



**GODIŠNJE IZVJEŠĆE  
O RADU I POSLOVANJU  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA  
2015./2016.**

**Godišnje izvješće o radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-  
tehnološkog fakulteta  
2015./2016.**

**Izdavač:**

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet

**Uredništvo:**

Sandra Bischof

Tanja Pušić

Edita Vujasinović

**Dizajn:**

Martinia Ira Glogar

**ISSN 2459-5853**

## Uvod dekanice

Poštovani zaposlenici i studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (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 2015./2016.

U protekloj akademskoj godini smo uspješno završili još jedan postupak vrednovanja od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO-a), ovaj puta postupak vrednovanja našeg doktorskog studija *Tekstilna znanost i tehnologija (TZT)*.

Uspješno smo privedi kraju i akreditaciju studijskih programa TTF-a pri Europskoj federaciji nacionalnih inženjerskih udruženja (engl. *European Federation of National Engineering Associations – FEANI*). Završen je i institucijski projekt: *Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na TTF-u* koji je rezultirao izradom standarda zanimanja i standarda kvalifikacija, sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Slijedeći korak je izrada moderniziranih preddiplomskih studijskih programa.



Također je putem Sveučilišta u Zagrebu proveden postupak Unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete, a rezultat tih aktivnosti je potvrda učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete sveučilišta i njegova usklađenost s nacionalnim standardima i *Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG-om)*.

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. Projekt *Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)* uvršten je na Indikativnu listu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske te čeka raspis natječaja strukturnih fondova.

Posebno ističem, aktivno uključivanje naših redovitih studenata u veliki broj projekata, prikazanih u zasebnom poglavlju te im se ovih putem dodatno zahvaljujem. Naši studenti, okupljeni u prvoj zadruzi studentata u Republici Hrvatskoj pod nazivom *Fabric8 Co-op* s ciljem poticanja poduzetničkih, društvenih, znanstvenih, kulturnih i umjetničkih djelatnosti nižu sve više uspjeha i postaju sve više 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.

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

<b>Sadržaj</b>		
		str.
	<b>Uvod dekanice</b>	1
<b>1.</b>	<b>Ustroj, organizacija i akti fakulteta</b>	4
1.1.	Vrednovanje institucije	4
1.1.1.	Reakreditacija sveučilišnog poslijediplomskog studija Tekstilna znanost i tehnologija	4
1.1.2.	FEANI akreditacija	5
1.1.3.	Unutarnja prosudba Sveučilišta u Zagrebu	6
1.1.4.	ISO reakreditacija	9
1.2.	Organizacija	10
1.3.	Pravna pitanja	12
1.3.1.	Legalizacija objekata	12
1.3.2.	Sudski sporovi	12
1.4.	Akti fakulteta	15
<b>2.</b>	<b>Nastavna djelatnost</b>	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, obrazovanja i sporta	19
2.4.	Informiranje i suradnja sa studentima	22
2.4.1.	Sportske aktivnosti studenata	23
2.5.	Promocija fakulteta i podrška Studentskoj organizaciji	25
2.6.	Organizacijske aktivnosti na fakultetu	26
<b>3.</b>	<b>Znanstveno-istraživački i umjetnički rad</b>	28
3.1.	Istraživački potencijal	28
3.2.	Znanstveno-istraživački rad	31
3.2.1.	Objavljeni radovi	31
3.2.2.	Projekti	33
3.2.2.1.	Projekti u tijeku	35
3.2.2.2.	Projekti u prijavi	42
3.3.	Umjetnički rad	48
3.3.1.	Umjetnička produktivnost	49
3.3.2.	Umjetnički projekti	51
3.4.	Popularizacija znanosti i umjetnosti	51
3.5.	Stručna djelatnost	54
3.6.	Organizacija i suorganizacija znanstvenih skupova i konferencija	57
3.7.	Nagrade i priznanja	58
3.8.	Zaključna razmatranja	59
<b>4.</b>	<b>Međunarodna i međufakultetska suradnja</b>	60
4.1.	Međunarodna suradnja	60
4.1.1.	Mobilnosti realizirane u okviru programa Erasmus+, CEEPUS i kroz druge mobilnosti	61
4.1.2.	Druge realizirane mobilnosti	66
4.2.	Međufakultetska suradnja	68



4.3.	Međuinstitucionalna suradnja	70
<b>5.</b>	<b>Financijsko poslovanje i imovina</b>	<b>74</b>
5.1.	Imovina i obveze	74
5.2.	Prihodi i rashodi	74
<b>6.</b>	<b>Zavodi / Jedinice</b>	<b>78</b>
6.1.	Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	78
6.2.	Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	97
6.3.	Zavod za odjevnu tehnologiju	116
6.4.	Zavod za dizajn tekstila i odjeće	145
6.5.	Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti	199
6.6.	Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju	216
6.7.	Zavod za primijenjenu kemiju	243
6.8.	Dislocirani studij u Varaždinu	258
<b>7.</b>	<b>Centri / Galerija</b>	<b>276</b>
7.1.	Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD)	276
7.1.1.	Ostvarivanje aktivnosti sukladno Akcijskom planu	276
7.1.2.	Potencijalni projekti	277
7.2.	Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC)	278
7.3.	Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA)	282
7.4.	Centar za e-učenje	284
7.5.	Centar za kreativno tkanje	286
7.6.	TTF Galerija	288
<b>8.</b>	<b>Uredi / Servisi</b>	<b>297</b>
8.1.	Ured za izdavačku djelatnost (UID)	297
8.2.	Ured za međunarodnu suradnju (IRO TTF)	298
8.2.1.	ERASMUS program	299
8.2.2.	Mobilnosti u okviru CEEPUS mreže	302
8.2.3.	Druge mobilnosti	304
8.3.	Servis tekstilnih europskih projekata (STEP)	306
<b>9.</b>	<b>Vijeća / Odbori</b>	<b>308</b>
9.1.	Vijeće doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija (VDS TZT)	308
9.2.	Odbor za nastavu	319
9.3.	Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad	320
9.4.	Odbor za zaštitu na radu i zaštitu okoliša	322
9.5.	Knjižnički odbor	325
9.6.	Odbor za odnose s javnošću (OOJ)	328
<b>10.</b>	<b>Povjerenstva</b>	<b>333</b>
10.1.	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom	333
<b>11.</b>	<b>Studenti</b>	<b>335</b>
11.1.	Studentski zbor i udruge	335
11.2.	Studentski projekti	338
11.3.	Studentska zadruga Fabric8co-op	348
12.	Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF)	353
	<b>Prilog 1: Popis opreme TTF-a</b>	<b>356</b>

## 1. Ustroj, organizacija i akti fakulteta

### 1.1. Vrednovanje institucije

#### 1.1.1. Reakreditacija sveučilišnog poslijediplomskog studija Tekstilna znanost i tehnologija

Stručno povjerenstvo koje je imenovala Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) izradilo je *Izvešće o reakreditaciji sveučilišnoga poslijediplomskog studijskog programa Tekstilna znanost i tehnologija* (TZT) na temelju Samoanalize studijskog programa, popratne dokumentacije te posjeta Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno- tehnološkom fakultetu (TTF). Članovi Stručnog povjerenstva bili su:

- Prof. dr. sc. Diana Gregor Svetec, Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana, Slovenija, predsjednica Stručnog povjerenstva
- Prof. dr. sc. Stefan Friedrich Herbert Brües, Faculty of Electrical Engineering, University of Wuppertal, Njemačka
- Prof. Robert Matthews Christie, School of Textiles & Design, Heriot Watt University, Velika Britanija
- Prof. dr. sc. Reinhard Rudolf Baumann, Chemnitz University of Technology, Njemačka,
- Ewelina Katarzyna Pabjanczyk-Wlazlo, doktorandica, Faculty of Material Engineering and Textile Design, Lodz University of Technology, Poljska
- Ivana Carev, doktorandica, Prirodoslovno - matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska.

### PREPORUKA STRUČNOG POVJERENSTVA AKREDITACIJSKOM SAVJETU AGENCIJE

Na temelju obavljenog postupka reakreditacije, odnosno procjene dostavljenog materijala (Samoanaliza i ostalih pisanih materijala), posjeta Visokom učilištu i razgovora predviđenih protokolom posjeta Stručnog povjerenstva, Stručno povjerenstvo donosi neovisno mišljenje u kojem Akreditacijskom savjetu Agencije preporučuje:

- 1. izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti (izdavanje potvrde).**

#### PREPORUKE ZA POBOLJŠANJE KVALITETE STUDIJSKOG PROGRAMA

1. Visoko učilište treba definirati te uskladiti ishode učenja.
2. Na razini Fakulteta potrebno je definirati pravila i postupke vezane uz oduzimanje akademskog stupnja te pitanja plagijatorstva i etičnosti u znanstveno-istraživačkom

radu.

3. Potrebno je razviti formalni postupak identificiranja potencijalnih plagijata te definirati detaljnu politiku etičnosti u znanstveno-istraživačkom radu.
4. Potrebno je osigurati da su svi dionici, nastavno osoblje i studenti, upoznati i podupiru implementaciju istraživačke strategije.
5. U vrednovanju kvalitete doktorskog studija, odnosno stope završnosti, potrebno je obuhvatiti sve upisane studente u određenom razdoblju, a ne samo aktivne, kako bi se dobila prava slika.
6. Visoko nastavno opterećenje nekih nastavnika može se negativno odraziti na kvalitetu mentorstva. Preporučuje se veće uključivanje stranih stručnjaka, čime bi se također unaprijedila internacionalizacija.
7. Preporučuje se intenzivnije koristiti dostupnu opremu kako bi se unaprijedila istraživačka izvrsnost te osigurala veća kvaliteta radova doktoranada i mentora.
8. Kvalitetu radova nastavnog osoblja potrebno je unaprijediti te radove objavljivati u visokokvalitetnim časopisima (CC, SCI, SCI-Expanded).
9. Vidljivost doktorskih radova trebala bi se unaprijediti; preporučuje se njihovo objavljivanje odnosno uvrštavanje u Digitalni akademski repozitorij.
10. Doktorski bi program trebao biti dostupan i stranim studentima.
11. Potrebno je uspostaviti stabilnu financijsku osnovu za financiranje doktoranada.
12. Doktorski bi studijski program studentima trebao omogućiti stjecanje kompetencija usklađenih s razinom 8.2 HKO-a, drugim riječima, uz stjecanje znanja i razvoj spoznajnih i praktičnih vještina, omogućiti također i razvoj socijalnih vještina te etičke i društvene odgovornosti. U studijski bi program dodatno trebalo uključiti opće (prenosive) vještine (npr. kompetencije planiranja i vođenja projekata, prijavljivanja za financiranje iz vanjskih izvora, komunikacijske vještine, itd.).
13. Potrebno je dodatno poticati istraživanja vezana uz industrijsku problematiku i inovacije.
14. Kolegiji bi trebali sadržavati više praktičnih aktivnosti a manje predavanja.
15. Potrebno je dodatno poticati istraživačku izvrsnost i utjecaj istraživanja na društvo.
16. Preporučuje se daljnji razvoj interdisciplinarnog istraživanja uključivanjem više mentora po jednom doktorandu.
17. Tema doktorskog rada trebala bi se definirati ranije nego je to trenutna praksa.
18. Istraživačka bi oprema trebala biti dostupna studentima, naročito onima koji sami plaćaju doktorski studij te nisu zaposleni na TTF-u.

### **1.1.2. FEANI akreditacija**

Kao jedna od značajnijih aktivnosti u ovom izvještajnom razdoblju, ističe se uključivanje preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studijskog programa Tekstilna tehnologija i inženjerstvo Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u FEANI Index listu prepoznatih europskih fakulteta i studijskih programa. To je dokaz da su navedeni studijski programi zadovoljili zahtjeve *European Federation of National Engineering Associations* (FEANI) za edukacijom inženjera. Ovime je omogućeno svim studentima preddiplomskog i diplomskog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo da završetkom jednog od navedenih studijskih programa dobiju tzv. Europsku inženjersku iskaznicu koja im omogućava brzo

dokazivanje razine obrazovanja i potiče mobilnost inženjera u Europskoj uniji i šire. Prof.dr.sc. Vjera Krstelj, predsjednica Hrvatskog inženjerskog saveza, svečano je uručila Fakultetu Uvjerenje o uključivanju studijskih programa TTF-a na FEANI indeks listu u ožujku 2016. Na ovaj aktivnosti, osim dekanice i prodekanica Fakulteta, sudjelovale su i izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović i doc. dr. sc. Anita Tarbuk.



Slika 1. Svečano uručivanje Uvjerenja o uključivanju studijskih programa TTF-a na FEANI indeks listu

### 1.1.3. Unutarnja prosudba Sveučilišta u Zagrebu

Unutarnja prosudba sustava osiguravanja kvalitete sustavni je periodični postupak kojim se utvrđuje jesu li aktivnosti i rezultati tih aktivnosti koje čine sustav osiguravanja kvalitete sveučilišta učinkoviti te jesu li u skladu s nacionalnim standardima i Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja. Unutarnjom prosudbom utvrđuje se stupanj razvijenosti i učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete. Unutarnja prosudba temelj je za provedbu vanjske neovisne prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete sveučilišta.

Prema *Zakonu o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju* (Narodne novine 45/09) Sveučilište podliježe obvezi ustroja unutarnjega sustava osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete. Prema *Priručniku za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu* provodi se periodična unutarnja prosudba sustava osiguravanja kvalitete svake dvije godine. U skladu s člankom 18. Pravilnika o osiguravanju kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu periodičnu unutarnju prosudbu sustava za osiguravanje kvalitete provodi tijelo koje imenuje rektor.

U listopadu 2015. rektor prof. dr. sc. Damir Boras, u skladu s tim odredbama, donio je Odluku o imenovanju *Povjerenstva za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu*.

### PODRUČJA OSIGURAVANJA KVALITETE

Područja osiguravanja kvalitete uključuju one politike, aktivnosti, dionike i procese koji su obuhvaćeni mehanizmima osiguravanja kvalitete. Prema Pravilniku o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, a time i Priručniku za osiguravanje kvalitete na Sveučilištu



u Zagrebu, oni obuhvaćaju pravila i postupke osiguravanja i unaprjeđenja sustava kvalitete na Sveučilištu, odobravanje, nadzor i periodično vrjednovanje studijskih programa, vrjednovanje studentskoga rada i ocjenjivanje studenata, resurse za učenje i potporu studentima, osiguravanje kvalitete nastavnika, znanstveno-istraživačku i umjetničko-istraživačku djelatnost, stručnu djelatnost, mobilnost i međunarodnu suradnju, resurse za obrazovnu znanstveno-istraživačku, umjetničku i stručnu djelatnost, informacijski sustav ustanove te javnost djelovanja.

Standardi i smjernice osiguravanja kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja document je koji se primjenjuje u postupcima vanjskoga i unutarnjega vrjednovanja u visokom obrazovanju. Revidirani dokument iz 2015. obuhvaća deset sljedećih 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 i
10. Periodično vanjsko osiguravanje kvalitete.

Osim navedenih deset područja, Povjerenstvo za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu dodalo je tri područja koja obuhvaćaju tri važne cjeline važne za sustav osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu. To su: znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost, stručna djelatnost i mobilnost te međunarodna suradnja.

Glavni je cilj unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete bio utvrditi stupanj razvijenosti i djelotvornosti sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu uzimajući za polazište Standarde i smjernice za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (*European Standard and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area - ESG*), donesene u svibnju 2015.

Jednako tako, donesena je odluka da unutarnja prosudba obuhvati sve sastavnice Sveučilišta upravo radi utvrđivanja što cjelovitije i objektivnije slike njegova sustava za osiguravanje kvalitete, a u skladu s preporukom stručnoga povjerenstva Agencije za znanost i visoko obrazovanje u okviru vanjske neovisne periodične prosudbe sustava osiguravanja kvalitete (audita) 2012.

## **PODRUČJA UNUTARNJE PROSUDBE**

### **POLITIKA OSIGURAVANJA KVALITETE**

Standard: Visoka učilišta moraju imati politiku osiguravanja kvalitete koja je javno dostupna i dio njihova strateškoga upravljanja. Unutarnji dionici tu politiku moraju razvijati i provoditi putem odgovarajućih struktura i procesa, i pritom uključivati vanjske dionike.

#### IZRADA I ODOBRAVANJE PROGRAMA

Standard: Visoka učilišta moraju imati postupke za izradu i odobravanje svojih studijskih programa. Oni moraju biti izrađeni tako da ispunjavaju postavljene im ciljeve, uključujući i predviđene ishode učenja. Kvalifikacije koje se dodjeljuju na temelju programa treba jasno opisati i predstaviti, pozivajući se na odgovarajuću razinu nacionalnoga kvalifikacijskoga okvira za visoko obrazovanje, pa time i na Kvalifikacijski okvir Europskoga prostora visokoga obrazovanja.

#### UČENJE, IZVEDBA NASTAVE I VRJEDNOVANJE USMJERENI NA STUDENTA

Standard: Visoka učilišta moraju osigurati da se programi izvode na način koji potiče studente na preuzimanje aktivne uloge u ostvarivanju procesa učenja i da vrjednovanje studenata odražava takav pristup.

#### UPIS I NAPREDOVANJE STUDENATA, PRIZNAVANJE I CERTIFICIRANJE

Standard: Visoka učilišta moraju dosljedno provoditi unaprijed utvrđene i objavljene propise koji pokrivaju sve faze studiranja, tj. upis, napredovanje kroz studij, priznavanje i certificiranje.

#### NASTAVNO OSOBLJE

Standard: Visoka učilišta moraju osigurati kompetentnost svojih nastavnika te primjenjivati pravedne i transparentne procese zapošljavanja i razvoja svojih zaposlenika.

#### RESURSI ZA UČENJE I PODRŠKA STUDENTIMA

Standard: Visoka učilišta trebaju odgovarajuće financirati aktivnosti učenja i izvedbe nastave te osigurati dostatne i lako dostupne resurse za učenje i podršku studentima.

#### UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA

Standard: Visoka učilišta moraju osigurati prikupljanje, analizu i korištenje informacija relevantnih za djelotvorno upravljanje programima i drugim aktivnostima.

#### INFORMIRANJE JAVNOSTI

Standard: Visoka učilišta moraju objavljivati informacije o svom radu, pa tako i o studijskim programima koje izvode. Te informacije moraju biti jasne, točne, objektivne, važeće i lako dostupne.

#### KONTINUIRANO PRAĆENJE I PERIODIČNA REVIZIJA PROGRAMA

Standard: Visoka učilišta moraju pratiti i periodički revidirati svoje programe kako bi se osiguralo da oni postižu postavljene ciljeve i ispunjavaju potrebe studenata i društva. Revizije bi trebale biti usmjerene na trajno poboljšavanje programa. O aktivnostima koje se planiraju ili poduzimaju na temelju revizija treba obavijestiti sve dionike na koje se one odnose.

## PERIODIČNO VANJSKO OSIGURAVANJE KVALITETE

Standard: Visoka učilišta moraju periodički prolaziti postupke vanjskoga osiguravanja kvalitete u skladu s ESG-om.

## ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA I UMJETNIČKA DJELATNOST

Standard: Nedjeljivost kvalitetne nastave i znanstvenoga ili umjetničkoga istraživanja temeljna je odrednica Sveučilišta u Zagrebu. Uz obrazovanje i istraživanje Sveučilište treba poticati kreativnost i inovativnost kako bi snažnije utjecalo na gospodarski i društveni razvitak.

## STRUČNA DJELATNOST

Standard: Sveučilište treba evidentirati i poticati stručnu djelatnost nastavnika u skladu s raspoloživim resursima i strategijom Sveučilišta.

## MOBILNOST I MEĐUNARODNA SURADNJA

Standard: Mobilnost studenata, nastavnika i nenastavnoga osoblja sastavni je dio procesa visokoškolskoga obrazovanja s jasno definiranim i transparentnim pravilima i postupcima koji osiguravaju da su uvjeti za mobilnost ravnopravni za sve dionike.

## ZAKLJUČAK

Prema rezultatima koji su dobiveni samoprocjenom sastavnica prema kriterijima sadržanima u obrascu za samoprocjenu i na temelju obavljenih posjeta sastavnica i zapažanjima prilikom posjeta, Povjerenstvo za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu smatra da je Sveučilište u Zagrebu u proteklome razdoblju kontinuirano radilo na unaprjeđenju sustava osiguravanja kvalitete i ostvarilo je razinu *djelomične djelotvornosti*.

Na temelju zapažanja tijekom posjeta sastavnicama i razgovora s njihovim predstavnicima uočeno je razmjerno veliko zanimanje za pitanja osiguravanja kvalitete, posebice u područjima kriterija i metoda vrjednovanja studenata, potrebe za sustavnim edukacijama na području usavršavanja nastavničkih vještina, potpore istraživačkoj djelatnosti, revizije studijskih programa i njihova praćenja kvalitetnim i naprednim informacijskim sustavom.

### 1.1.4. ISO recertifikacija

Tijekom akad. god. 2015./2016. proveden je i postupak recertificiranja sustava upravljanja kvalitetom prema normi HRN ISO 9001:2015. Opseg primjene sustava obuhvaćao je područje Upravljanja Tekstilno-tehnološkim fakultetom, stručnih, administrativnih i općih poslova nužnih za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta.

## 1.2. Organizacija

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet organiziran je u sedam (7) zavoda i jednu (1) studijsku jedinicu. Zavodi su osnovne organizacijske jedinice Fakulteta i njihovim radom rukovodi Predstojnik kojeg predlažu zaposlenici Zavoda izabrani u znanstveno-nastavna zvanja i/ili nastavna odnosno umjetničko-nastavna zvanja, bira ga Fakultesko vijeće, a njegov izbor potvrđuje Dekanica Fakulteta.

U sastavu Fakulteta djeluje pet centara: Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD), Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC - Textile Science Research Centre), Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA), Centar za e-učenje, Centar kreativnog tkanja (CKT) i jedna galerija: TTF galerija. U sastavu Fakulteta djeluju i dva ureda: Ured za izdavačku djelatnost (UID) i Ured za međunarodnu suradnju (IRO TTF).

