.	3.5.	Razvoj jamstvenog žiga kvalitete (TTF-Q)	Godišnje izvješće CTD-a	Izrada Pravilnika o korištenju žiga kvalitete (u tijeku)	Djelomično
Kontinuirano	3.6.	Povećati prihode ostvarene od znanstvene, umjetničke i stručne djelatnosti	Godišnje izvješće prodekanice za financije	<p>U akad. god. 2016./2017. su ostvareni prihodi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•od prodaje roba i proizvoda (14.933,40kn)</li> <li>• od pruženih usluga (192.807,51 kn)</li> </ul>	Djelomično

Kontinuirano	3.7.	Uspostava i pokretanje programa stručnog usavršavanja	Godišnje izvješće COBRA-e	U akad. god. 2016./2017. nije provedeno	NE
Kontinuirano	3.8.	Poticanje izvannastavnih aktivnosti i podupiranje projekata koji će omogućiti iskustveno učenje	Godišnje izvješće prodekanice za nastavu	Aktivnost u Zadruzi Izložbe radova studenata Tehnologijada Modne revije Realizacija kostimografije van nastave (predstave, izložbe, radionice)	DA
Kontinuirano	3.9.	Sudjelovanje djelatnika TTF-a u kreiranju javnih politika	Članovi radnih skupina ili partnerskih konzultacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>Partnerske konzultacije – Nacionalna razvojna strategija (NRS RH) do 2030</li> <li>Sudjelovanje u radu Strateškog odbora za znanstveno-istraživačku infrastrukturu</li> </ul>	DA
Kontinuirano	3.10.	Uspostava novih Znanstvenih centara izvrsnosti ili Centara kompetencija	Projektne prijave odobrene na natječaju MZO-a	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 prijave – partnerska institucija</li> </ul>	Djelomično
Kontinuirano	3.11.	Povećanje društvenog interesa za aktivnosti koje provodi TTF	<a href="http://tff.unizg.hr">http://tff.unizg.hr</a> <a href="http://www.ts-rc.eu/">http://www.ts-rc.eu/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>praćenje zbivanja na TTF-u</li> <li>praćenje aktivnosti TSRC-a na HR i EN jeziku</li> </ul>	DA
Na godišnjoj razini	3.12.	Podnošenje izvješća i usvajanje godišnjeg plana rada Odbora za odnose s javnošću (OOJ)	Godišnje izvješće OOJ	Prikazano u poglavlju 9.6.	DA
<b>SUSTAV OSIGURANJA KVALITETE</b>					
2015.	4.1.	Izrada Priručnika za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na TTF-u	Priručnik za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na TTF-u	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izrađen je Priručnik</li> </ul>	DA
2017.				<ul style="list-style-type: none"> <li>Usklađivanje Priručnika s novim ESG standardom</li> </ul>	NE

Prosinac	4.2.	Izrada godišnjeg plana rada PUK-a i podnošenje izvješća o radu	Godišnje izvješće o radu, Akcijski plan PUK-a	Kontinuirano unapređivanje i osiguravanje kvalitete prikazano u poglavlju 10.1.	DA
Kontinuirano	4.3.	Provođenje svih evaluacija predviđenih Priručnikom	Godišnje izvješće o radu PUK-a	Predviđene evaluacije su izvršene u planiranim vremenskim intervalima.	DA
<b>LJUDSKI RESURSI</b>					
	5.1.	Uskladiti ustrojbene jedinice Fakulteta s promijenjenim okolnostima u odnosu na njihov nastanak	Godišnje izvješće dekanice	Izrada novog Ustroja radnih mjesta na TTF-u	NE
Listopad	5.2.	Usklađivanje kadrovske politike sa stvarnim potrebama i planovima	Godišnji plan zapošljavanja i napredovanja, Godišnje izvješće Zavoda	Usklađivanje kadrovske politike sa stvarnim potrebama i planovima. Usklađivanje plana angažiranja vanjskih suradnika.	Djelomično
Prosinac	5.3.	Osiguranje odgovarajuće kadrovske strukture	Plan zapošljavanja novih nastavnika i napredovanja postojećih nastavnika	Izrađen godišnji plan zapošljavanja novih djelatnika i napredovanja postojećih nastavnika	Djelomično
Studeni	5.4.	Poticati mobilnost nastavnika	Godišnje izvješće IRO TTF	Dolazne mobilnosti: 10 nastavnika Odlazne mobilnosti: 9 nastavnika	DA
Kontinuirano	5.5.	Podupirati znanstveno i/ili stručno usavršavanje svih djelatnika TTF-a	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	Usavršavanje djelatnika: 28.993,56 kn	DA
Kontinuirano	5.6	Poticati i pružati potporu za objavljivanje fakultetskih izdanja	Godišnje izvješće Ureda za izdavačku djelatnost	Zaprimljeno: 1 sveučilišni udžbenik knjige, 1 zbornik radova, časopis TEDI	DA
Kontinuirano	5.7.	Omogućiti raznolike kulturne, sportske i ostale aktivnosti djelatnika i studenata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Godišnje izvješće prodekanice za studente</li> <li>Godišnje izvješće studentskog zbora</li> </ul>	Nastavnici i studenti su uključeni u brojne aktivnosti. Detaljan prikaz dan je u Godišnjem izvješću – poglavlje 2 i 4.	DA

Kontinuirano	5.8.	Omogućiti nesmetan i ugodan rad osobama s invaliditetom	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izveštaj koordinatora za rad sa studentima s invaliditetom</li> </ul>	Anketa osoba s invaliditetom	NE
Kontinuirano	5.9.	Poticati i pomagati društveno-organizacijske aktivnosti djelatnika u Gradu, Županiji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izveštaji predstojnika Zavoda</li> </ul>	TTF galerija, izložbe djelatnika i studenata i galerijskim prostorima	DA
Kontinuirano	5.10.	Poticati i pomagati djelatnicima u popularizaciji tehnike i znanosti općenito	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izveštaji predstojnika Zavoda</li> </ul>	Radionice, predavanja	DA
Kontinuirano	5.11.	Organizirati popularno znanstvena predavanja, tribine, kulturne i sportske susrete	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izveštaji predstojnika Zavoda</li> </ul>		Popularno znanstvena predavanja-DA, <ul style="list-style-type: none"> <li>Tribine – DA</li> <li>Kulturne - NE</li> <li>Sportske susrete - NE</li> </ul>
Kontinuirano	5.12.	Intenziviranje suradnje s podružnicom sindikata, studentskim zborom i udrugama na TTF-u	<ul style="list-style-type: none"> <li>Godišnji izvještaj o radu i poslovanju TTF-a</li> </ul>		DJELOMIČNO
Kontinuirano	5.13.	Intenziviranje veza završenih studenata s alumni organizacijom.	Godišnje izvješće AMCA TTF	Glasnik AMCA	DA
<b>FINANCIJSKI RESURSI</b>					
Kontinuirano	6.1.	Poticati sve aktivnosti iz djelokruga rada Fakulteta koje pridonose rastu prihoda	Godišnje izvješće prodekanice za financije	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povećanje ukupnih prihoda fakulteta u odnosu na akad.god. 2015./2016. (9,4%)</li> </ul>	DA

Kontinuirano	6.2.	Sustavno unapređenje unutarnje organizacije, permanentno racionaliziranje troškova poslovanja	Godišnje izvješće TTF-a, Poglavlje 5: Financije	Prikaz troškova poslovanja članovima Fakultetskog vijeća. Pozitivan rezultat za akad.god. 2016.-2017.	DA
Siječanj	6.3.	Definirati jasne prioritete razvoja i kriterije pri nabavi opreme za nastavne i znanstvene potrebe.	Plan nabave uz istovremeno planiranje izvora sredstava.	Javno dostupan Plan nabave roba, radova i usluga.  Javno dostupan Pregled sklopljenih ugovora.  Vođenje evidencije nabavljene kapitalne i srednje opreme	DA
<b>MATERIJALNI RESURSI</b>					
Kontinuirano	7.1.	Opremanje i uređenje fakultetskih prostora te unapređenje radnih uvjeta	Godišnje izvješće prodekanice za financije, Godišnje izvješće Odbora za zaštitu na radu	Uredska oprema i namještaj (46.225,03 kn)  Sanacije prostora (930.318,59 kn)	DA
2017.	7.2.	Osiguranje efikasne IT infrastrukture	Strategija razvoja IT infrastrukture	U akad. god 2016./2017. Aktivnost nije provedena	NE
Kontinuirano	7.3.	Osiguranje efikasne tehničke (IT) podrške za osnovne djelatnosti Fakulteta		Broj riješenih prijavljenih tehničkih problema, prosječno vrijeme reakcije	DA
Kontinuirano	7.4.	Unapređenje rada knjižnice	Godišnje izvješće Knjižničkog odbora	Nabava knjiga u vrijednosti 102.000 HRK Knjige – 82.684, 95kn (171 naslov, 186 primjeraka) Časopisi – 33.173,21 kn (3)	DA

**Prilog 2: Izvješće o provedbi Strategije istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2014.-2020. – Analiza ostvarenih ciljeva**

<b>Strateški cilj 1: Unapređenje kvalitete znanstvene djelatnosti u skladu sa suvremenim trendovima</b>					
<b>Mjesec</b>	<b>Aktivnost</b>	<b>Opis aktivnosti</b>	<b>Dokument</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Ostvareno</b>
Kontinuirano	1.1.	Kontinuirano unapređenje znanstvene infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> <li>GIRP – Izvješće prodekanice za financije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nabavljena je nova znanstvena oprema ili nadogradnja postojeće opreme</li> </ul>	DA 2016/2017 nabavljena je nova ili nadograđena postojeća oprema za 413.797,75 kn
2018. Kontinuirana nadopuna podataka	1.2.	Izrada kataloga opreme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katalog opreme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katalog opreme objavljen na mrežnoj stranici TTF-a</li> </ul>	NE
Kontinuirano	1.3.	Povećanje iskoristivosti opreme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Godišnje izvješće CTD-a i TSRC-a</li> </ul>	1.3.a. Broj sati korištenja opreme za korisnike unutar TTF-a  1.3.b. Broj sati korištenja opreme za korisnike izvan TTF-a	DA a. N/P b. 2016/2017 63 sati
Kontinuirano	1.4.	Povećanje broja objavljenih znanstvenih radova, znanstvenih monografija i knjiga	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad 2016.-2017.	1.4.a. Broj objavljenih publikacija po znanstveniku u časopisima indeksiranim u bazi podataka WoS 1.4.b. Citiranost radova	DA 2015/2016 Znanstveni radovi: 63 Knjige: 0  2016/2017 Znanstveni radovi: 100 Knjige: 6
Kontinuirano	1.5.	Povećanje broja patenata i transfera znanja	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad 2016.-2017.	1.5.a. Broj prijavljenih/broj prihvaćenih patenata i izrada portfelja inovacija 1.5.b. Broj komercijaliziranih patenata i transfera znanja 1.5.c. Broj znanstvenih ugovora	DA a. 4 prijave patenata-u postupku provjere b. 0 c. 2016/2017 - 23



Kontinuirano	1.6.	Povećanje broja međunarodnih i nacionalnih projektnih prijava u znanstvenom i umjetničkom području	Godišnje izvješće Ureda za projekte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broj međunarodnih i nacionalnih projekata prikazan u godišnjem izvješću Ureda za projekte</li> </ul>	DA 2016/2017 Broj međunarodnih prijava: 17 Broj domaćih prijava: 8
2018	1.7.	Uspostava fonda za potporu istraživačkih projekata	Odluka Fakultetskog vijeća	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broj sufinanciranih projekata</li> </ul>	NE
Kontinuirano	1.8.	Osnivanje Znanstvenih centara izvrsnosti/Centara kompetencije	Odluka Fakultetskog vijeća/Ministarstva znanosti i obrazovanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broj uspostavljenih novih centara</li> </ul>	NE
Kontinuirano	1.9.	Poticanje prijave projekata u suradnji s gospodarstvom	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broj prijavljenih i odobrenih projekata u suradnji s gospodarstvom</li> </ul>	DA  Broj projekata: 21
Kontinuirano	1.10	Nagrađivanje znanstvene izvrsnosti	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broj dodijeljenih a u različitim kategorijama</li> </ul>	DA Broj nagrada: 4 TSRC nagrada: 2
<b>Strateški cilj 2:</b>					
<b>Vidljivost i diseminacija istraživanja</b>					
2018	2.1.	Izrada novog vizualnog identiteta TTF mrežnih stranica	www.ttf.unizg.hr	Nova mrežna stranica	NE
Kontinuirano	2.2.	Kontinuirano mapiranje istraživačke djelatnosti i ažuriranje mrežne stranice TTF-a	<p>Međunarodni projekti: <a href="http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=21">http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=21</a></p> <p>Nacionalni projekti: <a href="http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=19">http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=19</a></p> <p>Potpore: <a href="http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=46">http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=46</a></p>	Aktualni pokazatelji znanstvene djelatnosti	DA Broj znanstvenih projekata u 2016/2017  a. međunarodni: 5 (17 prijava)  b. nacionalni 12 (8 prijave)  c. potpore 39
Kontinuirano	2.3.	Organiziranje međunarodnih i	Godišnje izvješće prodekanice za	Broj međunarodnih i domaćih znanstvenih	DA

		domaćih znanstvenih skupova	znanstveno-istraživački rad	skupova u organizaciji i suorganizaciji TTF-a  -ITDC& DC 8th International Textile, Clothing & Design Conference (ITC&DC) 2.- 5.10.2016 -10. znanstveno-stručno savjetovanje TZG 2017, Zagreb - 6 <sup>th</sup> International Ergonomics Conference – ERGONOMICS 2016 – Focus on Synergy, 15-18.06.2016. -Tekstilni dani Zagreb 2016, 09.12.2016. - 21 <sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic communications Blaž Baromić, Senj, 13.-16.9.2017.	Međunarodni: 1  Domaći: 1  Suorganizatorstvo: 3
Kontinuirano	2.4.	Organiziranje radionica, seminara i ljetnih škola	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	Broj održanih radionica, seminara i ljetnih škola - radionice tekstilnog tiska i bojanja tekstila „COLORINA“, 20.9.2017. - Radionica Zagreb bijeli grad Tehnički muzej NT, 27. 4. 2017. - Projekt Ready made ILICA- Zagreb bijeli grad 1920, Zagreb, 11.5.2017. -Radionica na temu Origami i Reciklaža, ULUPUH, 15.11. – 1.12.2016.	DA  Broj održanih radionica u 2016.: 2 2017.: 4
<b>Strateški cilj 3: Unapređenje kvalitete doktorskih studija</b>					
Kontinuirano	3.1.	Praćenje mentorskih kompetencija	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Pravilnik o ocjenjivanju rada asistenta, poslijedoktoranda i mentora</li> <li>● Godišnje izvješće Vijeća doktorskih studija</li> </ul>	3.1.a. Znanstvena produktivnost mentora  3.1.b. Omjer broja prijavljenih/obranjenih doktorskih tema	DA <b>Broj mentora s TTF-a:</b> 2014/2015 - 20 2015/2016 - 20