Dekanat je organiziran u šest jedinica: Ured Dekana, Studentska referada, Kadrovska referada, Računovodstvo, Služba održavanja i Knjižnica. Dekanica je čelnica Fakulteta. Za dekanicu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u 2015., a za mandatno razdoblje u akad. god. 2015./2016. – 2017./2018. izabrana je prof. dr. sc. Sandra Bischof. Dekanici u radu pomažu prodekan, i to: prof. dr. sc. Tanja Pušić, prodekanica za znanstvenoistraživački rad, izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović, prodekanica za nastavu, izv. prof. art Andrea Pavetić, prodekanica za međufakultetsku i međunarodnu suradnju i prof. dr. sc. Edita Vujasinović, prodekanica za financije te tajnica Fakulteta Sanja Miletić, dipl. iur.



Slika 2. Sadašnja organizacija poslovanja TTF-a

Fakultetsko vijeće je stručno vijeće Fakulteta koje čine dekan i prodekan, predstojnici ustrojbenih jedinica (Zavoda i Centra) i studija u Varaždinu, svi redoviti i izvanredni profesori, docenti, izabrani predstavnik zaposlenika od strane radničkog vijeća – Sindikalne podružnice Fakulteta, izabranih predstavnika zaposlenika u suradničkom zvanju, predstavnika zaposlenika u nastavnom zvanju te izabranih studenata. Temeljem prava utvrđenih Statutom

Tekstilno-tehnološkog fakulteta Fakultetsko vijeće donosi odluke, zaključke, prijedloge i mišljenja. Članovi Fakultetskog vijeća su zaposlenici u zvanju: redoviti profesori (19), izvanredni profesori (14), docenti (20), predstavnik asistenata i poslijedoktoranada (1), predstavnik predavača (1), predstavnik dislociranog stručnog studija u Varaždinu (1), predstavnik znanstvenih novaka (1) te predstavnici studenata (11). Ukupno je 68 članova Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

Fakultetsko vijeće osniva Odbore, Vijeća i Povjerenstva te druga radna tijela radi rješavanja pojedinih pitanja, pripreme nacrtu odluka i zaključaka radi izvršenja određenih poslova iz svoje nadležnosti.

Stalni odbori i vijeća:

- Odbora za nastavu (5 članova);
- Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad (5 članova);
- Knjižnični odbor (5 članova);
- Odbor za zaštitu na radu i zaštitu okoliša (13 članova);
- Odbor za odnose s javnošću - OOJ (11 članova);
- Vijeće doktorskog studija - VDS (10 članova) i
- Vijeće CTD-a (9 članova).

Uredi:

- Ured za međunarodnu djelatnost – IRO (5 članova)
- Ured za izdavačku djelatnost – UID (6 članova)
- Ured za projekte – (1 član)

Stalna povjerenstva:

- Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom – PUK (14 članova);
- Etičko povjerenstvo (3 člana i 3 zamjenika za člana);
- Povjerenstvo za projekte (4 člana);
- Povjerenstvo za studentske programe (7 članova);
- Povjerenstvo za provedbu razredbenog postupka za preddiplomske (11 članova) i diplomske studije (13 članova);
- Povjerenstvo za predocjenu i unifikaciju stručnih izvješća (3 člana);
- Povjerenstvo za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (5 članova) i
- Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata (5 članova).

Povremena povjerenstva:

- Povjerenstvo za izdavanje znanstveno-nastavne literature ;
- Povjerenstvo za dodjelu nagrade Dekanice studentima i djelatnicima;
- Povjerenstvo za pregled radova za Rektorovu nagradu;
- Povjerenstvo za organizaciju Tehnologijade i
- Povjerenstvo za organizaciju Smotre Sveučilišta.



### **1.3. Pravna pitanja**

**Sanja Miletić**, dipl. iur.  
Tajnica fakulteta

#### **1.3.1. Legalizacija objekata**

##### Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 28A

Obzirom na stratešku odluku rješavanja imovinsko-pravnog statusa nekretnina Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, pokrenuti su postupci legalizacije imovine.

U akad. god. 2015./2016. je od strane tt Veling d.o.o. izvršen pregled dokumentacije i izvedenog stanja na k.č.br. 3087 i 3088/1, k.o. Čnomerec kao i pregled snimke izvedenog stanja za koju je podnositelj zahtjeva za legalizaciju Grad Zagreb. Završena je legalizacija dijela zgrade C, a koja je propuštena u okviru legalizacije koju je provodio Grad Zagreb.

Rješenjem o naknadi utvrđena je i plaćena naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru. Očekuje se izdavanje rješenja o izvedenom stanju.

##### Zagreb, Savska cesta 16/9

Tijekom akad. god. 2014./2015. je od strane tt Veling d.o.o. izrađen nalaz i mišljenje sudskog vještaka – usporedba katastarske i zemljišno knjižne evidencije sa stvarnim stanjem i provjera legaliteta za nekretninu na k.č.br. 823/6 i 823/7, k.o. Trešnjevka (u naravi poslovna zgrada Savska cesta 16/9 i 16/8), te izjava o namjeni zemljišta i izjava o potrebnoj dokumentaciji za izvođenje radova sukladno zahtjevima natječaja Znanstvena infrastruktura, raspisanom od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Tijekom akad. god. 2015./2016. je pokrenut i u tijeku je postupak za izdavanje rješenja o izvedenom stanju za izgrađenu zgradu javne namjene, izgrađene na k.č.br. 823/7 i 823/6 k.o. Trešnjevka. Rješenjem o naknadi utvrđena je i plaćena naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru. Očekuje se izdavanje rješenja o izvedenom stanju.

##### Varaždin, Hallerova aleja 6

Iako je zgrada izgrađena prije 1968., naknadno je od strane Fakulteta, provedena dogradnja glavnog ulaza te je i ovaj objekt potrebno legalizirati. Postupak nije pokrenut od strane Tekstilno-tehnološkog fakulteta jer nije riješeno suvlasništvo na predmetnoj nekretnini, kao što je u nastavku Izvješća i navedeno.

#### **1.3.2. Sudski sporovi**

##### Tužitelj: TTF / Tuženik: Druga gimnazija, Varaždin

Zastupanje u ovom predmetu preuzela je odvjetnica Jasmina Češo-Žanić iz Odvjetničkog društva Krsnik i partneri d.o.o. Sudski spor u pravnoj stvari tužitelja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta protiv tuženika Druge gimnazije Varaždin radi utvrđenja vlasništva nekretnine (poslovnog prostora na lokaciji Hallerova aleja 6 se vodio pred Općinskim sudom u Varaždinu. Prvostupanjskom presudom odbijen je tužbeni zahtjev, a

Odlukom Županijskog suda predmet je vraćen na ponovni postupak iz razloga jer je utvrđeno da sporna čestica 816/8 nije obuhvaćena tužbenim zahtjevom, te je ostalo sporno između stranaka što je zapravo predmet 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 značilo da u slučaju da takva presuda postane pravomoćna, Tekstilno-tehnološki fakultet bi izgubio postupak, a time i pravo da ubuduće, eventualno podnese bilo kakvu tužbu kojom bi tražio utvrđivanje suvlasničkog dijela na nekretnini koju koristi sada već više od 30-40 godina. Naime, za pojašnjenje po istoj pravnoj stvari, ne može se dva puta utužiti.

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 predstavnikom nadležnih općinskih tijela, radi pokušaja postizanja sporazuma oko korištenja prostora Tekstilno-tehnološkog fakulteta od strane Druge gimnazije za akad. 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 Tekstilno-tehnološkog fakulteta na predmetnoj zgradi.

Tužitelj: Škola za modu i dizajn (punomoćnik Fakulteta do 1. siječnja 2016. odvjetnik Marijan Mišević, a nadalje Odvjetnički ured Krsnik i partneri)

Škola za modu i dizajn protiv Fakulteta i dalje vodi sudski spor radi predaje prostorija (praonice rublja, garaže, sa predprostorom, radionice za domara i prostorije za čistačice u podrumu) na Trgovačkom sudu u Zagrebu. Slijedeće ročište u ovom predmetu zakazano je za veljaču 2017.

Tužitelj: TTF / Tuženik: Zagrebačka banka d.d.

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet je dana 27. travnja 2007. ustao tužbom protiv tuženika Zagrebačke banke d.d., radi isplate. Predmetni se parnični postupak u prvom stupnju vodio pred Općinskim građanskim sudom u Zagrebu pod poslovnim brojem P-4567/07 i dovršen je presudom od 27. studenoga 2008. u korist Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

Na navedenu je presudu kojom je u cijelosti usvojen tužbeni zahtjev Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Zagrebačka banka d.d. uložila žalbu te je Županijski sud u Zagrebu svojim rješenjem od 16. studenoga 2010. godine ukinuo presudu Općinskog građanskog suda u Zagrebu, poslovni broj P-4567/07 od 27. studenoga 2008. i predmet je vraćen istom sudu na ponovno suđenje.

U ponovljenom je suđenju pred Općinskim građanskim sudom u Zagrebu donesena presuda poslovni broj P-17754/10-38 od 19. travnja 2012. kojom presudom je također u cijelosti

usvojen tužbeni zahtjev tužitelja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Na navedenu je presudu tuženik Zagrebačka banka d.d. uložio žalbu dana 20. rujna 2012. Županijski sud u Zagrebu je po žalbi tuženika donio presudu 27. listopada 2015. i uputio je na Općinski građanski sud u Zagrebu.

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. travnja 2012. te je ista Presuda postala pravomoćna i ovršna. Tuženik je dana 11. siječnja 2016. izjavio reviziju. Dana 1. ožujka 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 o čemu će odlučivati Županijski sud.

Ukoliko Sud usvoji žalbu i ne dozvoli ispravak, morat će se ustati tužbom na utvrđenje da je tužitelj naveden u pravomoćnoj i ovršnoj ispravi istovjetan pravnoj osobi upisanoj u sudski registar kao Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet.

Sudski sporovi za naknadu za posebne uvjete rada (punomoćnik Fakulteta je odvjetnički ured Gjurgjan & Šribar Radić)

Fakultet je utužen od strane 15 zaposlenika koji su obavljali poslove s posebnim uvjetima rada radi isplate dodatka na plaću za posebne uvjete rada sukladno Kolektivnom ugovoru (prestao važiti 27. ožujka 2014.). Iz dosadašnjeg tijeka postupaka vidljivo je da sud u prvom stupnju i u drugom stupnju u pravilu usvaja tužbene zahtjeve radnika (uz uvažavanje prigovora u odnosu na visinu postavljenih zahtjeva). 30. rujna 2015. je Općinskom državnom odvjetništvu u Zagrebu upućen Zahtjev za mirno rješavanje spora protiv Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta koji je 2. listopada 2015. zajedno s kompletno dostavljenom dokumentacijom, radi nadležnog postupanja dostavljen Županijskom državnom odvjetništvu.

Postupci se vode pred Općinskim radnim sudom te je stanje predmeta slijedeće:

Dva predmeta su u postupku rješavanja u prvostupanjskom postupku, za 12 predmeta se čeka drugostupanjska odluka, a za jedan predmet se čeka odluka Vrhovnog suda RH.

Vrijednost spora: 404.677,13 kn.

Spor Republika Hrvatska; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Dana 21. srpnja 2015. je Općinskom državnom odvjetništvu u Zagrebu upućen Zahtjev za mirno rješavanje spora protiv Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta koji je 22. srpnja 2015. zajedno s kompletno dostavljenom dokumentacijom, radi nadležnog postupanja dostavljen Županijskom državnom odvjetništvu po predmetu naknada troškova isplaćene Božićnice iz 2001. godine. Odgovor (N-DO-245/2015) odbacuje zahtjev kao neosnovan iz razloga zastare potraživanja jer su isplate predmetnih iznosa izvršene tijekom 2007. te je sukladno tome zastara nastupila kad istekne posljednji dan zakonom određenog vremena (rujan 2012.).

Tužitelj: Marijan Babić / Tuženik: TTF

Pred Općinskim radnim sudom u Zagrebu u tijeku je radni spor tužitelja Marijana Babića c/a tuženika Tekstilno-tehnološkog fakulteta radi utvrđenja nedopuštenosti Odluke o otkazu ugovora o radu. Dana 8. prosinca 2016. zakazano je ročište na kojem će biti saslušan svjedok Darko Ujević.

#### **1.4. Akti fakulteta**

U izvještajnom razdoblju su usvojeni slijedeći akti i dokumenti:

- Procjena rizika TTF-a, veljača 2016.
- Pravilnik o radu TTF-a , ožujak 2016.
- Pravilnik o radu Vijeća doktorskog studija (VDS-a)
- Samoanaliza doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija/Reaccreditation of the postgraduate university programme Textile science and technology, travanj 2016.
- Plan provedbe naloga i preporuka, sukladno nalazu Financijske revizije za 2014. (Klasa: 041-01/15-01/62, Urbroj: 613-03-01-16-11), provedenoj od strane Državnog ureda za reviziju, srpanj 2016.
- Akcijski plan za unapređenje kvalitete i godišnje izvješće o ostvarenju akcijskog plana za period 1.1.2016.-31.12.2016.(Klasa: 602-04/16-01/26, Urbroj: 251-68-01/1-16-1), kolovoz 2016.
- Izmjene i dopune Pravilnika o studiranju, rujan 2016.
- Izmjene i dopune Pravilnika o dodjeli stipendije za studente poslijediplomskog doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija, rujan 2016.

## 2. Nastavna djelatnost

Izv. prof. dr. sc. **Branka Vojnović**  
Prodekanica za nastavu

Tekstilno-tehnološki fakultet u skladu s Bolonjskom deklaracijom organizira i provodi sveučilišne studije kroz sva tri obrazovna ciklusa: preddiplomski, diplomski i poslijediplomski doktorski studij, a provodi i stručni studij na dislociranoj jedinici u Varaždinu.

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

Početak nove akademske godine započeo je „**Prijemom brucoša**“ 5. listopada 2015. koji se već niz godina održava na Fakultetu za oba preddiplomska studija zasebno. Pritom su brucoši upoznati sa 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. Predstavili su ime se nastavnici s kojima će se redovito susretati tijekom 1. godine studija, predstavnici studenata i Studentskog zbora TTF-a, predstavnici Ureda za studente Sveučilišta u Zagrebu kao i predstavnici SRCE-a.

6. listopada 2015. održan i Prijem brucoša za studente upisane u 1. godinu preddiplomskog stručnog studija. Također su im predstavljeni i nastavnici s kojima će se susretati tijekom studija.

Povodom Dana Fakulteta, dekanica prof.dr.sc. Sandra Bischof je 27. siječnja 2016. dodijelila studentima **Nagradu dekanice Fakulteta** u slijedećim kategorijama:

1. U Kategoriji 1.1. Izvrsnost uspjeha tijekom studija, nagradu su dobili:
  - **Ivana Bonić** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na sveučilišnom **preddiplomskom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjer Tekstilna kemija, materijali i ekologija**
  - **Ana Hin** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na **stručnom studiju Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija, smjer Dizajn obuće**
  - **Tea Kaurin** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na **sveučilišnom diplomskom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjer Tekstilna kemija, materijali i ekologija**
  - **Marko Petrić** - za postignut izvrstan uspjeh tijekom studiranja na **sveučilišnom diplomskom studiju Tekstilni i modni dizajn, smjer Modni dizajn**
2. U Kategoriji 1.2. Aktivno sudjelovanje u promociji Fakulteta, nagradu je dobila:
  - **Dijana Vojak** - za aktivno sudjelovanje u promociji Tekstilno-tehnološkog fakulteta (studentica 2.godine **diplomskog studija Tekstilni i modni dizajn, smjer Dizajn tekstila**)

25. veljače 2015. održana je **Svečana Promocija** 88 sveučilišnih prvostupnika, inženjera/inženjerki tekstilne tehnologije i inženjerstva (38) i inženjera/inženjerki tekstilnog i modnog dizajna (50), (PRILOG 1.).

26. veljače 2016. godine organizirana je svečana Promocija 17 magistara inženjera/magistra inženjerki tekstilne tehnologije i inženjerstva (mag.ing.techn.text.) i 38 magistara inženjera/magistra inženjerki tekstilnog i modnog dizajna (mag.ing.des.text.). Time je



promovirano ukupno 55 magistara inženjera koji su diplomirali od posljednje promocije od prije godinu dana, (PRILOG 2.).

U travnju 2016. studentice Tekstilno-tehnološkog fakulteta Eva Karakaš, Lucija Smolčec i Iva Perko su dobile **Stipendiju Sveučilišta u Zagrebu za akad. god. 2015./2016.** za izvrsnost (A-kategorija). Također, Stipendiju Sveučilišta u Zagrebu za studente slabijeg socio-ekonomskog statusa je dobilo dvoje studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta (D-kategorija).

U akad. god. 2015./2016. evidentirane su manje **izmjene i dopune preddiplomskog sveučilišnog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo i diplomskog sveučilišnog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u rasponu do 20 %** od strane Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

U akad. god. 2015./2016. 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. rujna 2016. Nadalje, studentima koji nisu uspjeli završiti sveučilišni dodiplomski studij (nastavni program za upis studenata u I. godinu sveučilišnog dodiplomskog studija, akad. god. 2004./2005. i ranije, smjerovi: Procesni; Dizajn i projektiranje odjeće) te stručni studij (nastavni program za upis studenata u I. godinu stručnog studija, akad. god. 2004./2005. i ranije, smjerovi: Tekstilno-mehanička tehnologija; Tekstilno-kemijska tehnologija; Odjevna tehnologija; Obučarska tehnologija; Modni dizajner) **omogućen je prijelaz na Bolonjskinačin studiranja**, u skladu s Odlukom Fakultetskog vijeća od 18. ožujka 2016. (klasa: 602-04/16-77/3 urbroj: 251-68-06/3-16-36) o priznavanju položenih ispita po programu do 2005./2006. (tzv. **Tablica ekvivalenata** - <http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=575>). Tablicu ekvivalenata priredilo je Povjerenstvo za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija.

U okviru natječaja za **Rektorovu nagradu Sveučilišta u Zagrebu** u akad. god. 2015./2016. 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) **Marina Cesarec**: Izrada islamskih geometrijskih uzoraka pomoću gereh pločica u računalnom programu Adobe Illustrator
- b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora) **Josipa Ščapec, Ivan Šaban** (Tekstilno-tehnološki fakultet) i **Robert Surma** (Fakultet strojarstva i brodogradnje): Oblikovanje korzeta i modnih dodataka na estetici mobilnih skulptura Miroslava Šuteja primjenom aditivnih tehnologija
- d) Nagrada za "veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora) Studenti Akademije dramske umjetnosti, Akademije likovnih umjetnosti, Muzičke akademije, Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta: Opera **"Agrippina"** G. F. Handela, Zajednički projekt studenata Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskoga narodnoga kazališta u Zagrebu
- e) Nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova Armanda Mia, Brcko Manuela, Herga Ivan, Jugović Monika, Jurjević Ana, Krajina Mirjam, Krešić Gabrijele, Ninić Iva, Smolčec Lucija, Višak Antonija, Zujović Jana: **Kostimografska mapa "AGRIPPINA"**.

U ovoj akad. god. je radna skupina za ECTS bodove Sveučilišta u Zagrebu po prvi puta na Fakultetu odobrila dodjelu dodatna 2 ECTS boda za izvannastavnu aktivnost „Organizacija radionica oslikavanja tekstila namijenjenih osobama s teškoćama u razvoju“ studenticama

Valeriji Ljubić, Ivani Kučan i Dori Štefanec. Voditeljica ove aktivnosti bila je doc. dr. sc. Ana Sutlović. Ovakve aktivnosti su iznimno važne jer studenti osim što ostvaruju dodatne ishode učenja iz područja struke, stječu kompetencije iz područja socijalnih vještina te razvijaju samostalnost i odgovornost u radu.

U ovome izvještajnom razdoblju, osobito važna aktivnost za Fakultet je provedba brojnih aktivnosti unutar projekta „**Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu**“, voditeljice izv. prof. dr. sc. Marije Vesne Potočić Matković. Projekt je sufinanciran iz Europskog socijalnog fonda. Rezultati Projekta su izrađeni standardi zanimanja i standardi kvalifikacija koji će nakon upisivanja u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, bit će na korist ne samo studentima i nastavnicima Tekstilno-tehnološkog fakulteta, nego i trajno, društvu u cjelini. Drugi važan rezultat aktivnosti na ovome projektu biti će novo-razvijeni preddiplomski programi, koji će se izvoditi na Tekstilno-tehnološkom fakultetu što je u skladu sa strategijom EUROPA 2020 koja zagovara razvoj zasnovan na znanju i inovacijama. Prilikom izvođenja Projekta, korištena je metodologija Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO), tako da je Projekt i u skladu s Europskim kvalifikacijskim okvirom (EQF), a novi će preddiplomski programi imati ugrađenu i komponentu zaštite okoliša. S obzirom da je TTF jedina visokoobrazovna ustanova u sektoru tekstila i kože, rezultati projekta će trajno povećavati kompetentnost i konkurentnost diplomanata na tržištu rada Republike Hrvatske i Europe. U okviru projekta provedeno je niz edukacijskih radionica o primjeni koncepta ishoda učenja i inovativnih metoda poučavanja kojima su se unaprijedile nastavničke kompetencije što je također trajna vrijednost i za nastavnike i za naše studente. Time će se osigurati kvalitetniji i inovativniji nastavni proces koji će biti preduvjet kompetentnosti i konkurentnosti naših diplomanata na tržištu rada. Također je razvijen i sustav obavezne stručne prakse a poboljšavanjem nastavničkih, didaktičkih i interaktivnih materijala, došlo je do značajnijeg uključivanja e-učenja u nastavu. U rujnu 2016. na Fakultetskom vijeću, donesene su dvije važne odluke koje se tiču unaprjeđenja i podizanja kvalitete nastavnog procesa. To je **uvođenje semestralnog upisa** od akad. god. 2016./2017. te **uvođenje sustava preduvjeta za upis predmeta i polaganje ispita** u više godine na svim preddiplomskim i diplomskom studijima (tzv. slijednost predmeta). Sustav preduvjeta počinje se primjenjivati od studenata koji su u akad. god. 2016/2017. upisali u I. godinu preddiplomskih sveučilišnih i stručnog studija te na studente koji su u akad. god. 2016/2017. upisali I. godinu sveučilišnih diplomskih studija.

Također su ažurirani podatci o nastavnicima Fakulteta u informacijskom sustavu **Mozvag**, gdje su evidentirani podatci o studijskim programima koji se izvode na 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. U tu svrhu, ISVU koordinator izv.prof.dr.sc. Tomislav Rolich je nakon sjednice Fakultetskog vijeća u rujnu održao tribinu za nastavnike tj. nositelje predmeta.

## **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 podliježu dodatnoj provjeri 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), provedba te provjere odvijaju se na Fakultetu. Razredbeni postupci za upis studenta u prvu godinu diplomskih studija provedeni su u potpunosti na Fakultetu.

Srpanjski i rujanski rokovi razredbenih postupaka za upis studenata u I. godinu sveučilišnih preddiplomskih studija te stručnog studija u akad. god. 2015./2016. uspješno su provedeni.

Povjerenstvo za prijelaze i izradu Registra istovrijednosti kolegija Tekstilno-tehnološkog fakulteta u cilju utvrđivanja uvjeta upisa za upis u I. godinu sveučilišnih diplomskih studija pristupnika koji su završili preddiplomski studij na drugom visokom učilištu razmatralo je 3 zamolbe kandidata koje su i odobrene za upis na Tekstilno – tehnološki fakultet. Tim su kandidatima dodijeljeni ispiti razlike.

Ukupan broj upisanih (297) studenata-brucoša na srpanjskom i rujanskom roku na I. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija, stručnog studija i I. godinu diplomskih sveučilišnih studija u akad. god. 2016./2017. prikazan je u tablici 1.

Tablica 1. Ukupan broj upisanih studenata na I. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija, stručnog studija i I. godinu diplomskih sveučilišnih studija u akad. god. 2016./2017.

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)				
TKME, OI, PMT	IDTO	DT, MD		OT	TTM, TTK	DO	TKME	OI	PMT	IDO	IDT	MD	DT	K	T K M
66 (150+10)	1 (50+5)	80 (80+10)		19 (40)	6 (20)	6 (20)	20	14	15	10	7	8	15	15	7
74 (125+10)											45 (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. 2016./2017.

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

- Za akad. god. 2015./2016., sačinjen je i Sveučilištu dostavljen **Red predavanja** na temelju izvedbenog plana nastave.
- Za proteklu akad. god. 2014./2015. 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, obrazovanja i sporta, Državnom zavodu za statistiku, Agenciji za mobilnost i programe EU se prema traženju dostavlja veći broj dokumenata, anketa od kojih navodim 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 MZOS-u o broju upisanih studenata, broju diplomiranih studenata, upisnim kvotama i visinama školarina u akad. god. 2015./2016.
- prijedlog upisnih kriterija za upis u 1. god. preddiplomskih te stručnog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta akad. god. 2017./2018.

**Napomena I:** Upisni kriteriji za upis u I. god. preddiplomskih te stručnog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta akad. god. 2016./2017. na sveučilišne preddiplomske studijske programe Tekstilna tehnologija i inženjerstvo te Tekstilni i modni dizajn te stručni studij Tekstilna, odjevna i obučarska tehnologija, s mjestom izvođenja u Varaždinu, ostali su isti u odnosu na prethodnu akad. god. 2015./2016. tj. zadržana je više razina (A) matematike na preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjerovi Industrijski dizajn tekstila i odjeće, 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 položni, 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 obučarska tehnologija, smjer Dizajn obuće ali ukoliko je položen, donosi bodove.

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

**Napomena II:** Upisni kriteriji za upis u I. god. preddiplomskih te stručnog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta akad. god. 2017./2018. godine na sveučilišne preddiplomske studijske programe Tekstilna tehnologija i inženjerstvo te Tekstilni i modni dizajn te stručni studij Tekstilna, odjevna i obučarska tehnologija, s mjestom izvođenja u Varaždinu, izmijenjeni su u odnosu na prethodnu akad. god. 2016./2017. na način da je zadržana viša razina (A) matematike na preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjerovi Odjevno inženjerstvo, Projektiranje i menadžment tekstila, Tekstilna kemija, materijali i ekologija, dok je na istom studiju ali na smjeru Industrijski dizajn tekstila i odjeće spuštena razina matematike sa više (A) razine na nižu (B) razinu uz prag riješenosti testa iz matematike od 50 %.

Izborni predmeti Kemija i Fizika nisu uvjet za upis na preddiplomski sveučilišni studij Tekstilna tehnologija i inženjerstvo ali ukoliko su položni, 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 obučarska tehnologija, smjer Dizajn obuće ali ukoliko je položen, donosi bodove.

Na preddiplomskom stručnom studiju Tekstilna, odjevna i obučarska tehnologija, smjerovi Tekstilna tehnologija i Odjevna 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 I. god. preddiplomskih te stručnog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta akad. god. 2016./2017. godine (tablica 2.) te

obrazloženje prijedloga upisnih kvota sukladno utvrđenim kriterijima iz Analize zadovoljavanja minimalnih indikativnih kriterija.

Napomena: Sukladno raspravi na Fakultetskom vijeću te *Preporukama za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja Hrvatskog zavoda za zapošljavanje* iz prosinca 2015. 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. 2016./2017. u odnosu na akad. god. 2015./2016.

Za upis u I. godinu stručnog studija Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija, s mjestom izvođenja u Varaždinu, predložene su iste upisne kvote za redovite studente ali se predlaže uvećana upisna kvota za strane studente na smjeru Dizajn obuće u odnosu na prošlogodišnju odobrenu upisnu kvotu (tablica 2.).

Tablica 2. Odobrene upisne kvote za upis u I. godinu preddiplomskih te stručnog studija u akad. god. 2016./2017.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU Tekstilno – tehnološki fakultet	ODOBRENE UPISNE KVOTA ZA UPIS U I. GODINU PREDDIPLOMSKIH TE STRUČNOG STUDIJA U AKAD. GOD. 2016./2017.			
	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
	305			
<b>Stručni studij: Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija</b>				
Tekstilna tehnologija	20	0	0	20
Odjevna tehnologija	40	0	0	40
Dizajn obuće	20	0	5	20
	85			
<b>Ukupno:</b>	360	0	30	390

- prijedlog upisnih i odobrenih kvota za upis u I. god. diplomskih studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2016./2017. (tablica 3.),  
*Napomena:* Za upis na sveučilišni diplomski studijski program Tekstilna tehnologija i inženjerstvo predložene su iste upisne kvote u odnosu na akad. god. 2015./2016. 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. 2015./2016., kako je prikazano u sljedećem prikazu (tablica 3.).



Tablica 3. Odobrene upisne kvote za upis u I. godinu preddiplomskih te stručnog studija u akad. god. 2016./2017.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU Tekstilno – tehnološki fakultet	ODOBRENE UPISNE KVOTE ZA UPIS U I. GODINU DIPLOMSKIH STUDIJA U AKAD.GOD. 2016./2017.			
	redoviti studenti	izvanredni studenti	strani studenti	ukupan broj studenata
Sveučilišni diplomski studijski program				
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
Ukupno:	200	0	15	215

- prijedlog upisnih kriterija upis u I. god. diplomskih studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta akad. god. 2015./2016. godine
- Revizija i izrada teksta Natječaja za upis studenata u I. godinu preddiplomskih i stručnih studija u akad. god. 2016./2017.
- Revizija i izrada teksta Natječaja za upis studenata u I. godinu diplomskih studija u akad. god. 2016./2017.

## 2.4. Informiranje i suradnja sa studentima

Tijekom siječnja 2016. (15.1.2016. i 20.1.2016.), održane su dvije tribine „**Info dani za brucoše**“ gdje su studentima upisanima prvi puta u I. godinu studija, u akad. god. 2015./2016. iznesena korisne informacije u vezi studija i studiranja na Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Studentima su podijeljeni CD-i o Fakultetu i letci sa najvažnijim informacijama.

Također, 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. rujna 2016.

Za sve studente II semestra preddiplomskih sveučilišnih studija tradicionalno se organizira u svibnju aktivnost „**Predstavljanje smjerova**“. Studentima su 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 (prof. dr. sc. D. Rogale, doc. dr. sc. D.Kopitar, doc. dr. sc. S. Ercegović-Ražić, doc. dr. sc. Irena Šabarić, M. Mahnić, doc. K. Kovač-Dugandžić i M. Sovar) i studenata viših godina (Ivona Nemčić, Petra Franjković, Juraj Povodnik, Tomislava Vilus i Ana Krajač).

Raspravljalo se i o mogućnostima zapošljavanja ali i o nastavku studiranja na diplomskoj razini.

U cilju usklađivanja stanja u ISVU, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, na sjednici održanoj 18. travnja 2016., donijelo je **Odluku o uvjetima upisa u više godine studija**, koja sažeto utvrđuje i pojašnjava uvjete studiranja u akad. god. 2016./2017. 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. U cilju usklađivanja stanja u ISVU sa stanjem u indeksima studenti su zamoljeni u tekućoj akad.god. da dostave indekse u Studentsku referadu kako bi se studentima utvrdila mogućnost nastavka statusa studenta a time i ostvarivanje studentskih prava.

Uprava Fakulteta poduzela je radnje, sukladno preporuci Sveučilišta u Zagrebu, da svim studentima i studentima obuhvaćenim navedenim usklađivanjem, u akad. god. 2016./2017. putem tzv. „prijelazne godine“ omogući da način studiranja u potpunosti usklade s gore navedenim aktima, odnosno svim će studentima biti omogućeno polaganje ne položenih predmeta te će im se na taj način omogućiti uspješan završetak studija. Za ostvarenje gore navedenog, Uprava Fakulteta obavijestila je studente o usklađivanju ISVU sustava i potrebnim mjerama. Zbog toga je **u svibnju i lipnju održano 5 tribina o uvjetima upisa u više godine studija**, gdje su studentima dane važne informacije u vezi uvjeta upisa u više godine studija, te nekoliko sastanaka sa predstavnicima Studentskog zbora Tekstilnog-tehnološkog fakulteta i dodatno još sa skupinama studenata i/ili pojedincima koji su to zatražili.

Na taj način je Uprava Fakulteta iznašla način da u skladu s važećim aktima Sveučilišta i Fakulteta, pri upisu studenata u više godine studija, rješavajući slučaj svakog studenta ponaosob, omogući da takvi studenti započeti studij uspješno privedu kraju.

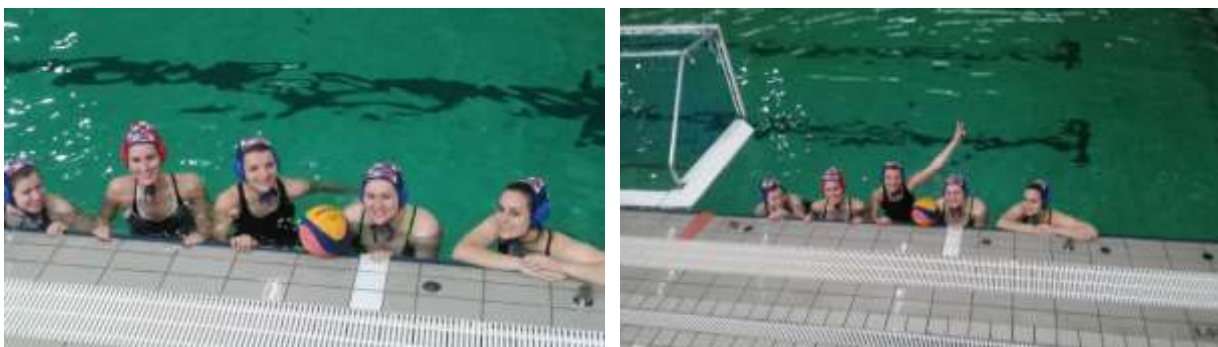
Tijekom svibnja održano je niz info aktivnosti **za studente VI semestra** te je napravljen „letak“ s informacijama o prijavi teme završnog rada, o izboru mentora, o pisanju završnog rada, o obrani završnog rada koji je podijeljen studentima oba studija. Dodatno im je usmeno pojašnjen postupak od prijave do obrane Završnog rada. Sve je prezentirano s ciljem pokretanja cijelog postupka na vrijeme, smanjivanja gužve prilikom upisa na višu razinu studija a time se nastoji osigurati bolja prohodnost s preddiplomskog na diplomski studij. Time su točno definirani i rokovi obrana Završnih radova studenata koji nastavljaju studij na diplomskoj razini.

U akad. god. 2015./2016. provedena je i ciklička anketa studenata TTF-a o procjeni kvalitete rada nastavnika. U izvještajnoj godini su anketirani i vanjski suradnici. Vanjski suradnici se također anketiraju internom anketom već četvrtu akademsku godinu.

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. 2015./2016. naši su studenti nastupili u ekipnim i individualnim sportovima na Sveučilišnim prvenstvima i na Tehnologijadi. Na Sveučilišnim prvenstvima nastupili su u slijedećim sportovima: Futsal (muški), Odbojka (žene), Rukomet (žene) i Vaterpolo (žene). Od zapaženijih uspjeha svakako treba spomenuti **žensku vaterpolo ekipu** koja svake godine postiže odlične rezultate, a ovu su završile sa osvojenim **2. mjestom!**



Slika 3. Srebrne vaterpolistice

Voditeljica i igračica ove srebrne ekipe bila je kolegica **Tea Jovanović**, dok su joj suigračice bile slijedeće kolegice: **Anđelka Petrović, Tena Gracin, Pilar Ines Varela, Nina Veseli, Anđela Lovrić i Dora Matoković**. U ekipnim sportovima na Tehnologijadi odličan uspjeh postigle su naše **košarkašice** zauzevši **4. mjesto**, te naši **šahisti**, koji su natjecanje završili na **5. mjestu**.

Na Sveučilišnom prvenstvu u šahu u pojedinačnoj konkurenciji, naši su kolege po prvi puta sudjelovali i odmah ostvarili odlične rezultate. Na tom vrlo jakom natjecanju ukupno je sudjelovalo 45 natjecatelja među kojima je naš kolega **Božidar Iveković** zauzeo visoko **5. mjesto!** Iza njega bio je kolega **Lovro Držajić** sa osvojenim 32.mjestom, dok je kolega **Dražen Čutuk** natjecanje završio na 43.mjestu.

U individualnim sportovima na Sveučilišnom prvenstvu naši su studenti nastupili u slijedećim sportovima: Atletika, Rolanje i Kros. Izvrstan rezultat u vrlo jakoj konkurenciji na atletskom natjecanju u bacanju kugle ostvario je kolega **Neven Bogović** koji je osvojio **brončanu medalju!**



Slika 4. Sveučilišno prvenstvo

Na natjecanju u Rolanju naši studenti već niz godina zaredom ostvaruju odlične rezultate. Tako su i ove godine u pojedinačnoj konkurenciji naše kolegice **Ana Severinac i Adriana Rossi** osvojile **1. i 3. mjesto ekipno 1. mjesto!** Za zlatnu ekipu nastupile su još i kolegice: Bianca Miter, Martina Gluhinić i Žana Vuković. Nakon kraće pauze, ove godine su se i naši studenti ponovo natjecali u rolanju te također odnijeli odličja. **Srebrnu medalju** u pojedinačnoj konkurenciji osvojio je kolega **Jurica Sedlar**, dok je kolega **Karlo Opančar** zauzeo **5. mjesto**. Dvojica kolega su zajedničkim snagama u **ekipnoj konkurenciji** osvojili također **drugo mjesto!**

U individualnim sportovima na Tehnologijadi već treću godinu zaredom naša kolegica **Tena Palijan** osvaja odličja, ovoga puta **srebro!**



Slika 5. Tehnologijada 2016.

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

## 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 Smotri Sveučilišta u studenom 2015. Za potrebe Smotre, prikazivao se je promotivni film Fakulteta te su potencijalnim studentima dijeljene brošure kao i promotivni letci. Usmenim izlaganjem na predstavljanju sastavnica po područjima, predstavljeni su sveučilišni i stručni studijski programi. Sve navedene aktivnosti kao i pripreme promotivnog prostora (štanda), napravljene su u suradnji sa studentima Fakulteta.

- **Tehnologijada 2016.**

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). 20. Tehnologijada održana je u Rovinju od 2.5.2016. do 8.5.2016.



Slika 6. Nastupi studenata na Tehnologijadi 2016.

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

Tablica 4. Student, naslov tema, mentori i osvojeno mjesto studenata koji su sudjelovali u znanstvenom dijelu Tehnologijade 2016.

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Mentor	Osvojeno mjesto
Tomislava Vilus	Istraživanje fizikalno-mehaničkih svojstava zubnih konaca i preferencija potrošača	doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	20.
Lidija Konjevod	Pamuk kationiziran tijekom mercerizacije – materijal dodane vrijednosti ili sirovina za pročišćavanje otpadnih voda?	doc. dr. sc. Anita Tarbuk	33.
Rajna Malinar	Primjena ekološki povoljnih procesa u svrhu vezivanja $\beta$ -ciklodekstrina na celulozni materijal	doc. dr. sc. Sandra FlinčecGrgac	22.
Dražen Ćutuk, Suzana Jurešić i Tea Kaurin	Adsorpcija omekšivača - esterkvata na pamučne tkanine	dr. sc. Tihana Dekanić, viši asistent	29.

## 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 I. godinu preddiplomskih sveučilišnih te stručnog studija te razredbenih postupaka za upis studenata u I. godinu diplomskih sveučilišnih studija.

Kao najznačajnije aktivnosti u proteklom izvještajnom razdoblju, navela bih usklađivanje stanja u ISVU sa stanjem u indeksima te upisi studenata u više godine studija u skladu sa definiranim postavkama u ISVU, zatim uključivanje preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studijskog programa Tekstilna tehnologija i inženjerstvo Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u FEANI Index listu prepoznatih europskih fakulteta studijskih

programa, te izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u okviru projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu" a koji su temelj za buduću izradu novih preddiplomskih studijskih programa Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

### 3. Znanstveno-istraživački i umjetnički rad

Prof. dr. sc. **Tanja Pušić**

Prodekanica za znanstveno-istraživački rad

Ovo godišnje izvješće o istraživačkom radu djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2015./2016. načinjeno je kroz slijedeće tematske cjeline:

- 3.1. Istraživački potencijal
- 3.2. Znanstveno-istraživački rad
  - 3.2.1. Objavljeni radovi
  - 3.2.2. Projekti
    - 3.2.2.1. Projekti u tijeku
    - 3.2.2.2. Projekti u prijavi
- 3.3. Umjetnički rad
  - 3.3.1. Umjetnička produktivnost
  - 3.3.2. Umjetnički projekti
- 3.4. Popularizacija znanosti i umjetnosti
- 3.5. Stručna djelatnost
- 3.6. Organizacija i suorganizacija znanstvenih skupova i konferencija
- 3.7. Nagrade i priznanja
- 3.8. Zaključna razmatranja

#### 3.1. Istraživački potencijal

Izbor u znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno, suradničko i nastavno zvanje ima 97 djelatnika prema evidenciji 30.9.2016.:

- 53 djelatnika u znanstveno-nastavnom zvanju
- 32 djelatnika u suradničkim zvanju
- 11 djelatnika u nastavnom zvanju
- 1 istraživač na projektu.

Pripadnost djelatnika području tehničkih, prirodnih, društvenih i humanističkih znanosti te umjetnosti je iskazana u tablici 5:

Tablica 5. Broj djelatnika u znanstveno/umjetničko nastavnom, suradničkom i nastavnom zvanju

Zvanja	Broj	PODRUČJE				
		Tehničkih znanosti	Umjetničko	Prirodnih znanosti	Društvenih znanosti	Humanističkih znanosti
<b>Znanstveno/umjetničko nastavna</b>	<b>53</b>	34	7	8	2	2
<b>Akademik</b>	1			1		
<b>Redoviti profesor-trajno zvanje</b>	10	9	1			
<b>Redoviti profesor</b>	8	6	1	1		

Izvanredni profesor	14	8	1	3	2	
Docent	20	11	4	3		2
Suradnička	32	25	1	5	1	
Viši asistent	4	3			1	
Asistent	19	15 (*3)	1	3		
Znanstveni novak-poslijedoktorand	5	4		1		
Znanstveni novak	4	3		1		
Nastavna	11	5	2		2	2
Viši predavač	1					1
Predavač	10	5	2		2	1
Istraživač – suradnik u znanosti (HRZZ projekt)	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 su iskazana u tablici 6.

Tablica 6. Broj djelatnika izabranih u znanstveno/umjetničko nastavno, suradničko, znanstveno i nastavno zvanje u akad. god. 2015./2016.

Zvanja	Broj	PODRUČJE				
		Tehničkih znanosti	Umjetničko	Prirodnih znanosti	Društvenih znanosti	Humanističkih znanosti
Znanstveno/umjetničko nastavna	8	5	1	2		
Redoviti profesor, trajno zvanje - produljenja	3	2		1		
Redoviti profesor	1	1				
Izvanredni profesor	3	2		1		
Docent - reizbor	1		1			
Znanstvena	5	5				
Znanstveni savjetnik	2	2				
Znanstveni suradnik	4	3 0,2				0,8
Nastavna	1					1
Predavač	1					1
Suradnička	6	6				
Poslijedoktorand	2	2				
Asistent	4	4 (2*/2**)				
<b>UKUPNO</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

*\*Zamjena za bolovanje*

*\*\* Novi su sustavu*

### Produljenja:

- **3 produljenja – redoviti profesor u trajnom zvanju:** prof. dr. sc. Alka Mihelić, prof. dr. sc. Josip Pečarić i prof. dr. sc. Zvonko Dragčević.