					2016/2017 - 24 <b>Broj radova:</b> 2014/2015 - 186 2015/2016 - 199 2016/2017 - 146  <b>Broj prijavljenih tema:</b> 2014/2015 - 0 2015/2016 - 6 2016/2017 - 1 <b>Broj obranjenih tema:</b> 2014/2015 - 3 2015/2016 - 4 2016/2017 - 0
Kontinuirano	3.2.	Praćenje i unapređenje nastavnog procesa na doktorskom studiju	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pravilnik o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu</li> </ul>	Godišnje izvješće VDS-a	DA <ul style="list-style-type: none"> <li>● Uvođenje novih mentora 2014/2015 - 0 2015/2016 - 1 2016/2017 - 2</li> <li>● Uvođenje novih kolegija 2014/2015 - 0 2015/2016 - 1 2016/2017 - 2</li> </ul>


Kontinuirano	3.3.	Poticanje istraživačke produktivnosti doktoranda	Godišnja Izvješća doktoranada	Broj objavljenih znanstvenih radova doktoranda	DA Broj radova: 2014/2015 - 76 2015/2016 - 63 2016/2017 - 46
Kontinuirano	3.4.	Uključivanje doktoranda u istraživačke projekte	Godišnje izvješće VDS-a	Broj doktoranda uključenih u znanstveno-istraživačke projekte	DA Broj doktoranada 2014/2015 - 39 2015/2016 - 37 2016/2017 - 34  Broj doktoranada uključenih u projekte: 2014/2015 - 6 2015/2016 - 7 2016/2017 - 9
Kontinuirano	3.5.	Stipendiranje i nagrađivanje doktoranda	Godišnje izvješće VDS-a	3.5.a. Broj dodijeljenih godišnjih stipendija  3.5.b. TSRC nagrada, nagrada Dekanice	DA Broj stipendija: 2 Broj TSRC nagrada: 2 Broj nagrada Dekanice: 1
Kontinuirano	3.6.	Poticanje kognitivnih vještina doktoranda	Godišnje izvješće VDS-a	Evidencija prisustvovanja tematskim radionicama	DA Broj radionica: 0
Kontinuirano	3.7.	Poticanje mobilnosti i postdoktorskih usavršavanja	Godišnje izvješće prodekanice za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju	Evidencija mobilnosti i usavršavanja	NE Broj postdoktorskih usavršavanja : 0
<b>Strateški cilj 4: Unapređenje umjetničke djelatnosti i kreativnosti</b>					
Kontinuirano	4.1.	Mapiranje umjetničkih potencijala TTF-a	Potpore u umjetničkom području	Definirane istraživačke skupine	DA Broj potpora: 2016. -1 2017.- 1

Kontinuirano	4.2.	Povećanje broja međunarodnih izložbi i prezentacija umjetničkog rada	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	Evidencija izložbi/prezentacija	NE 2015/2016 -međ. izložbe: 7 - prezentacija umjetničkog rada: 22  2016/2017 -međ. izložbe: 4 - prezentacija umjetničkog rada: 19
Kontinuirano	4.3.	Povećanje broja istraživačkih projekata	Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad	Evidencija istraživačkih projekata	NE
Kontinuirano	4.4.	Jačanje suradnje unutar područja Kreativne i kulturne industrije	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Godišnje izvješće prodekanice za znanstveno-istraživački rad</li> <li>● Godišnje izvješće prodekanice za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Broj ugovora o suradnji: 4</li> <li>● Broj ERASMUS Ugovora: 29</li> </ul>	DA
<b>Strateški cilj 5: Popularizacija znanosti i umjetnosti</b>					
Kontinuirano	5.1.	Intenziviranje djelatnosti popularizacije znanosti	Godišnje izvješće TSRC-a	5.1.a. Dan otvorenih vrata TSRC-a – 20.09.2017. 5.1.b. Sudjelovanje na Znanstvenom pikniku - 26. - 28. svibnja 2017 5.1.c. Sudjelovanje na Festivalu znanosti - 27. travanj. 2017. 5.1.d. Sudjelovanje na Noći znanosti- nije bilo zadnje dvije godine 5.1.e. Sudjelovanje na Noći muzeja - 29. Siječnja 2016.	DA

Kontinuirano	5.2.	Predstavljanje u medijima	Godišnje izvješće Odbora za odnose s javnošću (OOJ)	5.2.a. Broj TV i radio emisija 5.2.b. Broj objavljenih popularnih članaka u tiskanim medijima 5.2.c. Internetski portali	DA 2016/2017 - TV: 17 - radio: 3 - broj članaka u medijima: 6
Kontinuirano	5.3.	Predstavljanje umjetničke aktivnosti u javnim prostorima	Godišnje izvješće voditeljice galerije TTF	5.3.a. Broj izložbi na godišnjoj razini u TTF Galeriji  5.3.b. Broj izložbi na godišnjoj razini u ostalim prostorima	DA a.) 2015/2016-13 2016/2017 - 6  b.) 2016/2017 - 23

### Prilog 3: Popis opreme TTF-a

<b>ZAVOD ZA MATERIJALE, VLAKNA I ISPITIVANJE TEKSTILA</b>	
Laboratorij za vlakna	A-209
Laboratorij za restauraciju i konzervaciju tekstila i forenzička ispitivanja	A-402
Klimatizirani laboratorij za fizikalno-mehanička ispitivanja tekstila	A-201
Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja tekstila	A-202
Laboratorij za fizikalna ispitivanja tekstila	A-208
<b>ZAVOD ZA PROJEKTIRANJE I MENADŽMENT TEKSTILA</b>	
Studio za inženjersko projektiranje i dizajniranje pređa, tkanina, pletiva, tehničkog i netkanog tekstila	B-002
Laboratorij – radionica za tkanje	B-006
Laboratorij – radionica za pletenje	B-007
Laboratorij za tekstilno mehanička ispitivanja	B-008
Dislocirani pogon za tkanje	C-001
<b>ZAVOD ZA ODJEVNU TEHNOLOGIJU</b>	
Laboratorij za antropometrijska mjerenja i konstrukciju odjeće	A-308
Tehnološki laboratorij za procese odjevnih tehnologija	B-008a
Laboratorij za industrijski inženjering	B-310
Laboratorij za procesne parametre	309 a
Studio za 3D uzimanje tjelesnih mjera	B-318
Laboratorij za računalno konstruiranje odjeće	B-309
Laboratorij za CAD/CAM sustave odjevnog inženjerstva	A-308
E-učionica	A-319
<b>ZAVOD ZA TEKSTILNO-KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I EKOLOGIJU</b>	
Laboratorij za skenirajuću elektronsku mikroskopiju	0002
Tehnološki laboratorij	0004
Laboratorij za tekstilnu kemiju i ekologiju	0006
Znanstveno -istraživački laboratorij	0021
Diplomandski laboratorij	0022
Laboratorij za metriku boja	
Laboratorij za ispitivanje gorivosti materijala	
<b>ZAVOD ZA PRIMJENJENU KEMIJU</b>	
Laboratorij za organsku kemiju	B-101
Laboratorij za instrumentalnu analizu	B-314
Laboratorij za analitičku kemiju	B-315
Laboratorij za opću kemiju	
Analitički laboratorij	C
<b>DISLOCIRANI STUDIJ U VARAŽDINU</b>	
Studio za dizajn obuće i odjeće	DIZ
Tehnološki laboratorij	TL
Laboratorij za pripremu uzoraka	PL
Kemijski laboratorij	V-8
Laboratorij za ispitivanje tekstila i kože	V-2