#### Znanstveno nastavna zvanja:

- **1 izbor - redoviti profesor** u području tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija: izv. prof. dr. sc. Željko Penava,
- **3 izbora - izvanredni profesor, 2 izbora** u području tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija: doc. dr. sc. Ana Sutlović i doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković, **1 izbor** u području prirodnih znanosti, polje matematika: doc. dr. sc. Mirna Rodić.

#### Umjetničko nastavna zvanja:

- **1 reizbor – docent** u umjetničkom području, polje slikarstvo: doc. art. Helena Schultheiss Edgeler.

#### Suradnička zvanja:

- **2 izbora – poslijedoktorand** u području tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija: dr. sc. Bosiljka Šaravanja i dr. sc. Emilija Zdraveva,
- **4 izbora – asistent** u tehničkom području, polje tekstilna tehnologija: Željka Pavlović, Franka Žuvela Bošnjak, Dragica Kantoci (zamjena za roditeljski dopust) i Franka Karin (zamjena za bolovanje).

#### Nastavna zvanja:

- **1 izbor – predavač** u znanstvenom području humanističke znanosti, polje filologija: Antonia Treselj, prof.

#### Znanstvena zvanja:

- **2 izbora - znanstveni savjetnik u području tehničkih znanosti:** izv. prof. dr. sc. Željko Penava (polje: tekstilna tehnologija) i izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich (polje: računarstvo),
- **4 izbora – znanstveni suradnik**, 3 u području tehničkih znanosti, polje: tekstilna tehnologija: dr. sc. Bosiljka Šaravanja, dr. sc. Emilija Zdraveva i dr. sc. Jacqueline Domjanić, 1 u interdisciplinarnom području (20% iz područja tehničkih znanosti, polje: arhitektura, 80% u humanističkom području): dr. sc. Silva Kalčić.

Obranjene su **četiri (4) doktorska rada** iz područja tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija, tablica 7.

Tablica 7. Prikaz obranjenih doktorskih radova u akad. god. 2015./2016.

Ime i prezime	Datum obrane	Naslov doktorskog rada Mentor	Povjerenstvo za obranu doktorskog rada	Institucija
Zdraveva Emilija*	13.11.2015.	<u>Electrospun nanofibrous materials and films for heat managing applications</u> Elektroispredeni nanovlaknasti materijali i filmovi za regulaciju topline Mentor 1: prof. dr. sc. Budimir Mijović Mentor 2: prof. dr. sc. Tong Lin	prof. dr. sc. Zenun Skenderi, predsjednik	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			prof. dr. sc. Alka Mihelić-Bogdanić, član	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			prof. dr. sc. Xungai Wang, član	Deakin University Institute for Frontier Materials
Majstorović Goran	04.12.2015.	Određivanje toplinskih svojstava namjenske i inteligentne odjeće tijekom	prof. dr. sc. Alka Mihelić-Bogdanić, predsjednik	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet

		njihovog tehničkog projektiranja Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Rogale	prof. dr. sc. Krste Dimitrovski, član	Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta
			izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale, član	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
Šaravanja Bosiljka*	16.12.2015.	Istraživanje međupodstava sa zaštitnim djelovanjem od mikrovalnog zračenja u odjevnom predmetu tijekom održavanja Mentor 1: prof. dr. sc. Darko Ujević Mentor 2: prof. dr. sc. Krešimir Malarić	prof. dr. sc. Dubravko Rogale, predsjednik	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			prof. dr. sc. Tanja Pušić, član	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			prof. dr. sc. Stana Kovačević, član	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			akademik profesor emeritus dr. sc. Zijad Haznadar, član	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
			izv. prof. dr. sc. Martin Dadić, član	
Špelić Ivana	19.04.2016.	Utjecaj konstrukcijskih parametara na toplinska svojstva odjeće Mentor: prof. dr. sc. Dubravko Rogale	prof. dr. sc. Alka Mihelić-Bogdanić, predsjednik	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			prof. dr. sc. Jelka Geršak, član	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo
			izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak, član	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			prof. dr. sc. Darko Ujević, član	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
			prof. art. Zlatka Mencl-Bajs, u mirovini, član	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva

\*Doktorandi koji su imali 2 mentora iz različitih znanstvenih područja i polja  
X – označeni doktorandi čija doktorat je napisan i obranjen na engleskom jeziku

## 3.2. Znanstveno-istraživački rad

### 3.2.1. Objavljeni radovi

Tablično su prikazani podaci iz Hrvatske znanstvene bibliografije, CROSB (www.bib.irb.hr) u akad. god. 2015./2016. u usporedbi s podacima iz akad. god. 2014./2015., tablica 8.

Tablica 8. Produktivnost djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2015./2016. u usporedbi s akad. god. 2014./2015.

	2014./2015.	2015./2016.
Autorske knjige	5	-
Uredničke knjige	2	1
Poglavlja u knjizi	13	7
Udžbenici i skripta	1	-

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima	38	29
Znanstveni radovi u drugim časopisima	39	34
Ostali radovi u drugim časopisima	9	9
Radovi u postupku objavljivanja	13	12
Plenarna izlaganja	1	-
Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	78	60
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	24	3
Sažeci u zbornicima skupova	15	20
Neobjavljena sudjelovanja na skupovima	13	7
Disertacije	3	4
Diplomski radovi	53	138
Druge vrste radova	1	-

Analiza objavljenih radova u časopisima citatne baze WoS za akad. god. 2015./2016. je načinjena u tablici 9.

Tablica 9. Popis časopisa (WoS) s pripadajućim faktorom odjeka (IF) i kvartilom (Q) u akad. god. 2015./2016.

ČASOPIS	2015./2016.		
	IF (2015.)	Kvartil	broj radova
ACS Medicinal Chemistry Letters	3,355	Q1	1
Advances in Mathematics: Scientific Journal	1,405	Q1	1
Aequationes Mathematicae (AEQM)	1,000	Q1	1
Annual of the Croatian Academy and Engineering*			4
Autex Research Journal	0,460	Q3	1
Bioorganic & Medicinal Chemistry	3,355	Q1	1
Composites Part B: Engineering	3,850	Q1	1
Fibres and Polymers	1,022	Q2	1
Fibres & Textiles in Eastern Europe	0,566	Q3	4
Flow measurement and instrumentation	1,040	Q2	1
Industria Textila	0,57	Q3	1
International journal of clothing science and technology	0,418	Q3	1
Journal of applied polymer science	1,67	Q2	1
Journal of engineered fibers and fabrics	0,538	Q3	1
Journal of industrial textiles	1,349	Q1	1
Journal of inequalities and applications	0,630	Q2/Q3*	3
Journal of mathematical inequalities	0,636	Q2/Q3*	3
Journal of physics D. Applied physics	2,722	Q1	1
Mathematical Inequalities & Applications	0,544	Q3	6

Mathematical Modelling and Analysis	0,468	Q3	1
Mathematical Notes	0,25	Q4	1
Mathematical Reports	0,152	Q4	1
Mediterranean journal of mathematics	0,599	Q2/Q3*	2
New Journal of Chemistry	3,277	Q2	2
New Journal of Physics	3,57	Q1	2
RSC Advances	3,840	Q1	1
Structural Chemistry	2,722	Q2	1
Tekstil ve Konfeksiyon	0,287	Q4	1
Textile Research Journal	1,299	Q1	2
Turkish Journal of Mathematics	0,378	Q4	1
Ukrainian Mathematical Journal	0,189	Q4	1
			<b>Σ = 50</b>

\* Godišnjak je citiran u WOS-u

Tablica 10. Udio časopisa (WoS) po kvartilu (Q)

	Časopisi (WoS)			
	Q1	Q2	Q3	Q4
2015./2016.	27%*	30%	33%	10 %
2014./2015.	40%**	32%	14%	12%

\*median: IF 2,574

\*\* median: IF 2,84

### 3.2.2. Projekti

Na indikativnoj listi projektnih prijedloga za pripremu zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014.-2020. je pozicioniran projekt Tekstilno-tehnološkog fakulteta pod nazivom **Modernizacija infrastrukture Znanstvenoistraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)** za znanstvenu infrastrukturu, prioritetno područje istraživanja S3: KET (napredni materijali i napredne tehnologija).

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 dan tablično, tablica 11., a skupni prikaz prijave projekata u akad. god. 2015./2016. u tablici 12. Nakon tabličnih prikaza su navedeni detaljniji podaci o svakom projektu iz obje kategorije.

Tablica 11. Tekući projekti na TTF-u u akad. god. 2015./2016.

Vrsta projekta	Izvor financiranja	Status	Broj
HRZZ Istraživački (IP)	RH	voditelj	3
HRZZ Uspostavni istraživački (UIP)	RH	voditelj	1
HRZZ IP	RH	suradnik	2
PoC	HAMAG BICRO	voditelj	1
PoC	HAMAG BICRO	suradnik	1
ZCI	RH	partner	1
Strukturni	ESF	voditelj	1
Bilateralni	RH/MZOS	voditelj	3
Multilateralni	BMBF	partner	1
FP 7	EU	partner	1
H2020	EU	suradnik	1
Multilateralni	DE	partner	1
LLP	EU	partner	3
• COST program	EU	partner	3
• Donacije	HAZU	voditelj	1
<b>UKUPNO</b>			<b>23</b>
• Potpore istraživačkom radu	RH/SuZ	voditelj	35

Tablica 12. Prijavljeni projekti u akad. god. 2015./2016.

Vrsta projekta/programa	Izvor financiranja	Status	Broj	Prihvaće no
HRZZ IP	RH	voditelj	5	2
HRZZ IP	RH	suradnik	2	2
PoC 6	HAMAG BICRO	voditelj	4	1
PoC 6	HAMAG BICRO	suradnik	1	1
Bilateralni (Hrvatska-Slovenija)	MZOS	voditelj	9	1
Bilateralni (Hrvatska-Mađarska)	MZOS	voditelj	2	0
Bilateralni (Hrvatska-Srbija)	MZOS	voditelj	4	0
Multilateralni	BMBF	partner	1	1
H2020	EU	partner	1	
Danube Region	EUSDR	partner	1	0
LIFE	EDIF	partner	1	
INTERREG	EU	partner	3	0
Projekti od nacionalnog interesa (PNI), Agencija za investicije i konkurentnost (AIK)	EFRR/ERDF	partner	4	
Erasmus+	EU	suradnik	1	1

Razvojni	Cotton Incorporated (USA)	voditelj	1	0
Razvojni	HAZU	voditelj	1	1
UKUPNO			43	10
DO 31.12.2016. PRIHVAĆENI/PRIJAVLJENI			23,25%	

### 3.2.2.1 Projekti u tijeku

NACIONALNI



- **HRZZ IP (3), TTF - prijavitelj**

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
HRZZ IP-11-2013 5435 INEQUALITIES	Inequalities and Applications/ Nejednakosti i primjene	akademik Josip Pečarić
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
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	izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich

- **HRZZ IP (2), TTF – suradnik**

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač/suradnik s TTF-a
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
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 Racane

- **HRZZ UIP (1), TTF- prijavitelj**

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
HRZZ UIP-09-2014 1534 STARS	Synthesis and targeted application of metal nanoparticles/ Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica	doc. dr. sc. Iva Rezić

- Program provjere inovativnog koncepta za znanstvenike i istraživače, PoC 6 (1)

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Glavni istraživač
PoC6_1_189	Diferencijalni toplinski konduktometar za tekstilne kompozite i odjeću	prof. dr. sc. Dubravko Rogale

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Glavni istraživač/Suradnik
PoC6_11_31	Sustav za predobradbu predenih pređa hladnom atmosferskom plazmom	<b>Institut za fiziku:</b> dr. sc. Marijan Biščan <b>TTF:</b> doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić

- Strukturni (1)



**Program: Razvoj ljudskih potencijala 2007.-2013., Europski socijalni fond (ESF)**

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
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 (1), TTF - suradnik

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinator/Suradnik
ZCI-QuantiX	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 2015.: Potpore po područjima (18)**



Šifra	Naziv	Područje	Nosilac
TP012	Inovativna modifikacija kompleksnog sustava Ink Jet tiska na tekstu	Tehničke znanosti	prof. dr. sc. Sandra Bischof
TP040	Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	Tehničke znanosti	doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac
TP049	Zaštitni odjevni sustav iz visokoučinkovitih tekstilnih vlakana	Tehničke znanosti	doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović
TP065	Bočno skupljanje materijala – Poissonov efekt	Tehničke znanosti	prof. dr. sc. Stana Kovačević
TP101	Kompresijski tekstil za medicinske svrhe	Tehničke znanosti	izv. prof. dr. sc. Željko Penava
TP112	Potencijal specialnih polimera u deterdžentu – inhibiranje prijelaza prljavština na celulozne materijale	Tehničke znanosti	prof. dr. sc. Tanja Pušić
TP118	Novi reagens za određivanje nanočestica srebra na tekstilnim materijalima	Tehničke znanosti	doc. dr. sc. Iva Rezić
TP119	Nadogradnja softvera i kalibracija sustava za određivanje toplinskih svojstava odjeće	Tehničke znanosti	prof. dr. sc. Dubravko Rogale
TP121	3D skeniranje ljudskog tijela i oblikovanja zaštitne odjeće na temelju dinamičke antropometrije	Tehničke znanosti	izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich
TP126	Dizajn funkcionalnih materijala s ciljem povećanja kvalitete života	Tehničke znanosti	doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić
TP132	Termofiziološka svojstva tekstila, kože i biorazgradivih polimernih struktura iz nanovlaknatih izrađenih elektroispredanjem	Tehničke znanosti	prof. dr. sc. Zenun Skenderi
TP135	Ciljana modifikacija kompozitnih ojačala primjenom sol gel postupka i netermalne plazme	Tehničke znanosti	doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc
TP149	Istraživanje i primjena kationiziranih celuloznih materijala	Tehničke znanosti	doc. dr. sc. Anita Tarbuk
TP154	Utjecaj tjelesnih proporcija i sustava veličina na oblikovanje odjeće	Tehničke znanosti	Prof. dr. sc. Darko Ujević
PP068	Nejednakosti i primjene	Prirodne znanosti	akademik prof. dr. sc. Josip Pečarić
UP018	Teoretsko i praktično istraživanje pristupa temama autoportreta, portreta, figure i akta u kontekstu suvremene hrvatske likovne	Umjetničko	izv. prof. art. Andrea Pavetić



	umjetnosti		
HP033	Interdisciplinarni studij mode: umjetnički, medijski i povijesni aspekti	Humanističke znanosti	doc. dr. sc. Krešimir Purgar
DP028	Utjecaj dinamičkih sposobnosti na performance opskrbnih lanaca i uspješnost poduzeća tekstilne, odjevne i obućarske industrije	Društvene znanosti	dr. sc. Alica Grilec Kaurić

- **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 elektroispređenih 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 prof. dr. sc. 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
Sveuč. fond	Vizualizacija mode: društvene, humanističke i umjetničke osnove	Humanističke znanosti	doc. dr. sc. Krešimir Purgar

## MEĐUNARODNI

- **FP7 (1)**



Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač/Partneri/Suradnici
FP7-NMP-2010-3,4-1 LARGE , 263159-1	One-shot Manufacturing on large scale of 3D up graded panels and stiffeners for lightweight thermoplastic textile composite structures	<b>ENSAIT (FR):</b> prof. V. KONČAR FR/SE/FR/DE/NL/LV/CH/IT /HR/BE/ HR <b>TTF:</b> Prof. dr. sc. A. M. Grancarić



## Programme: Individual Fellowships (IF) Call

- **H2020 (1)**

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori/Partneri/Suradnici
H2020-MSCA-IF-2014 - <i>Bioxyarn</i>	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

- **Multilateralni projekti (1)**

**Program: Bundesministerium für Bildung und Forschung (1)**

Šifra/Akronim projekta	Naziv projekta	Predsjedavajući/Partneri /Suradnici
IB-RA2014-047 HUMIC-Effects	Innovative textile solutions for the application of humic substances with antibacterial, antiviral, and antifungal effects	<b>STFI:</b> dr. Petra Franitza (DE) PL/ HR <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Sandra Bischof

- **Program: COST Action (3)**



Šifra projekta	Naziv projekta	Predsjedavajući/Partneri /Suradnici
TU1101 HOPE Helmets	Towards safer bicycling through optimization of bicycle helmets and usage	<b>BOGERD:</b> dr. Cornelis Peter (Niels) (NL) BE/DK/FI/FR/DE/GR/IE/IL/IT/NL/NO/PT/SI/SE/S/ES/CH/GB/HR <b>TTF:</b> doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović
MP1105 FLARETEX	Sustainable flame retardancy for textiles and related materials based on nanoparticles substituting conventional chemicals	<b>University of Ghent:</b> prof. Paul Kiekens (BE) AT/CH CZ/DE/DK/ EI ES/FI/FR/ HR/IT/ LT/ N/PL/PT/SI/ SK/SE/TR/UK/RO/BG <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić
CM1203 PoCheMoN	Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience	Newcastle University (UK): dr John Errington AT/FR/IL/PT/SE/B/DE/IT/R O/CH/HR/GR/NL/SI/TR/CY /IE/PL/ES/UK <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Gordana Pavlović

- **LLP, Lifelong Learning Programme (3)**



**Lifelong Learning Programme**

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinator/Partneri/Suradnik
5387 10-LLP- 1-2013-L-CY-LEONARDO-LMP TECRINO	Teaching Creativity and Innovation	<b>RTD Talos:</b> P. Charalambous (GR) RO/PT/PL/ES/HR <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Goran Hudec
543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP GRASS	Grading Soft Skills	<b>University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences (RS):</b> prof. dr. sc. Vladan Devedžić SE/IR/RS/HR <b>TTF:</b> doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić
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. Aura Mihai (RO) PT/ES/GR/BE/HR/RO <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić

- **Bilateralni, HR-AT (1)**



Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori
	Oksidativni enzimi za razgradnju bojila u otpadnim vodama tekstilne industrije/Oxidative Enzymes for Decolorization of Dyes in Textile Wastewaters	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Iva Rezić <b>University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna:</b> dr. Roland Ludwig

- **Bilateralni, HR-SI (2)**



Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori
	Razvoj zaštitnog i medicinskog tekstila modifikacijama plazmom i nanočesticama/ Modifikacija tekstilij s plazmo in nanodelci za razvoj zaščitnih in	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić <b>ULJ NTF:</b> doc. dr. sc. Marija Gorjanc
BI-HR/16-17-050	Nove tehnologije pri razvoju zaštitne odjeće u virtualnom okruženju/Nove tehnologije pri razvoju zaščitnih oblačil v virtualnom okolju	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Slavica Bogović <b>UM FS:</b> izv. prof. dr. sc. Zoran Stjepanović

- **Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti**



**Kategorija: Razvijanje znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada**

Naziv projekta	Voditelj
Sinergija vodikove i halogenske veze u kreiranju funkcionalnih materijala	izv. prof. dr. sc. Mario Cetina

**3.2.2.2. Projekti u prijavi**



- **HRZZ projekti, IP (5)**

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Glavni istraživač
IP-2016-06-9309 INCOME	Toplinska svojstva inteligentne i zaštitne odjeće i mjerni sustavi/ Thermal properties of the intelligent and	prof. dr. sc. Dubravko Rogale

	protective clothing and the measurement systems	
IP-2016-06-8344 RSANTHROSP	Istraživanje antropometrijskih obilježja sportske populacije, norme i konstrukcija odjeće/Research of anthropometric characteristics of sport population, standards and garment construction	prof. dr. sc. Darko Ujević
IP-2016-06-9006 DETEXMAT	Razvoj tekstilnih materijala predikcijom ponašanja u uvjetima visokih mehaničkih naprezanja/Development of Textile Materials with Behavior Prediction under High Mechanical Stress	prof. dr. sc. Stana Kovačević
IP-2016-06-6878 COMBOELECTROSPUN	Ciljana izrada prototipa vlaknastog nosača za uzgoj tkivnih stanica kombiniranim elektroispredanjem/Custom Tailored Fibrous Scaffold Prototype for Tissue Cells Culture via Combined Electrospinning	prof. dr. sc. Budimir Mijović
IP-2016-06-5278 ComforMicrobTexFoot	Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće/Comfort and antimicrobial properties of textiles and footwear	prof. dr. sc. Zenun Skenderi

- **HRZZ projekti, IP (2)**

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Glavni istraživač/Suradnik
IP-2016-06-5983 NanoGelMat	Dinamični hibridni materijali za novu primjenu temeljeni na metalnim nanočesticama i gelovima	<b>Institut Ruđer Bošković:</b> dr. sc. Zoran Džolić, <b>TTF:</b> izv. prof. dr. sc. Mario Cetina
IP-2016-06-4221	Metalosupramolekulske strukture i anorganosko-organski polioksometalni hibridi	<b>Prirodoslovno-matematički fakultet:</b> prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Goradana Pavlović



- **Program provjere inovativnog koncepta za znanstvenike i istraživače, PoC 6 (4)**

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Glavni istraživač
PoC6_1_189	Diferencijalni toplinski konduktometar za tekstilne kompozite i odjeću	prof. dr. sc. Dubravko Rogale
PoC6_1_152	Numerički sustav za identifikaciju tipova oblika i držanja tijela	izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak
PoC6_1_128	Filteri od kationizirane celuloze za čišćenje otpadnih voda tekstilne industrije	doc. dr. sc. Anita Tarbuk

PoC6_1_178	ULTRA BACTERINO	doc. dr. sc. Iva Rezić
------------	-----------------	------------------------

- **Program provjere inovativnog koncepta za znanstvenike i istraživače, PoC 6 (1)**

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Glavni istraživač/Suradnik
PoC6_11_31	Sustav za predobradbu predenih pređa hladnom atmosferskom plazmom	<b>Institut za fiziku:</b> dr. sc. Marijan Bišćan <b>TTF:</b> doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić

- **Program: LIFE**



**Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj (OECD), Socijalne inovacije u Hrvatskoj**

- **Enterprise Development and Innovation Facility (EDIF)**

**Program: Pобољшanja pristupa otvorenom tržištu rada osobama u nepovoljnom položaju (1)**

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Koordinator/Partneri/Suradnik:
LIFE16 ENV/HR/000233	EKO LIKA WOOL	GTF – Inicijativa za održivi rast, Zagreb/ Razvojna agencija Ličko-senjske županije (LIRA), Općina Perušić, Tekstilno-tehnološki fakultet, Adriance Pearl d.o.o. i Regeneracija d.o.o./ <b>TTF:</b> dr. sc. Željko Knezić

**Projekti od nacionalnog interesa (PNI), Agencija za investicije i konkurentnost (AIK)**

Šifra projekta/Akronim	Naziv projekta	Koordinator/Partneri/Suradnik:
PNI 1/ Školske uniforme	Standardizacija odijevanja u hrvatskim školama	<b>Galeb</b> d.d., Omiš/ <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Sandra Bischof
PNI 2/ Collective Croative	Internacionalizacija hrvatskog modnog brenda	<b>Galeb</b> d.d., Omiš <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Sandra Bischof
PNI 3/ Smart Sense Wear	Dual-use projekt istraživanja i razvoja primjene MEMS RFID e-health modela	<b>Galeb</b> d.d., Omiš <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Sandra

	bežičnog zdravstvenog monitoringa kroz razvoj pilot linije smart odjeće	Bischof
PNI 4	Unapređenje održivosti radno intenzivnih industrija interpretirano kroz prizmu tekstilne industrije	<b>Varteks</b> d.d., Varaždin <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Sandra Bischof

- **Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti**

**Kategorija: Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada**

Šifra projekta	Naziv projekta	Voditelj
	Sinergija vodikove i halogenske veze u kreiranju funkcionalnih materijala	izv. prof. dr. sc. Mario Cetina

**Međunarodni projekti u prijavi**



- **Program: Creative Europe Programme 2014-2020**

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinator/Partner
DYELAB	Natural experimentation of European multicultural tradition and innovation on fabrics	<b>SFC ITALIA S.R.L.</b> <b>UNIPERSONALE:</b> Claudio Cutuli (IT) <b>TTF:</b> doc. art Jasminka Končić

- **Program: Interreg DanubeRegion (EUSDR)**

Šifra/Akronimproje	Naziv projekta	Koordinatori/Partner
ADANUBE	Adapted Danube – Adaptive Products for Disabled People in the Danube Region	<b>Smart-Fit-In e.V.:</b> dr. Kathleen Wachowski & <b>Hohenstein Institute für Textilinnovation GmbH:</b> dr. Paul Roshan (DE) <b>TTF:</b> doc. dr. sc. Anica Hursa



- **Program: Interreg Central Europe programme, ERDF (1)**

Šifra/Akronim	Naziv projekta	Koordinator/Partner
AMADEUS CE257	Advanced Materials Design for Sustainability	<b>Politecnico di Torino:</b> dr. Claudia De Giorgi (IT) <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Sandra Bischof

- **Program: Interreg MED**

Šifra/Akronim	Naziv projekta	Koordinator/Partner
Interreg – MED/BRIDGE	Bridging the gap between Higher Education and Industry through Innovative Liason tools for the Mediterranean Area Growth	<b>PUAS Piraeus University of Applied Science:</b> prof. Dimitris Tseles (GR) <b>TTF:</b> prof. emeritus Ana Marija Grancarić

- **Program: Erasmus +**

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinator/Partner
2016-1-HU01-KA204-022911	Restoring resilience - connecting to nature and self	<b>Department of Distributed Systems, Computer and Automation Institute (SZTAKI):</b> Suhajda Eva Virag (HU) IT/HR <b>TTF:</b> prof. dr. sc. Goran Hudec

- **Cotton Incorporated, USA**



Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinator
DENIM <sub>LACC</sub>	Upgrade of denim properties by laccases mediator system	<b>TTF:</b> dr. sc. Tihana Dekanić

- **Bilateralni, HR-SI (9)**



Naziv projekta	Koodinatori
Nove tehnologije pri razvoju zaštitne odjeće u virtualnom okruženju	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Slavica Bogović <b>UM FS:</b> prof. dr. sc. Zoran Stjepanović
Projektiranje i optimizacija tehničkog tekstila s dodanom vrijednošću	<b>TTF:</b> prof. dr. sc. Stana Kovačević <b>UM FS:</b> izv. prof. dr. sc. Polona Dubrovski
Funkcionalni dizajn i supramolekulsko asembliranje kompleksnih spojeva prijelaznih metala s derivatima benzotiazola i benzimidazola kao ligandima	<b>TTF:</b> prof. dr. sc. Gordana Pavlović <b>ULJ FKKT:</b> izv. prof. Amalija Golobič
Razvoj termički stabilnih celuloznih materijala primjenom ekološki i ekonomski povoljnih sredstava i procesa obrade	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac <b>UM FS:</b> izv. prof. dr. sc. Olivera Šauperl
Optimizacija ergonomske udobnosti i nepropusnosti spojeva zaštitne odjeće za rukovatelje s pesticidima	<b>TTF:</b> izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale <b>UM FS:</b> prof. dr. sc. Jelka Geršak
Višefunkcionalni bio-inspirativni tekstilni materijali za ambalažu u funkciji zaštite okoliša	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić <b>ULJ NTF:</b> izv. prof. dr. sc. Alenka Pavko Čuden
Razvoj fizikalnog modela prijenosa topline za istraživanje toplinske udobnosti zaštitne odjeće	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović <b>TITERA:</b> izv. prof. dr. sc. Daniela Zavec Pavlinič
Razvoj visokovrijednih biokompozita ojačanih vlaknima sjemenskog lana i konoplje	<b>TTF:</b> Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović <b>ULJ NTF:</b> izv. prof. dr. sc. Tatjana Rijavec
Vrednovanje metode za karakterizaciju biomimetičkih membrana	<b>TTF:</b> prof. dr. sc. Tanja Pušić <b>UM FKKT:</b> izv. prof. dr. sc. Claus Helix Andersen

- **Bilateralni, HR-HU (2)**



Naziv projekta	Koordinatori/Partneri
Senzori za vrednovanje udobnosti odjeće/ Sensor technologies for clothing comfort evaluation	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović <b>Obuda University, Institute of Biomaterials, Budapest:</b> Assoc. prof. Miklos Kozlovsky
Biomehanika i dizajn sportske odjeće temeljene na antropometrijskim mjerenjima/Biomechanical sports dress-design based on anthropometrical measurements	<b>TTF:</b> prof. dr. sc. Darko Ujević <b>Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Mechanical Engineering:</b> Assoc. prof. Peter Tamas

- **Bilateralni, HR-RS (3)**



Naziv projekta	Koordinatori/Partneri
Inovativna enzimatska hidroliza poliestera	<b>TTF:</b> doc. dr. sc. Anita Tarbuk <b>Visoka strukovna škola za tekstil:</b> dr. sc. Suzana Đorđević
Novi materijali na prirodnoj bazi za funkcionalnu obradu tekstilnih materijala	<b>TTF:</b> prof. dr. sc. Stana Kovačević <b>UN, TF, Leskovac:</b> Izv. prof. dr. sc. Dragan Đorđević
Istraživanje utjecaja deformacijskih karakteristika tekstilnih materijala i konstrukcije krojeva na udobnost odjeće	<b>TTF:</b> prof. dr. sc. Darko Ujević <b>UN, TF, Leskovac:</b> prof. dr. sc. Vasilije Petrović

### 3.3. Umjetnički rad

Umjetnički rad je vrednovan na temelju **umjetničke produktivnosti i umjetničkih projekata**.

### 3.3.1. Umjetnička produktivnost

Tablica 13. Zbirni prikaz umjetničke produktivnosti u akad. god. 2015./2016. u usporedbi s akad. god. 2014./2015.

Umjetničko ostvarenje	2015./2016. (skupno/pojedinačno)	2014./2015 .
Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće od međunarodnog značaja	1 (1/0)	0
Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće nacionalnog značaja	-	3
Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od međunarodnog značaja	7 (6/0)	4
Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od nacionalnog značaja	15 (7/8)	13
Premijerno predstavljena umjetnička djela s objavljenom kritikom	11 (3/8)	8
Premijerno predstavljena umjetnička djela	1 (1/0)	1
<b>UKUPNO</b>	<b>35</b>	<b>29</b>

Tablica 14. Umjetničko stvaralaštvo u akad. god. 2015./2016., razrada

Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće od međunarodnog značaja (skupno/pojedinačno)	
1.	Doc.art. Paulina Jazvić: Identity, 3. Danube Biennal, Bratislava, Slovačka, 29.8.2015. - 25.10.2015. (skupno)
Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće nacionalnog značaja	
	-
Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od međunarodnog značaja	
1.	Doc.art. Helna Schultheis Edgeler.: 2015. New York, USA - Liquid Cities NY - XY Atelier Contemporary Art Gallery, 25.-28.10. 2015. (skupno)
2.	Josipa Štefanec: "Mandale", Crvena nit-Rdeča nit, Mesna galerija Piran, Piran, Slovenija, 16.10.2015.-24.1.2016. (skupna izložba)
3.	Ivana Žanko: 15th International Triennial of Tapestry, Łódź 2016 (skupna izložba)
4.	Prof.art. Snježana Vego: 15th International Triennial of Tapestry, Łódź 2016 (skupna izložba)
5.	Doc.art. Paulina Jazvić: «Il ritorno alla figurazione», EX FORNACE GALLERY, Milano, Italija, 20.6.-5.7.2016. (skupna izložba)
6.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler: 2016. Argentina, Buenos Aires - Self Identities, International photography, painting, installation, video-art and performance art festival, Laura Haber Gallery, 4.-30.6.2016. (skupno)
Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od nacionalnog značaja	
1	Doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić: Bienale slikarstva, Dom hrvatskih likovnih umjetnika, Zagreb, 29.10 – 6.12.2015. (skupno)
2.	Izv.prof.art. Andrea Pavetić: „Bilješke“, instalacija, izložba „Istraživanje značenja različitih ponavljajućih likovnih elemenata unutar vlastitih umjetničkih diskursa“, Studio Galerije Svetog Krševana, Šibenik, 21.-28.11.2015. (samostalna)
3.	Doc.art. Paulina Jazvić: „I recommend Vodka“, Lauba, Zagreb, 21.1.-21.2.2016. (samostalna)

	izložba)
4.	Doc.art. Jasminka Končić: RETROPERSPEKTIVA – Ova bi djela mogla biti..., Galerija PM i Galerija Prsten, 1.2. – 21.2.2016., Zagreb (skupna izložba)
5.	Josipa Štefanec: RETROPERSPEKTIVA, HDLU, Zagreb, 1.2.2016.-21.2.2016. (skupna izložba)
6.	Josipa Štefanec: „Dark Black“, Salon Galić, HLU Split, 14.4.-28.4.2016. (samostalna izložba)
7.	Josipa Štefanec: “Dark Black“, Galerija Flora, HDLU Dubrovnik, 27.5.-04.6.2016. (samostalna izložba)
8.	Sandra Škaro: Modna kolekcija, Galerija Sv. Luka, Dubrovnik, 2.8.2016. – 20.9.2016. (samostalno)
9.	Josipa Štefanec: T-HT NAGRADA, MSU, Zagreb, 10.3.-26.3.2016. (skupna izložba)
10.	Doc.art. Paulina Jazvić: „I recommend Vodka“, Muzej suvremene umjetnosti Istre, Pula, 13.5.-03.6.2016 (samostalna izložba)
11.	Doc.art. Paulina Jazvić: "Perfect life: fashion victim", Tjedan dizajna, 3.-8.5.2016. (umjetničko-modna instalacija)
12.	Izv.prof.art. Andrea Pavetić: „Tišina“, instalacija iz ciklusa „Rastava“, izložba „Pillow Talk-Osobno pismo“, Galerija Kupola Gradske knjižnice, Zagreb, 13.7.-8.9.2016. (skupna)
13.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler: Godišnja izložba članova Hrvatskog društva likovnih umjetnika, HDLU, Zagreb, 3.8. – 28.8.2016. (skupno)
14.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler: Ilica kulture/ Passing through, Ljiljana Mikulčić i Helena Schultheis Edgeler, Ilica kulture i Galerija Vladimir Nazor 17.-20.09.2016. (samostalno)
15.	Izv.prof.art. Andrea Pavetić: „Portret Franka Willemsa“, objekt, izložba „Autoportret, portret, figura i akt u djelima hrvatskih likovnih umjetnika mlađe i srednje generacije“, Galerija Bačva, Zagreb, 29.9.-9.10.2016. (skupna)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela s objavljenom kritikom</b>	
1.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler: 2015. New York, USA - Liquid Cities NY - XY Atelier Contemporary Art Gallery, 25.-28.10.2015. (skupno)
2.	Doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić: REGALERIJA, Regeneracija, Snaga sunca 2, Zabok, 15.12.2015.- 3.2.2016. (samostalno)
3.	Doc.art. Paulina Jazvić: „I recommend Vodka“, Lauba, Zagreb, 21.1.-21.2.2016. (samostalna izložba)
4.	Doc.art. Jasminka Končić: My Daily Life..., Salon Galić, Split, 22.2. – 7.3.2016. (samostalna izložba)
5.	Doc.art. Paulina Jazvić: «Il ritorno alla figurazione», EX FORNACE GALLERY, Milano, Italija, 20.6.-05.07.2016. (skupna izložba)
6.	Doc.art. Paulina Jazvić: „I recommend Vodka“, Muzej suvremene umjetnosti Istre, Pula, 13.5.-3.6.2016., (samostalna izložba)
7.	Doc.art. Paulina Jazvić: "Perfect life: fashion victim", Tjedan dizajna, 3.-08.5.2016., (umjetničko-modna instalacija)
8.	Doc.art. Paulina Jazvić: «AUTOPORTRET, PORTRET, FIGURA I AKT U DJELIMA HRVATSKIH UMJETNIKA MLAĐE I SREDNJE GENERACIJE», HDLU, Zagreb, 29.09. – 09.10.2016., (skupna izložba)
9.	Doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić: MORE, LJUDI, OBALE, Muzej grada Šibenika, Šibenik, kolovoz 2016.
10.	Doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić: LIKOVNI ZAPISI, Galerija Nest, Zagreb, 28.9 – 7.10.2016., (samostalno)
11.	Josipa Štefanec: „Dark Black“, Salon Galić, HLU Split, 14.4.-28.4.2016., (samostalna izložba)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela</b>	
1.	Doc.art. Jasminka Končić: My Daily Life..., Salon Galić, Split, 22.2. – 7.3.2016., (samostalna izložba)

### 3.3.2. Umjetnički projekti

Tablica 15. Umjetnički projekti

Vrsta projekta	Izvor financiranja	Status	Broj
Samostalna izložba Edukativni program	Hrvatsko društvo likovnih umjetnika	voditelj	1

Detalji projekta:

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
	DNEVNIK K.K.	doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić

### 3.4. Popularizacija znanosti i umjetnosti

Tablica 16. Aktivnosti u programima popularizacije znanosti i umjetnosti

Izdavanje znanstveno-popularnih publikacija	
Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Dr.sc. Alica Grilec: Voditeljica debate "Prodaja putem Interneta ili u prodavaonicama?" Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet (13.11.2015.)
2.	ZTKTE u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla: <i>STEM edukacijska radionica tekstilnog tiska i oslikavanja COLORINA</i> (12. 12. 2015.)
3.	14. Festival znanosti „Umjetnost i znanost“, Tehnički muzej (18.-23. 4. 2016.) <ul style="list-style-type: none"> <li>Doc.dr.sc. Iva Rezić: Predavanje „S kemijom kroz povijest umjetnosti – od mumija i vitezova do suvremenih umjetničkih djela“ (20.4.2016.)</li> <li>Doc.dr.sc. Flinčec Grgac Sandra, Doc.dr.sc. Anita Tarbuk, dr.sc. Tihana Dekanić, Izv.prof.dr.sc. Ana Sutlović, Izv.prof.dr.sc. Martinia Ira Glogar, dr.sc. Lea Botteri, Katia Grgić, Zorana Kovačević, Iva Matijević, Kristina Šimić, dr.sc. Željko Knezić, Izv.prof.dr.sc. Vesna Marija Potočić Matković, Izv.prof.dr.sc. Željko Penava: Radionica <i>Crno bijeli svijet – umjetnost u tekstu – tekstil u znanosti</i> (21.4.2016.)</li> <li>Izv.prof.dr.sc. Ana Sutlović, Izv.prof.dr.sc. Martinia Ira Glogar, Viktorija Kostelac Brletić, studenti TTF-a i korisnici Centra za rehabilitaciju Zagreb – Podružnica Orlovac: <i>Colorina – umjetnost i znanost u bilježnici, interaktivna radionica oslikavanja pigmentnim bojilima</i> (23.4.2016.)</li> </ul>
4.	Izv.prof.dr.sc. Ana Sutlović, Branka Brkić: <i>Priroda – laboratorij boja: Tradicionalno tehnološko znanje</i> , Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb (13.5. - 30.9.2016.)
5.	Marin Sovar, pred.: Sudjelovanje na Mjesecu kreativnih i kulturnih industrija unutar projekta Bijela čajanka u radu sa studentima Kostimografije (19.05.2016.)
6.	Dr.sc. Jacqueline Domjanić: Organizacija i vođenje panela IUAES Inter Congress: World anthropologies and privatization of knowledge: Engaging anthropology in public, Dubrovnik (8.5.2016.)
7.	Doc.dr.sc. Iva Rezić: Volonterski rad na V. Znanstvenom pikniku, Zagreb, Jadran film (23.-25.5.2016.)
8.	Izv.prof.dr.sc. Ana Sutlović, Martinia Ira Glogar: <i>Tjedan Afrike - Identiteti, Izložba</i>

	<i>studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Sveučilišta u Pretoriji Fakulteta vizualnih umjetnosti (24.5.-2.6.2016.)</i>
9.	<i>10. STEM edukacijska radionica ink jet tiska COLORINA Junior - Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju (17.6.2016.)</i>
10.	<p><i>Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC) 2016., tema: Inovativni tekstil – stvarnost ili znanstvena fantastika (20.9.2016.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof.dr.sc. Tanja Pušić: Znanstveno-istraživački centar za tekstil danas</li> <li>• Prof.dr.sc. Sandra Bischof: Inovacije u području tekstila i odjeće,</li> <li>• Prof.dr.sc. Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija: Od kože do kože</li> <li>• Izv.prof.dr.sc. Slavenka Petrak, Maja Mahnić Naglič: 3D flattening – mogućnosti primjene u odjevnoj, obučarskoj, automobilskoj i industriji namještaja</li> <li>• Doc.dr.sc. Ana Sutlović, Antonela Fulir: Nevidljive boje</li> <li>• Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: Inovativni filtri iz kationizirane otpadne celuloze</li> <li>• Dr.sc. Emilija Zdraveva: Funkcionalna nanovlakna - proizvod napredne tehnologije elektroispredanja</li> <li>• Dr.sc. Željko Knezić: Sudjelovanje prikazom izrade kosog tkanja ručno bez tkalačkog stana i kružnog pletenja na ravnom ručnom stroju za pletenje</li> </ul>
<b>Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)</b>	
1.	Dr.sc. Tihana Dekanić: <i>Prilog o njezi odjeće</i> , 24 sata, 14-15. (4.10.2015.)
2.	Prof.dr.sc. Edita Vujasinović: <i>Recikliranje tekstila</i> , HRT emisija „Znanstveni krugovi“ (16.10.2015.)
3.	Dr. sc. Tihana Dekanić: <i>Deterdženti</i> , HRT Društvena mreža – znanstveni četvrtak, Prometej, (12.11.2015.)
4.	Prof. emeritus Ivo Soljačić: <i>Povijest deterdženta</i> , HRT Društvena mreža – znanstveni četvrtak, Prometej (10.12.2015.)
5.	Doc.dr.sc. Ana Sutlović: <i>Colorina –STEM edukacijska radionica tekstilnog tiska i oslikavanja</i> , HTV (12.12.2015.)
6.	Vujasinović E.: <i>Recikliranje tekstila</i> , HRT emisija izabrane teme iz serijala „Znanstveni krugovi“ (8.1.2016.)
7.	Prof.dr.sc. Sandra Bischof, Izv.prof.dr.sc. Martinia Ira Glogar: <i>Društvena mreža – znanstveni četvrtak</i> (7.1.2016.)
8.	Petra Krpan: <i>Dan Tekstilno-tehnološkog fakulteta</i> , HRT 1, Hrvatska danas (26.1.2016.)
9.	Doc.dr.sc. Iva Rezić: <i>Intervju o ulozi kemičara u konzervaciji i restauraciji vrijednih objekata</i> , 60 min za odgojno obrazovni program 1. programa Hrvatskog radija s urednicom Natalijom Nedved, (snimljeno 20.4.2016), emitirano: Hrvatski radio 1> Slušaonica>ArtNet> - Novo doba otkriva tajne starih majstora (24.5.2016.)
10.	Doc.dr.sc. Iva Rezić: <i>O kemiji i restauraciji</i> , Intervju za TV Student
11.	Doc.dr.sc. Iva Rezić: Hrvatska radiotelevizija prvi program, „Potrošački kod“, izjava o štetnim organskim tvarima (dimetilformamidu) u nogometnim dresovima (10.6.2016.)
12.	Petra Krpan: Voditeljica okruglog stola „Dizajneri i tržište rada: mitovi i stvarnost“, HUP, Zagreb (16.6.2016.)
13.	Dr.sc. Silva Kalčić: Dodjela nagrada u kategoriji modnog dizajna na otvorenju Izložbe hrvatskog dizajna 1516 (13.9.2016.)
14.	Doc.art. Paulina Jazvić: <i>Lauba –Dobro jutro kultura</i> <a href="http://www.hrt.hr/enz/dobro-jutro-kultura/">http://www.hrt.hr/enz/dobro-jutro-kultura/</a> (24.1.2016.)
15.	Doc.art. Paulina Jazvić: <i>Život je lijep</i> <a href="http://www.hrt.hr/enz/zivot-je-lijep/">http://www.hrt.hr/enz/zivot-je-lijep/</a> (25.1.2016.)
16.	Doc.art. Paulina Jazvić: <a href="http://www.urbanka.hr/paulina-jazvic-i-recommend-vodka/">http://www.urbanka.hr/paulina-jazvic-i-recommend-vodka/</a>