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
<b>ZAVOD ZA MATERIJALE, VLAKNA I ISPITIVANJE TEKSTILA</b>					
<b>Kapitalna oprema (&gt; 300.000 kn)</b>					
<b>Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)</b>					
1.		Muzejski usisavač	2015. / 4.026,69	A-402	M. Pavunc Samaržija
2.	8579 8580 8581 8582 8583 8584 8585 8586 8587 8588 8589 8590	Olympus mikroskopi CX22 (12 kom)	2014. / 91.755,00	A-209	R. Brunšek
3.	5362	Mikroskop Olympus BX51 uz sustav za analizu mikroskopske slike – nadogradnja	2014. / 21.000,00	B-328	E. Vujsinović
4.		Generator frekvencije LF-40kHz radne snage do 1kW za nisko-tlačni plazma sustav tip. Nano - nadogradnja plazma sustava	2014. / 43.316,00	B-ZP2	S. Ercegović Ražić
5.	-	Aparatura za naslojavanje tekstilija (sol-gel tehnika)	2011. / 20.000,00	A-202	M. Somogyi Škoc
6.	8126	Niskotlačni stol BT za restauraciju s pomičnom kupolom (regulacija vlage; ispiranje; dezinfekcija)	2010. / 55.239,30	A-402	M. Pavunc
7.	7656	Aparatura za ispitivanje elektrostatskih svojstava materijala, Static Lab Tester 291B, tt. Mesdan	2009. / 40.654, 38	A- 201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
8.	7496 7497	Vibroscop & Vibrodyn 400 	2008. / 398.228,14	B-327	R. Brunšek
9.	7524	Niskotlačni plazma sustav, tip. NANO LF-40 kHz, Diener electronic GmbH+Co. KG	2008. / 193.762,32	B-102a	S. Ercegović Ražić
10.	7284	Kidalica za pređu, tt. WPM	2006. / 30.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
11.	7261	Aparat po Elmendorf-u, tt. Henry Bear and Co. Ltd	2006. / 24.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
12.	7245	Kidalica za pređu, tt. Branca	2006. / 30.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc



13.	7172	Habalica po Martindaleu, tt. Mesdan	2006. / 91.433,26	A- 201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
14.	7241	Mikroskop za utvrđivanje tališta, tt. Reichert	2006. / 30.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
15.	7241	Instrument za ispitivanje kovrčivosti vlakana, tt. Zwigle	2006. / 24.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
16.	5545	Aparat za ispitivanje propusnosti zraka, tt. SDL Atlas	2004. / 127.685,20	A-209	R. Brunšek
17.	5362	Mikroskop Olympus BX51 uz sustav za analizu mikroskopske slike, tt. Olympus	2002. / 166.314,33	B-328	E. Vujasinović
18.	5339	Torziona vaga	2002. / 39.798,15	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
19.	5340	Pressley tester, tt. Mesdan	2002. / 41.827,50	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
20.	5338	Univerzalna kidalica, TensoLab 3000, tt. Mesdan	2002. / 209.026,24	A- 201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
21.	13	Polarizacijski mikroskop	1980. / 61.438,20	A-208	M. Andrassy
22.	24	Kidalica za plošne proizvode	1980. / 24.269,51	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
23.	463	Projekcijski mikroskop – za određivanje promjera vlakana (lanametar); tt. Carl Zeiss	1980. / 39.647,42	A-209	R. Brunšek
<b>Sitna oprema (&lt; 20.000 kn)</b>					
1.	8915	Analitička vaga	2016. / 5.100,00	A-202a	S. Ercegović Ražić
2.	8911	Postolje za mikroskop	2016. / 1.413,13	A-402	M. Pavunc
3.	/	Pritisna preša	2015. / 5.000,00 / donacija	A-210	A. Tomljenović
4.	8533	Vakuum rezervoar (Ionac), Airtech	2014. / 3.006,38	A-208	A. Tomljenović
5.	8534	Vakuum pumpa, BUSH	2014. / 12.118,96	A-208	A. Tomljenović
6.	8300	UZV kada, ELMASONIC	2012. / 13.108,29	A-209	R. Brunšek
7.	8295	pH metar, HandyLab pH11	2012. / 5.205,46	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
8.	8194 5397	Stol za detaširanje JOLLY s kompresorom	2011. / 12.037,98	A-402	M. Pavunc
9.	8189	Termostat, Lauda Eco E4 S	2011. / 15.175,26	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
10.	8192, 8193	Školski mikroskop	2011. / 1.788,86 x 2	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
11.	8161	Sušionik UFB 400 VOL. 53L, tt. Memmert	2011. / 8.550,88	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
12.	8212	Sušionik UFB400, 53L, MEMMERT	2011. / 10.191, 72	B- 102a	S. Ercegović Ražić

13.	8188	Aparat za ispitivanje vodonepropusnosti šavova, PFAFF	2011. / 5.830,82	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
14.	8108, 8109, 8110, 8111, 8155, 8154	Dino-Lite mikroskopi (200x, 500x i UV)	2010. / 15.148,00	A-402	M. Pavunc
15.	-	Laboratorijska lampa DL+UV	2010., donacija	A-402	M. Pavunc
16.	8173	Školski mikroskop	2010. / 1.788,85	A-402	M. Pavunc
17.	8104, 8107, 8156, 8157	Prenosni USB mikroskopi, tt Dino-Lite Digital Microscope	2010. / 15.148,00	A-201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
18.	7859	Aparatura za ispitivanje sklonosti gužvanju	2009. / 10.712,39	A-201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
19.	7379	Magnetska mješalica	2007. / 5.240,30	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
20.	7305	Analitička vaga, Keren 0,1 mg/220g	2007. / 8.693,96	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
21.	7248	Vitlo, tt. Branca Idealir	2006. / 3.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
22.	7249	Habalica za uzdužno habanje pređe	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
23.	7250	Aparat za ispitivanje nejednolikosti pređe	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
24.	7251	Aparat za ispitivanje duljine vlakana, Wira	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
25.	7252	Port air- aparat za utvrđivanje finoće vune	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
26.	7254, 7256	Rezač - 10, 20 i 40 mm	2006. / 5.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
27.	7240	Optički mikroskop, binokularni	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
28.	7241	Torziometar, tt. Branca Idealir	2006. / 12.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
29.	7144	Debljinomjer	2006. / 3.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
30.	7257	Vaga s IR grijalicom, tt. Mettler	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc

31.	7258	Assmannov psihrometar	2006. / 1.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
32.	7259	Aparat za ispitivanje finoće vlakana- akustičnom metodom	2006. / 6.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
33.	7260	Vibroskop	2006. / 6.698,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
34.	7282	Torziometar	2006. / 12.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
35.	7283	Debljinomjer	2006. / 3.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
36.	7246	Sortir aparat za pamuk	2006. / 5.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
37.	7247	Sortir aparat za vunu	2006. / 5.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
38.	7183	Tresilica, HEIDOLPH PROMAX	2006. / 13.134,95	A-209	R. Brunšek
39.	7262	Sušionik	2006. / 5.000,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
40.	7264, 7265	Aparature za ispitivanje negorivosti materijala – vertikalni test, otpornost na djelovanje otvorenog plamena, test tinjanjem cigarete	2006. / 7.500,00	A-202	S. Ercegović Ražić / M. Somogyi Škoc
41.	7263	Aparat za ispitivanje vodonepropusnosti	2006. / 15.000,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
42.	7285	Aparatura za ispitivanje hidrauličkih svojstava – Run Off	2006. / 2.500,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
43.	7266	Aparatura za ispitivanje hidrauličkih svojstava	2006. / 2.500,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
44.	7267, 7268	Krokmetar	2006. / 1.000,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
45.	/	Aparatura za ispitivanje vodoodbojnosti, Spray Test	2006. / 2.500,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
46.	7077	Projekcioni mikroskop	2005. / 854,00	A-209	R. Brunšek
47.	5554	Laboratorijski kompresor	2004. / 9.021,74	A-201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
48.	5548	Kružni rezač za uzorke	2004. / 2.759,53	A-209	R. Brunšek
49.	5410	pH metar CG842/14 pH	2003. / 4.348,08	A-209	R. Brunšek
50.	5194	Biokularni školski mikroskop	2001. / 7.639,88	B-409	R. Brunšek
51.	5194	Mikroskop CH 20	2001. / 7.639,88	A-209	R. Brunšek
52.	5005	Biokularni školski mikroskop	2001. / 7.639,88	A-209	R. Brunšek
53.	5084	Analitička vaga, AB204-S/A	2000. / 19.584,66	A-209	R. Brunšek