17.	Doc.art. Paulina Jazvić: <i>Vijesti iz kulture</i> (8.2.2016.) <a href="http://www.hrt.hr/enz/vijesti-iz-kulture/321252">http://www.hrt.hr/enz/vijesti-iz-kulture/321252</a>
18.	Doc.art. Paulina Jazvić: <i>Dobro jutro Hrvatska, HTV</i> <a href="https://hrti.hrt.hr/#/linear/83?program_id=362432">https://hrti.hrt.hr/#/linear/83?program_id=362432</a> (10.2.2016.)
19.	Doc.art. Paulina Jazvić: <a href="http://magazin.hrt.hr/321884/mogu-li-se-odjecom-prenijeti-osjecaji">http://magazin.hrt.hr/321884/mogu-li-se-odjecom-prenijeti-osjecaji</a>
20.	Doc.art. Paulina Jazvić: Jutarnji list <a href="http://www.jutarnji.hr/autobiografski-zapisi-pauline-jazvic-u-laubi/1502751/">http://www.jutarnji.hr/autobiografski-zapisi-pauline-jazvic-u-laubi/1502751/</a>
21.	Doc.art. Paulina Jazvić: Nacional <a href="http://20minuta.hr/teme/esencija-svakodnevice-i-sto-votka-ima-s-tim/43351/">http://20minuta.hr/teme/esencija-svakodnevice-i-sto-votka-ima-s-tim/43351/</a> <a href="http://www.buro247.hr/kultura/umjetnost/paulina-jazvic-zivot-treba-prihvacati-s-dozom-humora-1.html">http://www.buro247.hr/kultura/umjetnost/paulina-jazvic-zivot-treba-prihvacati-s-dozom-humora-1.html</a>
22.	Doc.art. Paulina Jazvić: <a href="http://www.hrt.hr/enz/hrvatska-uzivo/">http://www.hrt.hr/enz/hrvatska-uzivo/</a> (21.4.2016.)
23.	Doc.art. Paulina Jazvić: Maria Store <a href="http://www.buro247.hr/lifestyle/dizajn-i-arhitektura/umjetni-ka-instalacija-pauline-jazvi-u-maria-storeu.html">http://www.buro247.hr/lifestyle/dizajn-i-arhitektura/umjetni-ka-instalacija-pauline-jazvi-u-maria-storeu.html</a> (7.5.2016.)
24.	Doc.art. Paulina Jazvić: <a href="http://www.elle.hr/moda/paulina-jazvic-i-maria-store-udruzili-snage/">http://www.elle.hr/moda/paulina-jazvic-i-maria-store-udruzili-snage/</a>
25.	Doc.art. Paulina Jazvić: <a href="http://www.scena.hr/dogadjanja/milano-umjetnost-glazba-zadar/">http://www.scena.hr/dogadjanja/milano-umjetnost-glazba-zadar/</a>
26.	Doc.dr.sc. Irena Šabarić: Kao član žirija u rubrici: Postani modni kreator odabire najbolje pristigle radove, kontinuirana suradnja od 2014.
27.	Doc.art. Jasminka Končić: <a href="http://www.vogue.it/en/vogue-talents/upload-your-talent/video/fall-winter-2016/8471e77b-e0f4-46f9-8579-604cc2065039">http://www.vogue.it/en/vogue-talents/upload-your-talent/video/fall-winter-2016/8471e77b-e0f4-46f9-8579-604cc2065039</a>
28.	Doc.art. Jasminka Končić: <a href="http://dizajn.hr/blog/dodijeljene-nagrade-hdd-na-izlozbi-hrvatskog-dizajna-1516/">http://dizajn.hr/blog/dodijeljene-nagrade-hdd-na-izlozbi-hrvatskog-dizajna-1516/</a>
29.	Doc.art. Jasminka Končić: <a href="http://oris.hr/hr/kuca-arhitekture/dogadjanja/izlozba-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta-ttf-30_10-,775.html">http://oris.hr/hr/kuca-arhitekture/dogadjanja/izlozba-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta-ttf-30_10-,775.html</a>
30.	Doc.art. Jasminka Končić: <a href="http://dizajn.hr/blog/oversized-pitanje-odjevne-velicine-18-29-3-2016/">http://dizajn.hr/blog/oversized-pitanje-odjevne-velicine-18-29-3-2016/</a>
31.	Doc.art. Jasminka Končić: <a href="http://www.radiostudent.hr/13632/">http://www.radiostudent.hr/13632/</a> (DIPMOD_2)
32.	Doc.art. Jasminka Končić: <a href="http://2016.dan-d.info/hr/predstavljanja-fakulteta-i-skola/">http://2016.dan-d.info/hr/predstavljanja-fakulteta-i-skola/</a>
33.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler: <a href="http://www.itsliquid.com/interview-helena-schultheis-edgeler.html">http://www.itsliquid.com/interview-helena-schultheis-edgeler.html</a>
34.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler: <a href="http://www.hrt.hr/307236/magazin/valineja-vinger-pobjednica-10-modnog-ormara">http://www.hrt.hr/307236/magazin/valineja-vinger-pobjednica-10-modnog-ormara</a>
35.	Marin Sovar, pred.: Z1 televizija, predstavljanje skupne studentske izložbe studenata diplomskih studija TTF-a pod nazivom KOLEKCIJA, Galerija Bernardo Bernardi
36.	Petra Krpan: Emisija o filmu «Posebni dodaci», tema David Bowie (moda), HRT 3 (2.4.2016.)
37.	Dr.sc. Silva Kalčić: Intervju (vodio ga je Saša Šimpraga) na temu „Voda i javni prostor“/ projekt “Ars Publicae” Udruge za interdisciplinarna i interkulturalna istraživanja (UIII), <a href="http://arspublicae.tumblr.com/post/142627764344/grad-mora-promi%C5%A1ljati-vodu-intervju-sa-silvom">http://arspublicae.tumblr.com/post/142627764344/grad-mora-promi%C5%A1ljati-vodu-intervju-sa-silvom</a> (11.4.2016.)
38.	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončić: TV - HTV 4 -, u 15 sati "Govornica", tema: Etika i moda (6.4.2016.)
39.	Doc.art. Paulina Jazvić: <a href="http://kulturistra.hr/lang/hr/2016/05/i-recommend-vodka-pauline-jazvic-u-msui/">http://kulturistra.hr/lang/hr/2016/05/i-recommend-vodka-pauline-jazvic-u-msui/</a> (13.5.2016.)
40.	Simončić, Katarina Nina: Moda u Berlinu na početku 20.stoljeća u ozračju ekspresionizma, ur.: Krešimir Purgar, Art Magazin Kontura 133, 2016, 69-73.
41.	Petra Krpan: Voditeljica okruglog stola Umjetnost i moda Elle Fashion Film Festival, Kino



	Tuškanac, Zagreb (3.6.2016.)
42.	Doc.art. Helena Schultheis Edgeler: HRT, Potrošački kod (10.6.2016.)
43.	Prof.dr.sc. Dubravko Rogale, Izv.prof.dr.sc Snježana Firšt Rogale: <i>Prvo hladeno odijelo za maskote</i> , Regionalni dnevnik HTV1 ( <a href="http://www.hrt.hr/enz/regionalni-dnevnik/344336/">http://www.hrt.hr/enz/regionalni-dnevnik/344336/</a> ) (23.7.2016.)
44.	Doc.dr.sc. Ivana Salopek Čubrić: – Intervju za mrežni portal <a href="http://srednja.hr/Novosti/Hrvatska/Na-medunarodnom-projektu-za-razvoj-vjestina-buducnosti-sudjelovalo-cetrdesetak-zagrebakih-studenata">http://srednja.hr/Novosti/Hrvatska/Na-medunarodnom-projektu-za-razvoj-vjestina-buducnosti-sudjelovalo-cetrdesetak-zagrebakih-studenata</a> (27.9.2016.)
45.	Doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić: Školski sat, Šetnja likovnim carstvom, HRT 2 (29.9.2016.)
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Izv.prof.dr.sc. Ivan Novak: Važnost obrazovnih programa za unapređenje poslovanja poduzetnika, 5. Međunarodna konferencija o učenju za poduzetništvo, Hotel Antunović, Zagreb, 2015., sudionik na panel raspravi
2.	Izv.prof.dr.sc. Ivan Novak: <i>Održivi model sportske infrastrukture značajne za turizam</i> <i>Sportski marketing i industrija sporta (primjena u turističkoj djelatnosti)</i> 1. Kongres sportskog turizma, Zagrebački velesajam, Zagreb, 2015.
3.	Dr.sc. Silva Kalčić: Artist talk: Vladimir Frelih i Silva Kalčić u okviru Zagrebačkog vikenda galerija, Academia Moderna, Zagreb (22.11.2015.)
4.	Doc.dr.sc. Goran Čubrić: Automatizacija i robotizacija u procesu izrade tekstila i odjeće, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija (24.11.2015.)
5.	Prof.dr.sc. Stana Kovačević: <i>Tkanje kroz vrijeme</i> <i>Tehničke tkanine</i> 1. međunarodni simpozij tekstilnog inženjerstva i modnog dizajna, Travnik, Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, BIH (22.-24.1.2016.)
6.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: Primjena nanotehnologije u tekstilstvu Doc.dr.sc. Goran Čubrić: Mikropneumatika Strojarska tehnička škola Fraust Vrancić, Zagreb (9.2.2016.)
7.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: <i>Possibilities for collaboration and mobility</i> <i>The importance of cotton pre-treatment for textile design</i> Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź, 3D cinema (CNIŚ, Centre of Science and Art), Lodz, Poljska (11.5.2016.)
8.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: <i>Cotton/cellulose modifications – mercerization and cationization, za studente preddiplomskog studija</i> , Technical University of Lodz, Lodz, Poljska (3. 5. 2016.)
9.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: <i>Skin Cancer and UV Protection, za studente diplomskog studija</i> , Technical University of Lodz, Lodz, Poljska (5. 5. 2016.)
10.	Doc.dr.sc. Anita Tarbuk: <i>Interface Phenomena of Textiles, za studente doktorskog studija</i> , Technical University of Lodz, Lodz, Poljska (12.5.2016.)

### 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 17.

Tablica 17. Razrada stručne djelatnosti u akad. god. 2015./2016.

Opis	Naručilac/Partner	Nosilac aktivnosti
Izrada akademskih odora	Sveučilište u Zagrebu	prof. dr. sc. Zvonko Dragčević
Ispitivanje primarnih i sekundarnih učinaka u pranju	Ecolab	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Izrada akademskih odora	Geodetski fakultet	prof. dr. sc. Zvonko Dragčević
Ispitivanje sekundarnih učinaka u pranju	Ecolab	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Ispitivanje primarnih učinaka u pranju	Labud	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Izrada akademskih odora	Stomatološki fakultet	prof. dr. sc. Zvonko Dragčević
Ispitivanje pletiva	Monile	izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković
Izrada akademskih odora	Hrvatsko katoličko sveučilište	prof. dr. sc. Zvonko Dragčević
Analiza rezidua u pranju	Tenere	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Adsorpcija silikonskih omekšivača	Wacker Chemie	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Analiza opranog tekstila	Hotel Milenij	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Ispitivanje sekundarnih učinaka u pranju	Ecolab	Katia Grgić, dipl. inž./Branka Brkić, dipl. inž.
Učinkovitost uklanjanja mrlje – finalna faza razvoja proizvoda	Ivero	prof. dr. sc. Tanja Pušić/dr.sc. Tihana Dekanić
Površinska karakterizacija filca	Filc, Slovenija	prof. dr. sc. Tanja Pušić/Katia Grgić,

		dipl.inž.
Karakterizacija opranih tekstilija, FR svojstva	Salesianer Miettex Lotos	prof. dr. sc. Tanja Pušić/ Katia Grgić, dipl. inž.
Oštećenja u pranju	Valamar Riviera	Katia Grgić, dipl. inž./Branka Brkić, dipl. inž.
Identifikacija – problematika pranja	Tvornica tekstila Trgovišće	prof. dr. sc. Tanja Pušić, Branka Brkić, dipl. inž.
Strukovna sektorska suradnja	Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih	prof. dr. sc. Sandra Bischof
Ispitivanje oštećenja odjeće	Europa 92	prof. dr. sc. Tanja Pušić/dr. sc. Tihana Dekanić
Potpisivanje ugovora o suradnji u tijeku	AD Plastik	prof. dr. sc. Sandra Bischof
Ugovor o suradnji, potpisan	Electrolux, Italija	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Ugovor o suradnji, potpisan	Hrvatski restauratorski zavod	prof. emeritus Ivo Soljačić
Potpisivanje ugovora o suradnji u tijeku	ÖTI, Institute for Ecology, Technology and Innovation, Austrija	prof. dr. sc. Sandra Bischof
Ugovor o suradnji, potpisan	Wacker Chemie, Njemačka	prof. dr. sc. Tanja Pušić
Potpisivanje ugovora o suradnji u tijeku	Hohenstein Institute, Njemačka	prof. dr. sc. Tanja Pušić

Podaci u tablici 17. 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 18. kao i drugim brojnim institucijama gdje stručno rade na dobrobit zajednice i društva u cjelini.

Tablica 18. Članstvo u Tehničkim odborima Hrvatskog zavoda za norme

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

### 3.6. Organizacija i suorganizacija znanstvenih skupova

#### Organizator:

1. 9. znanstveno-stručno savjetovanje TZG 2016, Zagreb 25.1.2016. (<http://tzg.ttf.unizg.hr/>),



Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet organizirao je 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo na temu **Kreativni mikser**.

Ova tema je osmišljena kroz okrugli stol, predavanja, panele i kreativni laboratorij s ciljem povezivanja kreativne industrije i dizajna, odnosno pojmovnom određenju Kreativnih i kulturnih industrija, upoznavanju sudionika sa zakonskim i institucionalnim okvirima kreativne i kulturne industrije u Republici Hrvatskoj.

Program skupa objedinio je kratka predavanja, okrugli stol, kreativni laboratorij te prezentaciju umjetničkih i znanstveno – istraživačkih radova. Kao gosti predavači, na skupu su sudjelovali etablirani gospodarstvenici, znanstvenici te umjetnici iz područja modnog, industrijskog i grafičkog dizajna, tekstilne – tehnologije, ekonomije, marketinga, sociologije i umjetnosti. Suorganizator savjetovanja je Visoka škola za ekonomiju, poduzetništvo i upravljanje Nikola Šubić Zrinski.

#### Suorganizator:

2. Tekstilni dani Zagreb 2015, 10.12.2015.

Hrvatski inženjerski savez tekstilaca (HIST) u suradnji s Tekstilno-tehnološkim fakultetom organizirao je stručno savjetovanje Tekstilni dani Zagreb 2015. u zgradi Hrvatskog

inženjerskog saveza. U okviru teme savjetovanja Suvremene tehnologije i inovacije - ITMA 2015 predstavljeni su noviteti i tehnološka unapređenja iz različitih područja tekstilne tehnologije.

3. 6<sup>th</sup> International Ergonomics Conference 2016, Zadar, 15.-18.06.2016., <https://ergonomics-fees.eu/node/179>
4. 20<sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic communications Blaž Baromić, <http://www.pdc-conference.com/>, Senj, 7.-10.9.2016.
5. suorganizator natjecanja za dodjelu Godišnje nagrade Udruge Nikola Tesla – Genij za budućnost, ožujak – srpanj 2016., <http://www.unt-genius.hr/>

### 3.7. Nagrade i priznanja

Tablica 19. Nagrade i priznanja djelatnicima

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje	Kategorija
Akademik Josip Pečarić	Dekaničina nagrada dodijeljena povodom obilježavanja Dana fakulteta, 26.1.2016.	Izrazita znanstvena produktivnost
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Posebna nagrada, 40. hrvatski salon inovacija INOVA 2015., 5.-7.11.2015.	Najbolji hrvatski izlagač na INOVI „Integrirani tehnički podsustav za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću“
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Zlatna medalja, 13. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2015, Zagreb, 15.-18.10.2015.	Inovacija „Integrirani tehnički podsustav za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću“
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Nagrada Eduard Slavoljub Penkala	Najbolja zagrebačka inovacija za 2015.
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Prof. dr. sc. Gojko Nikolić	Zlatna medalja, 13. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2015, Zagreb, 15.-18.10.2015.	Inovacija „Mjerni sustav za određivanje statičkih i dinamičkih toplinskih svojstava kompozita i odjeće“
Prof. emer. Ana Marija Grancarić	AUTEX Achievement Award 2016	Doprinos razvoju i ugledu AUTEX-a
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Dekaničina nagrada dodijeljena povodom obilježavanja Dana fakulteta, 26.1.2016.	Znanstveni rad objavljen u časopisu s najvišim IF (područje tehničkih znanosti), <i>Cellulose (IF 3,573)</i>

Dr. sc. Lea Botteri	Dekaničina nagrada mladom znanstveniku dodijeljena povodom obilježavanja Dana fakulteta, 26.1.2016.	Znanstveni rad objavljen u časopisu s najvišim IF (područje tehničkih znanosti), <i>Cellulose (IF 3,573)</i>
Marija Sorić, mag. phys.	Dekaničina nagrada mladom znanstveniku dodijeljena povodom obilježavanja Dana fakulteta, 26.1.2016.	Znanstveni rad objavljen u časopisu s najvišim IF (područje prirodnih znanosti), <i>Journal of alloys and compounds (IF 3,014)</i>
Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	Dekaničina nagrada povodom obilježavanja Dana fakulteta, 26.1.2016.	Odobreni projekt "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Dekaničina nagrada dodijeljena povodom obilježavanja Dana fakulteta, 26.1.2016.	Najbolji e-kolegij <i>Tehnike realizacije tekstila I</i>
Dr. sc. Željko Knezić	Projekt Eko-Lika vuna - 1. nagrađen na natječaju 'Socijalne inovacije u Hrvatskoj' raspisanom od strane 'Organizacije za ekonomsku suradnju i razvoj (OECD)', uz potporu Ministarstva gospodarstva RH	Najbolja socijalna inovacija u Hrvatskoj
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Priznanje Europske komisije - Open Education Europe	Europa's Teachers Contest for Best Practice
Petra Krpan, mag. ing. des. text.	Ulupuhova godišnja nagrada	Mladom umjetniku do 35. godina
Josipa Štefanec, prof. lik. kult.	T-HT NAGRADA	Mladom umjetniku

### 3.8. Zaključna razmatranja

Iskazani elementi znanstvenog, umjetničkog, stručnog, inovacijskog, organizacijskog i popularizacijskog angažmana u akad. god. 2015./2016. potvrđuju uključenost i entuzijazam djelatnika. Poboļšana je kvaliteta WoS publikacija i povećan je broj projektnih prijava. Uspješnost prijava u akad. god. 2015./2016. iznosi 23,2% što je iznad europskog prosjeka (10%). 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 *Akcijskog plana za unapređenje kvalitete*.

## 4. Međunarodna i međufakultetska suradnja

Izv. prof. art. **Andrea Pavetić**

Prodekanica za međufakultetsku i međunarodnu suradnju

U akad. god. 2015./2016. 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. Članice Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta su:

1. doc. dr. sc. Anita Tarbuk koja obnaša funkciju Voditeljice Ureda za međunarodnu suradnju, Koordinatorice programa Erasmus i ECTS koordinatorice
2. izv. prof. art. Andrea Pavetić, Prodekanica za međufakultetsku i međunarodnu suradnju, Koordinatorica CEEPUS mreže za TTF, članica
3. prof. dr. sc. Edita Vujasinović, članica
4. Sanja Projić, Studentska referada, članica.

U akad. god. 2015./2016. u okviru Ureda za međunarodnu suradnju Tekstilno-tehnološkog fakulteta realizirane su aktivnosti u područjima:

- mobilnosti (Erasmus+, CEEPUS i druge mobilnosti)
- mreža i ekspertnih skupina (AUTEX, EURATEX, TEG)
- projekata (LLP-Erasmus, STEP-Servis tekstilnih europskih projekata (voditeljica doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac)).

Ured za međunarodnu suradnju Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2015./2016. nastavio je suradnju s Uredom za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu. Članice Ureda prisustvovala su sastancima, radionicama, savjetovanjima i seminarima koji su vezani uz međunarodnu suradnju, a bili su organizirani od strane Sveučilišta u Zagrebu, Agencije za mobilnost i programe EU i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

U akad. god. 2015./2016. Ured je kontinuirano prosljeđivao informacije o natječajima koji su se odnosili na mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja putem mrežne stranice Fakulteta, na sjednicama Fakultetskog vijeća i putem elektroničke pošte. Također su svim zainteresiranim pojedincima, kako onima s našeg Fakulteta, tako i ustanovama i pojedincima iz inozemstva pružene tražene informacije o mobilnosti usmenim putem, telefonski i putem elektroničke pošte.

Na razini Fakulteta Ured je 16. prosinca 2015. godine organizirao Tribinu s ciljem upoznavanja zainteresiranih studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja s programima Erasmus+, CEEPUS kao i s drugim mogućnostima mobilnosti. Na Tribini su iznesene sve relevantne informacije vezane uz mobilnost. Savjete i iskustva s prisutnima podijelili su i studenti koji su bili na razmjeni. Predstavljeni su programi ERASMUS+, CEEPUS i druge mogućnosti mobilnosti za studente, nastavno i nenastavno osoblje.

Članice Ureda za međunarodnu suradnju TTF-a provele su natječaje za program Erasmus+ za studentski studijski boravak, studentsku stručnu praksu i mobilnost nastavnika, kao i natječaje iz programa CEEPUS i drugih programa mobilnosti. Prije i tijekom realizacije mobilnosti članice Ureda pružile su svu potrebnu podršku i pomoć odlaznim i dolaznim studentima i nastavnicima i to kroz koordinaciju i dogovaranje svih parametara vezanih uz mobilnost nastavnog osoblja, te parametara vezanih uz mobilnost studenata kao što su pripreme Ugovora o učenju, osiguravanje priznavanja ECTS bodova, pomoć u prikupljanju dokumentacije, organiziranje plana boravka, organiziranje mentoriranja studenata, te kroz brojne druge aktivnosti.

Članice Ureda vode cjelokupnu dokumentaciju vezanu uz međunarodnu suradnju i realiziranu dolaznu i odlaznu mobilnost.

#### **4.1.1. Mobilnosti realizirane u okviru programa Erasmus+, CEEPUS i kroz druge mobilnosti**

##### **Mobilnosti realizirane kroz program 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 okviru tog programa za razdoblje do akad. god. 2020./2021. naš Fakultet je potpisao 17 ugovora u svrhu mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja i 2 ugovora samo za mobilnost nastavnika s ukupno 19 fakulteta:

1. Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bugarska
2. TTK University of Applied Sciences, Tallinn, Estonija
3. ENSAIT, Roubaix, Francuska
4. Universite de Haute Alsace, Mulhouse, Francuska
5. TEI Pireus, Atena, Grčka
6. Technical University of Dresden, Dresden, Njemačka
7. Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź, Lodz, Poljska
8. Technical University of Lodz, Lodz, Poljska
9. Technical University Georgie Asachi, Iasi, Rumunjska
10. Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, Ljubljana, Slovenija
11. University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenija
12. Fakulteta za dizajn, Ljubljana, Slovenija
13. University de Catalugna, Barcelona, Španjolska
14. University of Boras, The Swedish School of Textiles, Boras, Švedska
15. EGE University, Izmir, Turska
16. AYDIN Uni, Istanbul, Turska
17. Istanbul Technical University, Istanbul, Turska
18. Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turska – za matematiku\*
19. University of Manchester, Manchester, UK – tekstil i ekonomija\*.

\* samo za mobilnost nastavnog osoblja



U akad. god. 2015./2016. naš Fakultet je potpisao 7 novih ERASMUS+ ugovora i to s:

1. Pamukkale University; Faculty of Engineering Textile Engineering Department, Denizli, Turska – Textile Engineering (0723)
2. The University of Bielsko-Biala, Faculty of Materials, Civil and Environmental Engineering, Bielsko-Biala, Poljska – Textile Engineering (0723)
3. Technical University of Liberec, Liberec, Češka – Textile Engineering (0723)
4. Çukurova University, Adana, Turska – Textile and Clothing technology/Management (0723)
5. Institut Textile et Chimique de Lyon / Textile and Chemical Institute of Lyon, ITECH, Lyon, Francuska – Textile Chemistry (0723)
6. Academy of Fine Arts of Lecce, Lecce, Italija – Design (0212)
7. Universidad Complutense de Madrid - UCM, Complutense University of Madrid, Madrid, Španjolska – Design (0212).

To znači da sada imamo potpisana 24 ugovora za studentsku mobilnost i mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja i dva ugovora predviđena samo za mobilnost nastavnika, tj. imamo ukupno 26 potpisanih Erasmus+ ugovora. Obzirom na veličinu naše sastavnice možemo biti izuzetno zadovoljni brojem potpisanih ugovora.

U planu imamo potpisivanje novih ugovora i to prvenstveno s fakultetima iz područja modnog dizajna, no na većini ovih fakulteta studenti plaćaju studij, pa su ti fakulteti prvenstveno zainteresirani za razmjenu nastavnog osoblja, a ne i studenata.

### **Mobilnost studenata**

#### **Mobilnost studenata u zimskom semestru akad. god. 2015./2016.**

U sklopu programa Erasmus+ u zimskom semestru imali smo slijedeće odlazne studente: studentice Petra Bagarić i Antonia Zanchi boravile su na Universitat Politècnica de Catalunya – UPC u Španjolskoj gdje su uz pomoć komentora prof. dr. sc. Josea M. Canala izradile dio svojih diplomskih radova; studentica Slađana Tomić je 5 mjeseci bila na stručnoj praksi u Soravia Group u Beču u Austriji.

U akad. god. 2015./2016. po prvi puta su na Erasmus+ studijskom boravku bile studentice doktorskog studija: Kristina Rusak je tijekom zimskog semestra bila na Univerzi v Ljubljani u Sloveniji, a Irena Topić je tijekom ljetnog semestra bila na Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi u Iaşiu u Rumunjskoj.

U ljetnom semestru na Erasmus+ studijskom boravku bilo je 8 naših studenata: Gabrijela Ivanović na Höögskolan i Borås u Švedskoj; Valerija Strutinskaja, Tena Gorjanović i Ivona Oštrić na ENSAIT-u u Roubaixu u Francuskoj; Jelena Buhanec na Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi u Iaşiu u Rumunjskoj; Denis Ristivojević i Ivan Beritić na Visokoj šoli za dizajn u Ljubljani u Sloveniji i Ivana Mikulić na Akademiji Sztuk Pięknychim Władysława Strzemińskiego u Łodzi u Poljskoj.

Ana Hin bila je na dvomjesečnoj stručnoj praksi u tvrtki Carlo D'Angelo Stampi u Italiji, a Matea Rozina Nikšić je 5 mjeseci bila u Mencanta Technologies u Valenciji u Španjolskoj.

## Mobilnost studenata u ljetnom semestru akad. god. 2015/2016.

U ljetnom semestru akad. god. 2015./2016. na našem Fakultetu boravilo je 8 studenata na Erasmus+ studijskom boravku: Sarah Lill s Tallinna Tehnikakõrgkool iz Estonije i Pauline Gressier, Célia Richard, Nicolas Hernandez, Alexane Cazeaux, Laura Bouly i Bastien Girard s ENSAIT-a iz Francuske. Lidia Martínez Menéndez s Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) iz Španjolske je u okviru Erasmus+ studijskog boravka na TTF-u izradila i obranila završni rad, dok je Tomasz Frasoński s Academy of Fine Arts iz Lodza u Poljskoj u okviru dvomjesečne stručne prakse napravio dio istraživanja za svoj završni rad. Studenti Lidia Martínez Menéndez i Tomasz Frasoński pridružili su se djelatnicima TTF-a prilikom predstavljanja radionice “Crno bijeli svijet – umjetnost u tekstu – tekstil u znanosti” na Festivalu znanosti koji je održan 21. travnja 2016. u Tehničkom muzeju u Zagrebu.

U akad. god. 2015./2016. 14 nastavnika i njihovih mlađih suradnika s četiri Zavoda održali su nastavu na engleskom jeziku za dolazne Erasmus+ studente iz 11 kolegija, što predstavlja povećanje u svim segmentima – uključenost jednog Zavoda više, 4 nastavnika/suradnika više i 2 kolegija više u odnosu na prethodnu akademsku godinu.

Zavod (4)	Nastavnici i suradnici (14)	Kolegij (11)
Zavod za materijale vlakna i ispitivanje tekstila	doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Physical-Mechanical Testing of Textiles
Zavod za materijale vlakna i ispitivanje tekstila	doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Technical Textiles
Zavod za materijale vlakna i ispitivanje tekstila	prof. dr. sc. Edita Vujasinović (P) i Marijana Pavunc Samaržija, mag.ing.techn.text. (V)	Restoration and Conservation of Textiles and Clothing
Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju	doc. dr. sc. Anita Tarbuk (P) i dr. sc. Lea Botteri, poslijedoktorand (V)	Theory of Textile Finishing
Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju	doc. dr. sc. Anita Tarbuk (P) i dr. sc. Lea Botteri, poslijedoktorand (V)	Textile Auxiliaries
Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju	izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Colour Metrics
Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju	prof. dr. sc. Tanja Pušić (P) i viša asistentica dr. sc. Tihana Dekanić (V)	Garment Finishing
Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	prof. dr. sc. Zenun Skenderi (P 100%, V 50%) i dr. sc. Dragana Kopitar (V 50%)	Nonconventional Spinning Systems
Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Fancy Yarns
Zavod za odjevnu tehnologiju	izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak (P) i asistentica Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text. (V)	Computer Clothing Design
Zavod za odjevnu tehnologiju	doc. dr. sc. Goran Čubrić	Mechatronic and Robotics

## **Dolazna i odlazna mobilnost nastavnog osoblja u akad. god. 2015/2016.**

U sklopu programa Erasmus+ na TTF-u je boravilo 5 dolaznih profesora i to : dr. sc. Patsy Perry s University of Manchester, School of Materials u vremenskom periodu od 16. do 19. svibnja 2016.; prof. dr. sc. Maciej Bogun s Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design and Commodity Science College u vremenskom periodu od 23. do 25. svibnja 2016.; doc. art. Tanja Devetak s Fakultete za dizajn iz Ljubljane u vremenskom periodu od 7. do 23. prosinca 2015.; izv. prof. dr. sc. Alenka Pavko Čuden s Univerze v Ljubljani, Naravoslovnotehniške fakultete, Oddeleka za tekstilstvo u vremenskom periodu od 26. do 30. rujna 2016. i prof. dr. sc. Lubos Hes s Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering u vremenskom periodu od 21. do 28. rujna 2016.

U sklopu programa Erasmus+ odlaznu mobilnost u svrhu održavanja nastave ostvarile su: doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović na Istanbul Aydin University, Shoe Design and Production Department u vremenskom periodu od 5. do 9. listopada 2015.; dr. sc. Alica Grilec Kaurić na Fakulteti za dizajn iz Ljubljane u vremenskom periodu od 1. do 3. prosinca 2015. i doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić u svrhu stručnog usavršavanja i znanstvenog rada bila je na University of Manchester, School of Materials u vremenskom periodu od 19. do 24. rujna 2016.

U akad. god. 2015./2016. naša institucija vezano uz program Erasmus+ sklopila je sedam (7) novih ugovora, povećala je broj kolegija na engleskom jeziku za dolazne studente i realizirala je dolaznu mobilnost za petoro (5) nastavnika i devet (9) studenata, te odlaznu mobilnost za troje (3) nastavnika i petnaest (15) studenata što predstavlja povećanje u svim segmentima u odnosu na prošlu akademsku godinu.

## **Mobilnosti realizirane u okviru CEEPUS mreže**

U akad. god. 2015./2016. naš Fakultet nastavio je višegodišnju, uspješnu tradiciju realizacije odlazne i dolazne mobilnosti u okviru CEEPUS mreže CIII-SI-0217-09-1516 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products koju kao koordinatorica mreže vodi prof. dr. sc. Jelka Geršak s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo. U okviru navedene CEEPUS mreže u akad. god. 2015./2016. bila je moguća suradnja na obrazovnom i znanstvenom planu između 11 članica mreže, što znači da je dotadašnja mreža proširena s jednom članicom i to Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering iz Republike Češke.

Članice CEEPUS mreže CIII-SI-0217-09-1516 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products 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.

U akad. god. 2015./2016. koordinatori mreža imali su obavezu prijave mreža, 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. 2016./2017. odobrila je prijavu mreže CIII-SI-0217-10-1617 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products, čime je ujedno odobrena i naša prijava za članstvo u navedenoj mreži. Broj članica ove mreže je u akad. god. 2016./2017. povećan za dvije članice, te sada broji 13 članica, što nam daje još veće mogućnosti mobilnosti unutar mreže u akad. god. 2016./2017.

Tijekom akademske godine 2015./2016. na našem Fakultetu u okviru CEEPUS mreže CIII-SI-0217-09-1516 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products realizirana je slijedeća mobilnost:

### **Dolazna mobilnost**

U zimskom semestru jednomjesečni boravak na našoj instituciji u svrhu održavanja nastave ostvarila je prof. dr. sc. Jelka Geršak s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo u vremenskom periodu od 2. do 30. studenog 2015. Tijekom tog perioda održala je dio predavanja za studente trećeg semestra diplomskog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, modul Odjevno inženjerstvo iz redovitog kolegija Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće.

U zimskom semestru, u vremenskom periodu od 12. do 27. siječnja 2016. boravak na našoj instituciji kao CEEPUS-ov Freemover Teacher s Fakultete za dizajn iz Ljubljane pridružene članice Univerze na Primorskem ostvarila je doc. Tanja Devetak. Tijekom tog perioda sudjelovala je kao gost profesor u izvođenju nastave, predavanja i vježbi na kolegiju Kreiranje tekstila IIA za studente druge godine preddiplomskih studija Dizajn tekstila i Modni dizajn. Ova mobilnost rezultirala je i organizacijom izložbe „Shumania“ studenata 2. godine Dizajna mode i tekstila s Fakultete za dizajn pridružene članice Univerze na primorskem koja je bila održana u TTF galeriji.

U ljetnom semestru kraći boravak na našoj instituciji u vremenskom periodu od 3. do 5. svibnja 2016. ostvarilo je slijedećih 12 studenata s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo: Mojca Ayazoglu, Ingrid Cernjak, Monika Hudournik, Špela Jerebic, Sabina Lašič, Kristina Olovec, Natalija Petković, Lidija Piskur, Mateja Stupan, Jasna Štampfer, Monika Šumak i Anja Zagorc. U okviru mobilnosti studenti su boravili na Zavodu za dizajn tekstila i odjeće, Zavodu za odjevenu tehnologiju, Zavodu za projektiranje i menadžment tekstila i Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, posjetili su Muzej suvremene umjetnosti i Tjedan dizajna.

### **Odlazna mobilnost**

U zimskom semestru u vremenskom periodu od 18. do 24. listopada 2015. boravak na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo s ciljem sudjelovanja na CEEPUS Winter School Design weeku 2015 ostvarila je izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale.

Na istom događanju sudjelovalo je 10 naših studenata s preddiplomskog studija Modnog dizajna, diplomskog studija Dizajna tekstila, diplomskog studija Industrijskog dizajna tekstila i sa Studija u Varaždin i to: Iva Perko, Laura Špoljar, Nikolina Vidović, Silvija Vinković, Irena Šoštarec, Dijana Vojak, Matija Lušičić, Katarina Matuško, Jelena Buhanec i Ana Hin. Navedeni studenti, sudionici CEEPUS Winter School Design weeka 2015 su za prisustvovanje na svim predavanjima i aktivno cjelotjedno sudjelovanje u radionicama dobili potvrdu o ostvarenju 3 ECTS boda.

Van CEEPUS mobilnosti na CEEPUS Winter School Design weeku 2015 kao predavači i voditelji radionica sudjelovali su: red. prof. dr. sc. Dubravko Rogale, izv. prof. art. Andrea Pavetić, predavač dr. sc. Željko Knezić i predavačica Suzana Kutnjak Mravlinčić.

U okviru istog događanja održana je izložba radova studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta Stručnog studija u Varaždinu pod nazivom „Dizajn obuće“.

U zimskom semestru kraći boravak na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo u vremenskom periodu od 21. do 23. siječnja 2016. ostvarilo je 9 naših studenata diplomskog studija Odjevno inženjerstvo, diplomskog studija Modni dizajn, preddiplomskog studija Modni dizajn i jedna studentica doktorskog studija. Mobilnost su ostvarili slijedeći studenti: Margareta Klinčić, Mateja Lorković, Iva Uremović, Marko Petrić, Antun Tin Brišar, Ivana Francetić, Kristijan Holeček, Božica Tunjić i Maja Mahnić. Studenti su izvodili aktivnosti vezane uz eksperimentalne vježbe iz kolegija Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće te karakterizaciju materijala, drapiranje, određivanje toplo-hladnog osjećaja i subjektivnog vrednovanja materijala na dodir.

U vremenskom periodu od 21. do 23. siječnja 2016. boravak na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo u svrhu istraživačkog rada i pripreme nastavnih materijala za studente TTF-a ostvarila je asistentica Maja Manhić Naglič mag. ing. techn. text.

U ljetnom semestru boravak na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo u svrhu održavanja nastave ostvarila je izv. prof. art. Andrea Pavetić i to u vremenskom periodu od 1. do 30. travnja 2016. godine. Tijekom tog perioda održala je predavanja i vježbe za studente prve godine studija Tehnologije tekstilnoga oblikovanja iz redovitog kolegija Digitalne in prostoročne predstavitvene tehnike. U vremenskom periodu od 2. svibnja do 6. lipnja 2016. kao gost profesor nastavila je održavati predavanja i vježbe iz istog kolegija za iste studente.

U akad. god. 2015./2016. naša institucija vezano uz program CEEPUS realizirala je dolaznu mobilnost za dvoje (2) nastavnika i dvanaest (12) studenata i odlaznu mobilnost za dvoje (2) nastavnika, jedne (1) asistentice i devetnaest (19) studenata, a indirektno još za četvero (4) nastavnika što predstavlja povećanje CEEPUS mobilnosti u odnosu na prošlu akademsku godinu.

#### **4.1.2. Druge realizirane mobilnosti**

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

## **Odlazna mobilnost studenata**

Preko Natječaja za stipendije za bilateralnu razmjenu studenata na druga inozemna sveučilišta koje je objavilo Sveučilište u Zagrebu naša studentica Akira Đurić u ljetnom semestru akad. god. 2015./2016. boravila na Sveučilištu Chuo u Japanu, a studentica Katarina Zelenika otputovala u rujnu 2016. na Chonnam National University u Južnu Koreju gdje će boraviti tijekom zimskog semestra. Našu studenticu Vjeru Salopek Sveučilište u Zagrebu predložilo je za bilateralnu razmjenu na Sveučilište Hanyang u Južnoj Koreji za ljetni semestar akad. god. 2016./2017.

## **Odlazna mobilnost nastavnika**

Odlazne mobilnosti ostvarili su slijedeći nastavnici: doc. dr. sc. Goran Čubrić je od 23. studenog 2015. kao gostujući predavač tjedan dana boravio na Univerzi v Ljubljani Naravoslovnotehniškoj fakulteti. U okviru akademske mobilnosti prema visokoškolskim ustanovama u cijelom svijetu mobilnost kao gostujući predavač ostvarila je doc. dr. sc. Anita Tarbuk koja je od 2. do 15. svibnja 2016. boravila na Technical University of Lodz. Tijekom boravka održala je predavanja i na Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź. Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina je od 30. svibnja 2016. tjedan dana boravio kao gostujući predavač na University of Jyväskylä, Department of Chemistry u Jyväskyläu u Finskoj. Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić je kroz Potporu istraživanju u vremenskom period od 23. do 27. studenog 2015. u svrhu znanstvenog rada boravila na Univerzi v Ljubljani Naravoslovnotehniškoj fakulteti. Dr. sc. Jacqueline Domjanić provela je zimski semestar (od 1. listopada 2015. do 31. siječnja 2016.) na usavršavanju na Faculty of Life Sciences University of Vienna.

## **Dolazna mobilnost nastavnika i istraživača**

Dolaznu mobilnost stranih istraživača kao sastavnica ostvarujemo kroz prijavu na Natječaje Sveučilišta za dolaznu mobilnost stranih istraživača. Na taj način su mobilnost prema našoj instituciji ostvarili: izv. prof. dr. sc. Tatjana Rijavec s Univerze v Ljubljani Naravoslovnotehniške fakultete, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje koja je u periodu od 10. do 12. prosinca 2015. u svrhu znanstveno-nastavne suradnje bila na Zavodu za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila. U okviru mobilnosti istraživača doc. dr. sc. Zbigniew Draczynski s Lodz University of Technology Faculty of Material Technologies and Textile Design and Commodity Science College u periodu od 23. do 25. svibnja 2016. bio je na Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju. U okviru iste mobilnosti u periodu od 6. lipnja do 7. srpnja 2016. u Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju bio je doc. dr. sc. Branko Neral sa Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo, a bavio se istraživačkim radom u području njege tekstila.

U okviru bilateralnog projekta New technologies in the development of protective clothing in a virtual environment, voditeljice doc. dr. sc. Slavice Bogović, na znanstveno-istraživačkom boravku od 8. rujna do 7. listopada 2016. bila je doc. dr. sc. Andreja Rudolf s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo. U okviru bilateralnog projekta Modification of textiles by plasma and nanoparticles for development of protective and healthcare textiles u svrhu znanstveno-istraživačke suradnje na Zavodu za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila u vremenskom periodu od 16. prosinca 2015. do 16. veljače 2016. boravila je doc. dr. sc.

Marija Gorjanc s Univerze v Ljubljani Naravoslovnotehniške fakultete, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje.

U akad. god. 2015./2016. naša institucija vezano uz druge mobilnosti ukupno je realizirala odlaznu mobilnost za petero (5) nastavnika i dvoje (2) studenata i dolaznu mobilnost za petero (5) nastavnika što predstavlja povećanje u odnosu na prošlu akademsku godinu.

Sveukupno gledano možemo biti vrlo zadovoljni s ostvarenim rezultatima mobilnosti jer je ona povećana u svim segmentima u odnosu na prošlu akademsku godinu.

#### 4.2. Međufakultetska suradnja

Međufakultetska suradnja u akad. god. 2015./2016. ostvarena je s 24 fakulteta u zemlji (prošle akademske godine s njih 19) i 35 fakulteta u inozemstvu (prošle akademske godine s njih 32) prvenstveno kroz znanstveno i umjetničko istraživačku i nastavnu suradnju. Pregled međufakultetske suradnje po Zavodima vidljiv je u tablici koja slijedi.