54.	5135	Vaga BL 310, Sartorius	2000. / 6.035,34	A-209	R. Brunšek
55.	4942	Higrometar digitalni, Woma	1998. / 6.148,80	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
56.	4716	Ultrazvučna kupelj, Sonics	1996. / 6.281,25	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
57.	4667, 4668	Binokularni mikroskop	1995. / 7.400,00 x 2	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
58.	4670	Digitalni termometar	1995. / 1.530,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
59.	3711	Termostat, ULTRA	1988. / 13.121,43	A-209	R. Brunšek
60.	3572	Ručni refraktometar	1986. / 857, 75	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
61.	874, 885	Sušionik, Instrumentaria	1983. / 4.166,00	A-209	R. Brunšek
62.	881, 882	Vodena kupelj	1983. / 1.207 ,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
63.	914	Mikroskop stereo, Technival	1983. / 6.122,97	A-209	R. Brunšek
64.	3	Mikrotom	1980. / 1.417,02	A-209	R. Brunšek
65.	19, 20, 808, 814, 865, 8190, 8191	Školski mikroskopi	1980., 1982., 1983., 2011. / 21.553,81	A-209	R. Brunšek




### ZAVOD ZA PROJEKTIRANJE I MENADŽMENT TEKSTILA

#### Kapitalna oprema (> 300.000 kn)

5.	8256	Model Stopala – dio sustava za termalna mjerenja 	2014. / 334.085,00	C	Z. Skenderi
6.	8445, 8446	Tkalački stan – ručni 85 cm 4 lista	2013. / 7.093,00 2013. / 7.093,00	Radiona- pogon	Ž. Penava
7.	8447, 8448, 8449, 8450	Tkalački stan ručni vertikalni 70 cm	2013. / 6.493,00 2013. / 6.493,00 2013. / 6.493,00 2013. / 6.493,00	Radiona - pogon	Ž. Penava
8.	8451, 8452,	Tkalački stan - ručni stolni 75 cm	2013. / 3.618,00 2013. / 3.618,00	Radiona - pogon	Ž. Penava



	8453		2013. / 3.618,00		
9.	8543	Okvir za ručnu izradu tepiha	2013. / 4.468,00	Radiona - pogon	Ž. Penava
1.	7316	Uređaj za određivanje toplinske otpornosti i otpornosti prolazu vodene pare tkanina, pletiva i netkanih tekstilija 	2007. / 300.000,00	B-008	Z. Skenderi
3.	5576	Prstenasta predilica, Spinntester 	2004. / 334.085,00	B-002	Z. Skenderi
2.	3892	Dinamometar, Statimat M - tt. Textechno	1991. / 416.197,00	B-008	Ž. Penava
4.	3747	Uređaj za mjerenje dlakavosti pređe tip G 565 tt. Zweigle 	1989. / 311.668,00	B-008	Z. Skenderi
<b>Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)</b>					
1.	8305	Potencijometar	2012. / 21.250,00	B-008	Ž. Penava
2.	8158	Kružno pletači dvoiglenični stroj, MAYER & CIE	2010. / 7.380,00	B-007	Z. Vrljičak
3.	7066	Čaraparski automat – jednocilindrični, Lonati – GOAL	2005. / 260.958,00	B-002	Z. Vrljičak
4.	5859	Uređaj za određivanje površinskog trenja F – metar G 534, tt. Zweigle	2005. / 103.978,00	B-008	Z. Skenderi
5.	7064	Stroj za prematanje Winders SE/2, Simet	2005. / 34.770,00	B-002	Z. Skenderi
6.	7063	Končarica Twister, Simet	2005. / 70.150,00	B-002	Z. Skenderi
7.	4939	Torziometar, Twist – T, Mesdan Lab	1998. / 12.682,00	B-008	Z. Skenderi
8.	3943	Tkalački stroj, Dornier	1991. / 117.792,00	WR	Ž. Penava
9.	3912	Eveness tester 80, type B, tt. Keisokki	1991. / 226.925,00	B-008	Z. Skenderi
10.	3944	Čaraparski automat – jednocilindrični, RUMI, Rumi – RL2	1991. / 8.318,00	B-007	Z. Vrljičak
11.	0899	Dinamometar, Apparecchi Branca max 250 kg	1983. / 62.756,00	B-008	Ž. Penava
12.	-	Dinamometar za plošne proizvode – max 500 kg, Louis Schopper		B-008	Ž. Penava

13.	-	Stezaljke za plošne proizvode		B-008	Ž. Penava
14.	-	Laboratorijski škrobljarski stroj		B-008	S. Kovačević
15.	-	Kontaktni sušionik		B-008	Ž. Penava
16.	-	Konveksni sušionik		B-008	Ž. Penava
<b>Sitna oprema (&lt; 20.000 kn)</b>					
1.	8971 7978	Ručni ravnopletači dvoiglenični stroj, Singer	2017. / 1.600,00	Dislocirani pogon za tkanje	Ž. Knezić
2.	8976	Tkalački žakarski stroj, Jakob Muller	2017. / 0,00	Dislocirani pogon za tkanje	Ž. Knezić
3.	8160	Dino-Lite pro, digitalni mikroskop	2010. / 3.026,00	B-008	Ž. Penava
4.	8124	Kružna preša za glačanje kratkih čarapa, Elettrotermica Mucchetti	2010. / 15.375,00	B-002	Z. Vrljičak
5.	7614	Analitička vaga KERN ALJ 220-4, Kern & Sohn GmbH	2008. / 8.355,00	B-008	Ž. Penava
6.	7067	Ravnopletači dvoiglenični stroj, SILVER REED	2005. / 75.823,00	B-002	Z. Vrljičak
7.	4725	Ručni tkalački stan s 8 listova	1996. / 4.500,00	B-006	S. Kovačević
8.	3948	Optički mikroskop	1991. / 2.772,00	B-013	Ž. Penava
9.	3725	Ravnopletači dvoiglenični stroj, UNIVERSAL	1988. / 59.349,00	B-007	Z. Vrljičak
10.	3356, 3357, 3358, 7666	Ručni tkalački stan Ručni tkalački stan Ručni tkalački stan Ručni tkalački stan	1985. / 942,00 1985. / 942,00 1985. / 942,00 2009. / 8.393,00	B-006	S. Kovačević
11.	906	Ručni refraktometar, Zweigle	1983. / 1.395,00	B-008	Ž. Penava
12.	903	Uređaj za habanje	1983. / 7.844,00	B-008	Ž. Penava
13.	817	Ravnopletači dvoiglenični stroj, STANDARD	1982. / 2.253,00	B-004	Z. Vrljičak
14.	-	Upravljačka jedinica Termalnog stopala		C	Z. Skenderi
15.	-	Ručni tkalački stan sa Žakard mehanizmom		B-006	S. Kovačević
16.	-	Thermolaser SKF TMTL 500		B-008	Ž. Penava
17.	-	Ravnopletači dvoiglenični stroj, prijenosni, SINGER,		B-002	Z. Vrljičak
18.	-	Vitlo – uređaj za namatanje vitica, Henry Baer & CO		B-008	Ž. Penava
<b>ZAVOD ZA ODJEVNU TEHNOLOGIJU</b>					
<b>Kapitalna oprema (&gt; 300.000 kn)</b>					
1.	-	2D/3D CAD sustav za računalno projektiranje odjeće, Optitex 	2009. / 60.000,00	B-319/IV	S. Petrak
2.	7474	Sustav za automatska mjerenja procesnih parametara	2008. / 350.000,00	B-309 a	D. Rogale

3.	-	CAD/CAM sustav za dizajn tekstila i odjeće, konstrukcijsku pripremu odjeće (Lectra Systemes) i 3D skener tijela (Human Solutions) 	2004. / 2.500.000,00	B-318; B-309; A-308	S. Petrak
4.	-	Mjerni sustav za viskotehnoška spajanja dijelova odjeće i tehničkog tekstila 	1.200.000,00	B-309 a, B-310	D. Rogale
5.	8277	Mjerni sustav za istraživanja toplinskih svojstava kompozita i odjeće 	2.000.000,00	B-309 a	D. Rogale
<b>Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)</b>					
1.	8278	Madrac – adaptivna bolesnička podloga	2011. / 46.976,00	B-312	G. Čubrić
2.	8235	Pedus 3D skener stopala i šake	2011. / 172.887,00	A-308	D. Ujević
3.	5137, 7989, 8239	Kompresori	2000., 2009., 2011. / 24.951,00	B- 311 i 312	G. Čubrić
4.	7475	Uređaj za mjerenje i kontrolu procesnih parametara pogonskih sustava šivaćih strojeva	2008. / 250.000,00	B-309 a	D. Rogale
5.	7314	Prototip uređaja za regulaciju i mjerenje tlaka za punjenje uložaka	2007., 2008. / 44.102,00	B-309 a	D. Rogale Z. Dragčević
6.	7319	Stroj za glačanje s opremom	2007./ 20.116,00	B-008a	D. Ujević
7.	5612, 5623, 7226, 7234	Stolna računala (7 kom)	2004., 2006. / 121.195,00	B- 311 i 312	G. Čubrić
8.	4744	Naprava za ispitivanje šavova i oštećenja očica	2005. / 12.663,00	A-308	D. Ujević
9.	5587	Šivaći automat, BROTHER B800E-2	2004. / 67.100,00	B-008a	D. Ujević

10.	5611	Robot, Mitsubishi	2004. / 207.451,00	-	G. Čubrić
11.	5573, 5808, 5809	Antropometar s priborom	2004. / 64.305,00	B-305	D. Ujević
12.	5815, 5839	Antropometar s jednim i/ili dva kraka	2004. / 44.088,00	B-305	D. Ujević
13.	5454	ITV mjerni uređaj za mjerenje probodnih sila (Pfaff)	2003. / 160.070,00	A-308	D. Ujević
14.	4914	Specijalni šivaći stroj, MITSUBISCHI	1997. / 33.562,00	B-008a	D. Ujević
15.	203	Stroj za frontalno fiksiranje	1980. / 33.597,00	B-008a	D. Ujević
<b>Sitna oprema (&lt; 20.000 kn)</b>					
1.	-	Men's Brannock Device, Women's Brannock Device	2016. / 1.000,00	A-308	J. Domjanić
2.	-	Beurer BF 100 Body Complete	2016. / 2.000,00	A-308	J. Domjanić
3.	-	Kljunasti klizni antropometar	2016. / 1.000,00	A-308	J. Domjanić
4.	8279	Univerzalni šivaći stroj, NECCHI	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
5.	8280	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
6.	8281	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
7.	8282	Specijalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
8.	8283	Specijalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
9.	5754, 8213	Prijenosna računala (2 kom)	2004., 2011. / 17.568,00	B- 311 i 312	G. Čubrić
10.	7986	Lemna stanica	2009. / 4.832,00	B-309a	D. Rogale
11.	7315	Stroj za glačanje s opremom	2007. / 4.275,00	B-008a	D. Ujević
12.	7330	Univerzalni šivaći stroj, BROTHER	2007. / 14.133,00	B-008a	D. Ujević
13.	229105	Vaga vodena mala	2005. / 131,00	B-12	K. Doležal
14.	5582	Kotao za paru, PRAKTIKA	2004. / 4.686,00	B-008a	D. Ujević
15.	4692	Univerzalni šivaći stroj, JUKI	1995. / 6.545,00	B-008a	D. Ujević
16.	3939	Univerzalni šivaći stroj, JUKI	1991. / 10.098,00	B-008a	D. Ujević
17.	827	Stroj s okretnim nožem za iskrojavanje	1983. / 9.527,00	B-008a	D. Ujević
18.	829	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 8.947,00	B-008a	D. Ujević
19.	835	Univerzalni šivaći stroj, NECCHI	1983. / 5.527,00	B-008a	D. Ujević
20.	838	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 6.084,00	B-008a	D. Ujević
21.	839	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 20.004,00	B-008a	D. Ujević
22.	840	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 1.069,00	B-008a	D. Ujević
23.	842	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 10.248,00	B-008a	D. Ujević
24.	843	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 9.107,00	B-008a	D. Ujević
25.	845	Univerzalni šivaći stroj, NECCHI	1983. / 3.966,00	B-008a	D. Ujević
26.	849	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
27.	851	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
28.	852	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
29.	853	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
30.	855	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
31.	1173	Stol za glačanje	1983. / 653,00	B-008a	D. Ujević
32.	1175	Stol za glačanje	1983. / 525,00	B-008a	D. Ujević
33.	1176	Stol za glačanje	1983. / 525,00	B-008a	D. Ujević
34.	1177	Stol za glačanje	1983. / 525,00	B-008a	D. Ujević
<b>ZAVOD ZA TEKSTILNO-KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I EKOLOGIJU</b>					
<b>Kapitalna oprema (&gt; 300.000 kn)</b>					
	7951	FE-SEM MIRA/LMU - Skenirajući elektronski mikroskop, Tescan	2009. / 1.964.975,00	0002	An a Su tlo vić



					
2.	7952	EDX detektor (Energy Dispersive X-Ray), Quantax, Bruker AXS Microanalysis	2009. / 378.771,52	0002	
3.	8020	DSC - Diferencijalni skenirajući kalorimetar, PerkinElmer	2009. / 312.351,00	0021	
					
4.	8016	TGA - Termogravimetrijski analizator, PerkinElmer	2009. / 304.506,00	0021	
5.	5424	EKA - elektrokinetički analizator, Anton Paar	2003. / 414.734,98	0021	
					
6.	8594	SurPASS - Elektrokinetički analizator, Anton Paar GmbH	2015. / 247.711,85 Instrument	0021	
					
7.	5385	Remisijski spektrofotometar SF 300, DataColor	2002. / donacija Bezema	0022	
8.	5303	Remisijski spektrofotometar SF 600 plus – CV, DataColor	2002. / 310.800,00		
<b>Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)</b>					
1.	10817	Uređaj za određivanje kuteva oporavka tekstilnih plošnih proizvoda	2017./23.865,41	S-14	A. Su tlo vič

2.	10650	Set za ekstrakciju SOXHLET 250 mL S 4 radna mjesta	2016./21.224,69	S-6	A. Sutlovic
3.	10702	Laminarni kabinet - vertikalni	2016./37.908,00	S-12	
4.	10738	Laserski brojač čestica – LASAIR III-310C	2016./86.375,00	S-12	
5.	10443	Azon tex Pro Printer	2015./131.272,50	S-10A	
6.	-	Fluorometar HITACHI F-7000 FL	2014. / 174.483,75	0022	
7.	-	SPECORD 50 PLUS BU -"dual beam" spektrofotometar sa split-beam (SBT) tehnologijom; Sfera za difuznu refleksiju – raspon valnih duljina 200 – 1100nm, za mjerenje transmisije i refleksije za krute, tekuće i praškaste uzorke.	2014. / 92.882,25	0022	
8.	-	Generator lebedćih čestica prema EN ISO 9073-10:2004	2014. / 31.250,00	0021	
9.	8375	Tresilica	2013. / 24.956,25	0006	
10.	8012	Spectrum 100 FT-IR, PerkinElmer (Fourier Transform Infrared) spektrometar, PerkinElmer	2011. / 218.932,00	0021	
11.	8226	HPLC - uređaj za tekućinsku kromatografiju, Agilent Technologies	2011. / 85.892,63	0021	
12.	8265	Dinamometar za plošne proizvode – kidalica, Mesdan	2011. / 73.399,68	0021	
13.	8224	Viscoclock, Lauda iVisc	2011. / 47.971,05	0006	
14.	8072	Mikser – mlin laboratorijski MM400, Retsch	2010. / 50.466,79	0021	
15.	7593	Naparivač uzoraka SC7620-CF Mini, Quorum Technologies	2009. / 180.401,16	0002	
16.	8220	MCC – Mikrokolorimetar za sagorijevanje, Govmark	2009. / 259.715,97	0021	
17.	8166	Preša KBr ručna 15T, Specac	2009. / 25.800,00	0021	
18.	7766	Instrument "Frictorq"	2009. / 67.662,54	0021	
19.	7678	Laboratorijska perilica Wascator FOM71 CLS sa pratećom opremom, Elektrolux	2009. / 89.511,85	0006	
20.	8112	Uređaj za naslojavanje, Erichsen	2009. / 98.715,58	0004	
21.	5860	LOI uređaj za mjerenje otpornosti na gorenje (graničnog indeksa kisika), Dynisco	2005. / 104.998,95	0022	
22.	5536	UV/VIS spektrofotometar, Carry 50, Varian	2004. / 82.657,12	0022	
23.	5526	Mirkovalni valovod	2003. / 59.170,76	0004	
24.	5387	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Mathis	2002. (donacija Bezema) / 56.060,00	0004	
25.	5326	Automatski titrator, Titrino 736, Metrohm	2002. / 82.889,25	0021	
26.	4985	Uređaj za reverznu osmozu, Permeat	1999. / 59.088,43	0004	
27.	3895	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Ahiba	1991. / 103.461,47	0004	
28.	-	Uređaj za ispitivanje vodoodbojnosti po Bundesmann-u, metoda okišnjavanja s pripadajućom centrifugom i rezačem uzoraka	1990./ donacija TKZ	0004	
29.	0016	Fixotest, Hanau	1980. / 35.532,49	0021	
30.	0007	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Linitest	1968. / 28.767,62	0004	
31.	0467	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje autoklav, Scholl	1968. / 32.604,03	0004	
32.	0006	Rastezni sušionik s foulard-om, Benz	Benz - 1967./ Foulard – 1971. / 43.003,30	0004	
<b>Sitna oprema (&lt; 20.000 kn)</b>					
	10544	Centrifuga Domel Centric322A	2016./13.856,51	S-5	A


1.	10657	Perilica rublja MIELE	2016./8.091,00	S-5	
2.		Termo preša Slide	2015./ donacija	S-10A	
1.	8339	Visokotlačni perać šablona	2012. / 3.324,99	0006	
2.	8345	Mirkoskop stereo, Meiji Techno	2012. / 19.250,00	0021	
3.	8196	Sušnica S 105-200	2011. / 8.690,00	0006	
4.	8262	Termograf - uređaj za detekciju termokromnih boja	2011. / 11.979,79	0022	
5.	8225	Ultrazvučna kada	2011. / 13.108,29	0004	
6.	8216	Mikroskop Dino-Lite Premier 5 magapix	2011. / 7.281,23	0022	
7.	8044	Termostat laboratorijski s jedinicom za hlađenje	2010. / 18.450,00	0006	
8.	8099	Peć za žarenje, Demiterm Easy	2010. / 9.256,00	0006	
9.	8127	Mikroskop Dino-Lite Pro 1,3	2010. / 3.409,56	0022	
10.	8165	Preša KBr die 13mm	2009. / 4.400,00	0021	
11.	8168	Preša - DSC Universal Crimper	2009. / 14.900,00	0021	
12.	7988	Analitička vaga, Kern	2009. / 10.177,21	0021	
13.	7655	Mikroskop Dino-Lite Pro with UV-A lighting	2009. / 4.033,32	0022	
14.	7523	Vitlo	2008. / 3.660,00	0004	
15.	7559	Mješalica RZR 2020, Heidolph	2008. / 5.942,08	0006	
16.	7288	Uređaj za ispitivanje gorivosti	2007. / 6.750,00	0022	
17.	7332	Uređaj za predetaširanje, Trevil	2007. / 5.522,03	0006	
18.	8485	Mikrovalni uređaj za termičku obradu tekstilnih plošnih proizvoda	2006. / 6.102,00	0004	
19.	7182	Termostat	2006. / 12.305,33	0006	
20.	7072	Aparat za bojadanje i oplemenjivanje, Tekstomat, Ahiba	2005. / 1.220,00	0004	
21.	7073	Kada s vitlom, Mathis	2005. / 1.220,00 (donacija Labud)	0004	
22.	7074	Jigger, Konrad	2005. / 1.220,00 (donacija Labud)	0004	
23.	7079	Uređaj za skupljanje konca u mercerizacijskoj lužini	2005. / 1.220,00	0004	
24.	7075	Akcelerator za isp.otpor.na hab. kt0276	2005. / 610,00	0021	
25.	7071	grijač NANOCOLOR Quattro, Macherey-Nagel	2005. / 47.577,47	0022	
26.	Nr: N500D 036; Art.-Nr 919	fotometar NANOCOLOR 500D, Macherey-Nagel			
27.	5547	Ionski izmjenjivač	2004. / 19.032,00	0004	
28.	7078	Vitlo	2004. / 244,00	0004	
29.	5384	Vaga, Mettler-Toledo	2002. / 5.100,00	0004	
30.	5196	Uređaj za ispitivanje otpornosti na piling	2001. / 1.208,38	0021	
31.	5195	Vaga, K7T, Mettler	2001. / 1.208,38	0006	
32.	5260	Magnetska mješalica, Schott	2001. / 4.098,02	0022	
33.	5130	Sterilizator električni	2000. / 4.243,16	0022	
34.	4929	Viskozimetar DV-II+ programmable, Brookfield	1997. / 36.524,00	0022	
35.	4911	Konduktometar, prijenosni, Metrel	1997. / 4.533,12	0004	
36.	4905	pH metar MA 5736, Metrel	1997. / 3.991,68	0004	
37.	3653	Analitička vaga, Tehnica	1987. / 17.947,45	0006	
38.	2070	Spektralni kolorimetar, Zeiss Jena	1983. / 13.209,88	0022	
39.	0815	Mikroskop monokularni s lampom	1982. / 1.853,59	0021	
40.	0469	Analitička vaga, Mettler	1980. / 4.482,18	0022	

A. Sutlović

41.	0022	Foulard, Kovinar	1980. / 5.158,87 (donacija Labud)	0004	
42.	0461	Rotacijski viskozimetar	1980. / 6.626,09	0021	
43.	0017	Fluorometar, Spekol	1970. / 13.375,70	0022	
44.	-	Uređaj za mercarizaciju	1967. / 26.640,00	0004	
45.	0466	Sušionik, Scholl	1967. / 122,00	0004	

### ZAVOD ZA PRIMJENJENU KEMIJU

#### Kapitalna oprema (> 300.000 kn)

1.	8100	Spektrometar ICP-OES 	2010. / 324.105,55	C	B. Vojnović
----	------	---	--------------------	---	-------------

#### Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)

1.		GF-AAS Atomsko apsorpcijski spektrometar s grafitnom tehnikom PinAacle 900*, Perkin Elmer, USA	2016./2017. 250.000,00	Objekt C	I. Rezić
2.	8460	Pećnica za mikrovalno razaranje i mikrovalnu ekstrakciju Multiwave 3000, Anton Paar	2013. / 85.887,21	B-315	B. Vojnović
3.	8035	Spektrofotometar Lambda 25	2010. / 45.037,91	B-101	L. Racané
4.	7647	Tresilica, Heidolph Unimax 1010 kružna	2008. / 26.036,68	B-315	M. Maljuga
5.	7633	Laboratorijski sustav za deionizaciju vode	2008. / 41.955,80	B-315	M. Maljuga
6.	4888	Spektrofotometar Lambda 20 UV/VIS	1997. / 95.194,00	B-314	B. Vojnović
7.	4615	Analitička vaga, Mettler AB204-S	1995. / 21.240,00	B-315	M. Maljuga

#### Sitna oprema (< 20.000 kn)

1.		Prijenosni voodoporni pH/ORP/ISE sustav s kombiniranom ion selektivnom elektrodom za amonijak, Hanna instruments, USA	2016./2017. 4.818,57 kn	B-314	I. Rezić
2.		Uređaj za pripremu filamenata za modeliranje, Filastruder*, 2,58 mm filament, USA	2016./2017. 5.623,75 kn	B-314	I. Rezić
3.		Uređaj za modeliranje topljenim kompozitima metodom taložnog očvršćivanja (aditivna tehnologija, 3D printer) Ultimaker 2+, USA	2016./2017. 18.748,75 kn		I. Rezić
4.		Analitička vaga s očitanjem na pet decimala (0.00001 g) KERN AEJ, preciznost 0,01 mg	2016./2017. 14.081,18 kn	B-315	I. Rezić
5.		„Vortex“ miješalica za kivete, Phoenix Instrument, RS-VF 10, 2500 o/min	2016./2017. 1.088,11 kn		I. Rezić
6.		Senzor za dubinsko očitavanje podataka, mali prijenosni, niske razlučivosti	2016./2017. 5.623,75 kn	B-314	I. Rezić
7.		Rotirajući samostojeći stalak za pipete Eppendorf research	2016./2017. 1.078,96 kn		I. Rezić
8.	8541	Aparatura za ekstrakciju čvrstom fazom (SPE)	2014. / 6.786,00	B-315	B.Vojnović

9.	8500	Ultrazvučna kupelj	2014. / 7.362,50	B-101	L. Racané
10.	7669	Vakuum sistem	2009. / 17.193,94	B-101	L. Racané
12.	6697	Centrifuga, maks 500 opm	2005. / 12.088,25	B-315	M. Maljuga
13.	6699	Rotavapor s tikvicom i kosim hladilom	2005. / 19.483,40	B-101	L. Racané
14.	6704	UV lampa ručna sa stalkom	2005. / 10.309,00	B-101	L. Racané
15.	6713	Aparat za određivanje tališta	2005. / 11.731,03	B-101	L. Racané
16.	6716	Termostat	2005. / 5.542,46	B-315	M. Maljuga
17.	6719	Sušionik	2005. / 13.420,00	B-101	S. Alaupović
18.	6721	pH metar digitalni	2005. / 6.173,20	B-314	B. Vojnović
19.	6722	Konduktometar, 0-199,9mS	2005. / 8.637,60	B-314	B. Vojnović
20.	6726	Titratore	2005. / 7.137,00	B-314	I. Rezić
21.	7237	Vakuum pumpa	2005. / 5.282,60	B-101	L. Racané
22.	5423	Konduktometar	2003. / 7.463,96	B-101	S. Alaupović
23.	4922	Refraktometar	1997. / 5.940,00	B-101	S. Alaupović
24.	3361	Kolorimetar fotoelektrični	1985. / 2.798,13	B-314	B. Vojnović

## DISLOCIRANI STUDIJ U VARAŽDINU

### Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)

1.	8592	MakerBot 3D printer	2015. / 47.407,50	DIZ	S. Kutnjak
	8943	Fleksometar	2017. / 52.500,00	V-2	J. Akalović

### Sitna oprema (< 20.000 kn)

1.	8396	3D - sustav	2013. / 100,00	DIZ	Ž. Knezić
2.	8397	Šivaći stroj cik-cak necchi	2013. / 250,00	DIZ	
3.	8398	Šivaći stroj za ravno šivanje	2013. / 200,00	DIZ	
4.	8399	Stroj hidraulični sekalni	2013. / 300,00	DIZ	
5.	8400	Stroj za tanjenje gornje kože	2013. / 450,00	DIZ	
6.	8263	Šivaći stroj Pfaff	2011. / 7.500,00	DIZ	
7.	7675	Vaga AV2102C	2009. / 10.222,38	PL	
8.	401989	Ploča za krojenje	2008. / 1.403,24	DIZ	
9.	400876	Hoffmanov aparat	2006. / 0,01	V-8	
10.	7080	Sušionik KT0288	2005. / 854,00	V-8	
11.	5094	Destilator vode 10 lit.	2000. / 10.803,10	V-8	
12.	5096	Mufolna peć	2000. / 3.351,39	TL	
13.	3716	Mikroskop 1350 X	1988. / 1.797,17	V-8	
14.	3717	Mikroskop 1350 X	1988. / 1.797,17	V-8	
15.	3718	Mikroskop 1350 X	1988. / 1.797,17	V-8	
16.	3592	Sušionik električni četvrtasti	1986. / 3.583,11	V-8	
17.	3585	Mikroskop stereo	1986. / 2.403,99	PL	
18.	3589	Mikroskop	1986. / 2.304,99	PL	
19.	3368	Centrifuga el. Lab. Tehnica.	1985. / 2.257,86	V-8	
20.	3369	pH metar prijenos. Digit s komb.el.	1985. / 1.977,26	V-8	
21.	3333	Kupelj vodena-električna	1984. / 699,29	V-8	
22.	2924	Vaga analitička poluautomatska	1983. / 2.973,38	PL	
23.	2923	Linitest	1983. / 12.287,53	TL	
24.	2931	Labaratorijski fular	1983. / 3.237,76	TL	
25.	2925	Vaga analitička automatska	1983. / 12.083,45	PL	
26.	2926	Vaga analitička automatska	1983. / 13.984,46	PL	
27.	2932	PH metar	1983. / 2.408,28	V-8	
28.	2937	Aparat za ispitivanje uvoja	1983. / 2.519,75	V-2	
29.	2939	Aparat za određivanje numeracije	1983. / 6.975,88	V-2	