Zavod / Studijska jedinica	Ostvarena međufakultetska suradnja s fakultetima u zemlji	Ostvarena međufakultetska suradnja s fakultetima u inozemstvu
Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet	UPC-Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Španjolska / University of Oxford, Oxford, Velika Britanija / University of Ljubljana Faculty of Natural Sciences and Engineering, Ljubljana, Slovenija / University of Ljubljana Biotechnical faculty, Ljubljana, Slovenija / Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija
Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike, Varaždin / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija / University of Limerick, Limerick, Irska / Sveučilište u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, Srbija / University of Manchester, School of Materials, Manchester, Velika Britanija / Regent's University, Regent's School of Fashion & Design, London, Velika Britanija / Technical University of Liberec, Liberec, Češka
Zavod za odjevnu tehnologiju	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektronike i računalstva / Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike, Varaždin / Sveučilište	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija / Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija / University of Limerick, Limerick, Irska / University of Manchester, Manchester, Velika Britanija / Sveučilište u Beogradu Fakultet organizacionih nauka,

	u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti / Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet / Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet	Beograd, Srbija / Regent's University - Regent's School of Fashion & Design, London, Veika Britanija / University of Vienna, Beč, Austrija / University of Washington, Washington, Sjedinjene Američke Države / Florida State University, Florida, Sjedinjene Američke Države/
Zavod za dizajn tekstila i odjeće	Sveučilište u Zagrebu Muzička akademija / Sveučilište u Zagrebu Akademija likovnih umjetnosti / Sveučilište u Zagrebu Akademija dramskih umjetnosti / Sveučilišta u Splitu Filozofski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Studij dizajna / Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet / Sveučilište „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku, Doktorski studij Kulturologije / Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, Rijeka	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija / Fakulteta za dizajn - samostojni vioskološki zavod, pridružena članica Univerze na Prmorskem, Ljubljana, Slovenija / Fakultet Vizualnih umjetnosti Sveučilišta u Pretoriji, Pretoria, Južnoafrička Republika / The University of Manchester, Manchester, Velika Britanija / Fakultet primijenjenih umetnosti, Beograd, Srbija
Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija / Deakin University, Institute of frontier materials, Geelong, Australia
Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko biokemijski fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / Sveučilišta u Zagrebu Šumarski fakultet / Sveučilište Karlovac	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju, Maribor, Slovenija / Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija / Brunel University, London, Engleska/, EMPA, St. Gallen, Švicarska, INFMP-Institute of Natural Fibers and Medicinal Plants, Poznan, Poljska / University of Calabria, Department of Environmental and Chemical Engineering, Calabria, Italija / Technische Universität Dresden, Dresden, Njemačka / ENSAIT - Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, Roubax, Francuska / Riga Technical University, Riga, Latvija / Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia Politecnico di Torino, Torino, Italija / University of Ghent, Textile Department, Ghent, Belgija / TU - University of Technology, Lodz, Poljska / Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu, Leskovac, Srbija / Visoka škola za tekstil, Leskovac, Srbija / Faculty of Technology and Metallurgy, University



		Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Makedonija / Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi, Rumunjska / University of Bergamo, Department of Engineering and Applied Sciences, Bergamo, Italy / University of Milan, Milano, Italija / ESITH - École supérieure des industries du textile et de l'habillement, Casablanca, Morroco
Zavod za primijenjenu kemiju	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet / Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet / Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera, Osijek / Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek	University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finska / VUT - Vienna University of Technology, Beč, Austrija / BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Beč, Austrija
Dislocirani stručni studij u Varaždinu	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike, Varaždin	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija

### 4.3. Međuinstitucionalna suradnja

U okviru međuinstitucionalne suradnje, kroz naglašeno različite aktivnosti, djelatnici Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2015./2016. ostvarili su suradnju s 55 gospodarstvenika (prošle akademske godine s njih 37) 109 institucija (prošle akademske godine s njih 56). Pregled ove suradnje po Zavodima vidljiv je u tablici koja slijedi.

Zavod / Studijska jedinica	Subjekti s kojima je ostvarena međuinstitucionalna suradnja	
	Gospodarstvenici	Institucije
Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	Regeneracija d.o.o., Zabok / Delmat Galiot d.o., Split / Linz textil Klanjec d.o.o., Klanjec	Institut Ruđer Bošković / Ministarstvo zaštite okoliša / Sveučilišni računski centar Srce / Centar za unapređenje nastavničkih kompetencija CeZaN / Institut za fiziku / Hrvatska akreditacijska agencija / Hrvatska akademija tehničkih znanosti / Hrvatski zavod za norme / Hrvatsko mikroskopijsko društvo / Hrvatsko vakumsko društvo / Hrvatsko mikroskopijsko društvo / Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju / Društvo za plastiku i gumu / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Društvo kemijskih inženjera i tehnologa
Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	Čateks d.d., Čakovec / Varteks d.d., Varaždin / Tvornica tekstila	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatska udruga poslodavaca /

	Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Haix obuća d.o.o., Mala Subotica / Cipele Hin, Osijek / Bauerfeind d.o.o., Zagreb / Ivančica d.d., Ivanec / Boxmark Leather d.o.o., Zagreb / Borovo d.d., Vukovar / Jelen Professional d.o.o., Čakovec / VIS, Varaždin / TAKA d.o.o, Varaždin / Kotka d.d. Krapina / EC-proizvodnja odjeće, Zagreb / Hodak studio, Zagreb / Comprom plus d.o.o., Varaždin / Mirta-kontrol d.o.o., Zagreb / AS dizajn, Bihać / Etno Motiv d.o.o., Zagreb	Akademija tehničkih znanosti Hrvatske / Hrvatski zavod za norme / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Sveučilišni računski centar / Centar za obrazovanje nastavnika / Centar za savjetovanje i podršku studentima / Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta / Royal Institute of Technology KTH, Stockholm, Švedska / Indian Institute of Technology, Delhi, Indija / Europska komisija (EACEA), Bruxelles, Belgija
Zavod za odjevnu tehnologiju	Mikrotakt d.o.o., Donja Lomnica / Admoveo d.o.o., Zagreb / Subcraft d.o.o., Zagreb / Konfeks d.o.o., Zagreb / Lectra Systemes, zastupništvo za RH / Optitex, Izrael / LTS - d.o.o., Ludbreg / Topomatika d.o.o. , Zagreb / Teh-projekt inženjering, Rijeka / Odjeća d.o.o., Zagreb / Kap-ko d.o.o, Zagreb / Šešir d.o.o., Zagreb / Ivančica d.d., Ivanec / Festo d.o.o., Zagreb	Hrvatski klaster konkurentnosti obrambene industrije / Hrvatska akademija tehničkih znanosti / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / Hrvatski inženjerski savez / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Savez inovatora Zagreba / Udruga za međunarodnu komercijalizaciju zagrebačkih inovacija / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Hrvatsko društvo za kvalitetu / Hrvatski zavod za norme / Ministarstvo obrane Republike Hrvatske / Klinički bolnički centar Split / Klinički bolnički centar Zagreb / Institut za antropologiju / Geodetska tehnička škola, Zagreb / KTH - Royal Institute of Technology, Stockholm, Švedska / Europska komisija EACEA, Bruxelles, Belgija
Zavod za dizajn tekstila i odjeće	Regeneracija do.o.o, Zabok / Terme Sveti Martin, Sveti Martin na Muri / Pastor TVA d.d., Zagreb	Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb / Studio Galerije Svetog Krševana, Šibenik / Galerija ULUPUH, Zagreb / Galerija Singular, Pula / Galerija VN, Zagreb / Galerija Matice hrvatske, Zagreb / Francuski paviljon, Zagreb / Oris – kuća arhitekture, Zagreb / Muzej Mimara, Zagreb / Galerija Karas, Zagreb / Galerija Bačva, Zagreb / Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb / Galerija Kupola Gradske knjižnice, Zagreb / Regalerija, Zabok / Medijateka francuskog instituta, Zagreb / Galerija Sv. Luka, Dubrovnik / Lauba, Zagreb / Muzej suvremene umjetnosti Istre, Pula / Galerija Flora, Dubrovnik / Salon

		<p>Galić, Split / Galerija Nest, Zagreb / Galerija umjetnina, Split / Galerija Događanja, Zagreb / Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, Zagreb / Hrvatska sekcija AICA- Međunarodnog udruženja likovnih kritičara / Zavod za povijesna istraživanja HAZU, Dubrovnik / Nacionalni ured za CEEPUS Hrvatska / CEEPUS Slovenija / Archivio Stato di Venezia, Venecija, Italija / Victoria and Albert Museum, The Clothworkers' Centre for the Study and Conservations of Textiles an Fashion, London, Velika Britanija / Tjedan dizajna, Zagreb / Zagrebački ansambl flauta / HDD- Hrvatsko dizajnersko društvo, Zagreb / Centra za vizualne studije, Zagreb / HDLU - Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, Zagreb / ULUPUH – Udruženje likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti Hrvatske / Green Room galerija, Zabok / Zagrebački plesni centar / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Zagrebački Sveučilišni Sportski Savez / IPMA young Crew Croatia / Hrvatsko društvo kožara i obučara / HKKKKI - Hrvatski klaster kreativnih i kulturnih industrija</p>
Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti		<p>Institut za fiziku, Zagreb / Hrvatsko ergonomijsko društvo / Hrvatsko društvo za akustiku / Hrvatsko društvo za mehaniku / Novljansko akademsko društvo, Novska</p>
Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju	<p>Clean Express – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Lemia d.o.o. – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Praonica rublja hotela Plava laguna, Poreč / Praonica rublja Riviera, Poreč / Ecolab d.o.o., Zagreb / Praonica rublja Milenij, Opatija / Čateks d.o.o. , Čakovec /ROOSVAI d.o.o., Duga Resa / Salesianer Lotos Miettex d.o.o., Zagreb / Praonica rublja Krokoteks, Zelina / Filc d.d., Škofja Loka, Slovenija / TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Čateks d.d., Čakovec / Anton Paar GmbH, Austrija / Ivero d.o.o.,</p>	<p>Hrvatska akademija znanosti i u mjetnosti / Institut Ruđer Bošković / Hrvatska gospodarska komora / Tehnički muzej Zagreb / Centar za rehabilitaciju Orlovac, Zagreb / Opća bolnica Bjelovar / Riznica zagrebačke katedrale / Hrvatski restauratorski zavod / Etnografski muzej, Zagreb / Hrvatski Geološki Institut / Klaster konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obučarske industrije (HKKITKO), Ministarstvo gospodarstva / Akademije tehničkih znanosti Hrvatske / Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatski zavod za norme / Hohenstein Institute, Njemačka / Međunarodno</p>

	Zagreb / Labud d.d., Zagreb / Tabacco d.o.o., Hrvatski kišobran, Zaprešić / Wacker GmbH, Njemačka/Mađarska	udruženje za rasvjetu -CIE-Commission Internationale de L'Eclairage
Zavod za primijenjenu kemiju	Mirta-kontrol d.o.o., Zagreb / Pliva d.o.o., Zagreb / Euroinspekt- Eurotextil d.o.o., Zagreb	Institut Ruđer Bošković, Zagreb / Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb / Hrvatski restauratorski zavod, Zagreb / Hrvatska akreditacijska agencija / Hrvatski inženjerski savez / OeADAlumniKroatien / Udruga mladih znanstvenika MLAZ / Društvo za razvoj kompetencija i inovacijskih vještina u znanosti / Centar za održivi okoliš i baštinu / Agencije za znanost i visoko obrazovanje / Hrvatsko kemijsko društvo / Hrvatska kristalografska zajednica / Hrvatska udruga kristalografa / Hrvatska zeolitna udruga / Hrvatsko društvo kemijskih inženjera / Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja Kemijsko-tehnološkog studija / Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca
Dislocirani stručni studij u Varaždinu	Boxmark Leather d.o.o., Zagreb / Čateks d.o.o., Čakovec / Regeneracija d.o.o., Zabok / TTT- Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Jacquard d.o.o., Zagreb / Ivančica d.d., Ivanec / Bauerfeind d.o.o., Zagreb / Varteks d.d., Varaždin / HAIX Obuća d.o.o. / Comprom plus d.o.o., Varaždin	Udruga Baština, Čilipi / Udruga Sunjanka, Sunja / Udruga Ozana, Zagreb / GTF – Inicijativa za održivi rast / Hrvatsko društvo kožara i obučara / Hrvatski zavod za norme / Etnološki odjel Narodnog muzeja Zadar / Hrvatski inženjerski savez tekstilaca / Hrvatska akreditacijska agencija

U akad. god. 2015./2016. 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, članstvima u vladinim i nevladinim organizacijama i slično.

## 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 1.10.2015. do 30.09.2016. 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. 2015./2016. smanjena je ukupna vrijednost bilance Tekstilno-tehnološkog fakulteta za 106.434,70 kuna, tako da je na dan 30.09.2016. vrijednost bilance iznosila 40.210.441,45 kuna. U ukupnoj vrijednosti imovine najveći dio čini nefinancijska imovina s udjelom od 74,5 %.

Tablica 20. Vrijednost i struktura bilance TTF-a

Vrijednost i struktura bilance				
Stavka	30.09.2015. u kunama	30.09.2016. u kunama	Indeks	Udio u %
Imovina	40.316.876,15	40.210.441,45	99,7	100
Nefinancijska imovina	30.762.362,41	29.961.688,90	97,4	74,5
Financijska imovina	9.554.513,74	10.248.752,55	107,3	25,5
Obveze i vlastiti izvori	40.316.876,15	40.210.441,45	99,7	100
Obaveze	3.195.834,67	2.921.249,11	91,4	7,3
Vlastiti izvori	37.121.041,48	37.298.192,34	100,5	92,7

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

### 5.2. Prihodi i rashodi

U akad. god. 2015./2016. ukupni prihodi Fakulteta su povećani u odnosu na prethodnu akademsku godinu i to za 1,4% dok su istovremeno ukupni rashodi smanjeni za 3,8%. Na povećanje prihoda poslovanja u protekloj akademskoj godini najveći utjecaj imalo je povećano proračunsko financiranje redovne djelatnosti (115,5%).

Tablica 21. Pregled prihoda i rashoda TTF-a

<b>Pregled prihoda i rashoda</b>			
Stavka	Ostvareno 2013./2014. u kunama	Ostvareno 2014./2015. u kunama	Indeks
Ukupni prihodi	29.158.379	29.560.718	101,4
Ukupni rashodi	29.447.696	28.315.124	96,2
u tome prihodi iz proračuna	24.221.614	27.966.454	115,5

Tablica 22. Financijsko poslovanje TTF-a u akad. god. 2015./2016.

<b>Financijsko poslovanje u akad. god. 2015./2016.</b>				
KONTO	NAZIV KONTA	01.10.-31.12.2014	01.01.-30.09.2015.	UKUPNO
3111	Plaće za redovan rad	4.499.423,63 kn	13.903.038,44 kn	18.402.462,07 kn
3121	Ostali rashodi za zaposlene	227.218,79 kn	318.457,86 kn	545.676,65 kn
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	694.003,95 kn	2.153.835,98 kn	2.847.839,93 kn
3133	Doprinosi za zapošljavanje	76.116,95 kn	236.227,62 kn	312.344,57 kn
3211	Službena putovanja	208.890,55 kn	407.443,61 kn	616.334,16 kn
3212	Naknade za prijevoz	134.362,69 kn	389.769,18 kn	524.131,87 kn
3213	Stručno usavršavanje	38.748,52 kn	138.877,85 kn	177.626,37 kn
3221	Uredski materijal i ostali materijalni prihodi	114.068,30 kn	259.983,41 kn	374.051,71 kn
3223	Energija	176.470,37 kn	610.485,33 kn	786.955,70 kn
3224	Materijal i dijelovi za održavanje	11.277,73 kn	14.519,90 kn	25.797,63 kn
3225	Sitni inventar	10.039,38 kn	52.739,39 kn	62.778,77 kn
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća	134,19 kn	0,00 kn	134,19 kn
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	47.725,13 kn	93.339,07 kn	141.064,20 kn
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	134.965,28 kn	369.250,91 kn	504.216,19 kn
3233	Usluge promidžbe i informiranja	15.086,88 kn	57.918,26 kn	73.005,14 kn
3234	Komunalne usluge	61.258,59 kn	193.694,59 kn	254.953,18 kn
3235	Zakupnine i najamnine	33.282,28 kn	201.871,92 kn	235.154,20 kn
3236	Zdravstvene usluge	900,00 kn	1.300,00 kn	2.200,00 kn
3237	Intelektualne usluge	445.434,29 kn	609.218,03 kn	1.054.652,32 kn

3238	Računalne usluge	19.704,23 kn	23.808,80 kn	43.513,03 kn
3239	Ostale usluge (grafičke usluge, tisak knjiga, ...)	18.268,11 kn	100.986,17 kn	119.254,28 kn
3292	Premije osiguranja	20.933,48 kn	40.700,00 kn	61.633,48 kn
3293	Reprezentacija	31.189,71 kn	53.993,94 kn	85.183,65 kn
3294	Članarine	8.470,00 kn	15.336,20 kn	23.806,20 kn
3295	Pristojbe i naknade	5.953,22 kn	18.235,74 kn	24.188,96 kn
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00 kn	4.100,00 kn	4.100,00 kn
3431	Bankarske usluge i platni promet	8.561,92 kn	17.665,85 kn	26.227,77 kn
3432	Negativne tečajne razlike	95,08 kn	339,46 kn	434,54 kn
3433	Zatezne kamate	0,00 kn	534,46 kn	534,46 kn
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
3721	Naknade građanima i kućanstvima	4.600,00 kn	9.450,00 kn	14.050,00 kn
3811	Tekuće donacije	11.000,00 kn	7.000,00 kn	18.000,00 kn
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
3833	Naknade šteta zaposlenicima	2.085,71 kn	7.864,56 kn	9.950,27 kn
<b>RAZRED 3</b>		<b>7.060.268,96 kn</b>	<b>20.311.986,53 kn</b>	<b>27.372.255,49 kn</b>
4221	Uredska oprema i namještaj	161.966,60 kn	185.073,06 kn	347.039,66 kn
4222	Komunikacijska oprema	8.270,03 kn	38.108,75 kn	46.378,78 kn
4223	Oprema za održavanje i zaštitu	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
4224	Laboratorijska oprema	62.337,07 kn	434.117,78 kn	496.454,85 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	42.256,11 kn	7.783,50 kn	50.039,61 kn
4242	Umjetnička djela	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
4262	Ulaganja u računalne programe	0,00 kn	2.955,74 kn	2.955,74 kn
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
<b>RAZRED 4</b>		<b>274.829,81 kn</b>	<b>668.038,83 kn</b>	<b>942.868,64 kn</b>

<b>RASHODI - UKUPNO</b>		<b>7.335.098,77 kn</b>	<b>20.980.025,36 kn</b>	<b>28.315.124,13 kn</b>
<b>KONTO</b>	<b>NAZIV KONTA</b>	<b>01.10.- 31.12.2014</b>	<b>01.1.-30.9.2015.</b>	<b>UKUPNO</b>
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	431.180,91 kn	125.387,17 kn	556.568,08 kn
6331	Tekuće pomoći iz proračuna	14.800,00 kn	0,00 kn	14.800,00 kn
6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika i razlika zbog promjene valutne klauzule	0,00 kn	55,29 kn	55,29 kn
65264	Sufinanciranje cijene usluga, participacije i sl..	-429.451,18 kn	949.655,00 kn	520.203,82 kn
65269	Ostali nespomenuti prihodi	17.889,57 kn	93.139,20 kn	111.028,77 kn
6614	Prihodi od prodaje proizvoda i roba	8.065,72 kn	14.157,21 kn	22.222,93 kn
6615	Prihod od pružanja usluga	210.088,55 kn	127.604,52 kn	337.693,07 kn
6631	Tekuće donacije	7.631,60 kn	25.500,00 kn	33.131,60 kn
6711	Prihodi za financiranje rashoda poslovanja	8.248.223,39 kn	19.718.130,72 kn	27.966.354,11 kn
<b>RAZRED 6</b>		<b>8.508.428,56 kn</b>	<b>21.053.629,11 kn</b>	<b>29.562.057,67 kn</b>
<b>PRIHODI - UKUPNO</b>		<b>8.504.280,84 kn</b>	<b>21.056.437,12 kn</b>	<b>29.560.717,96 kn</b>
<b>REZULTAT POSLOVANJA</b>		<b>1.169.182,07 kn</b>	<b>76.411,76 kn</b>	<b>1.245.593,83 kn</b>

Pozitivan rezultat poslovanja za proteklu akademsku godinu u najvećoj mjeri je posljedica racionalnog poslovanja, ali i kašnjenja postupaka javne nabave za koju su sredstva bila osigurana.

Ostvareni rezultati u akad. god. 2015./2016. naglašavaju važnost prihoda od vlastite djelatnosti, što znači da je potrebno poticati i promicati pojedince i timove koji nastoje i uspijevaju svoje znanje i vještine plasirati na tržištu. 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. **Sanja Ercegović Ražić**

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.
<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.	Kristina Rusak, mag. ing. techn. text, asistent u naslovnom zvanju, vanjski suradnik	24. 9. 2014.	Ljetni semestar
4.	Jelena Peran, mag. ing. techn. text. doktorand - stipendist	Nema	Ljetni semestar
<b>Ukupno članova: 7 + 4 = 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	
57071	Ispitivanje tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović	R	S	P	Antoneta Tomljenović (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, Kristina Rusak (100%, 10)			1	
28919	Vlakna I/ Ružica Brunšek; Edita Vujasinović	R	Pd	P	Ružica Brunšek (100%, 1)	3			7
				S	/		0		
				V	Ružica Brunšek, Marijana Pavunc Samaržija, Jelena Brnić (57,1%, 4) Agata Vinčić (42,9%, 3)			3	
36622	Tekstilna vlakna i materijali/ Edita Vujasinović; Ružica Brunšek	R	Pd	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	3			5
				S	/		0		
				V	Ružica Brunšek; Marijana Pavunc Samaržija (22,2%, 2); Jelena Brnić (55,6%, 5); Zorana Kovačević (22,2%, 2)			2	
38760	Tekstilni eko- proizvodi/ Maja Somogyi Škoc	I	Pd	P	Maja Somogyi Škoc (100%, 2)	2			4
				S	Maja Somogyi Škoc (100%, 2)		1		
				V	/			0	
36259	Vlakna II/ Edita Vujasinović; Ružica Brunšek	R	Pd	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	3			7
				S	/		0		
				V	Ružica Brunšek (33,3%, 1); Marijana Pavunc Samaržija (66,7%, 2)			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%, 2)			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	R	Pd	P	Antoneta Tomljenović (100%, 1)	2			5
				S	/		0		

	Tomljenović			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 (33,3%, 1); Jelena Peran (66,7%, 2)			5	
36259	Vlakna II/ Edita Vujasinović; Ružica Brunšek	R	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	3			7
				S	/		0		
				V	Ružica Brunšek (70%, 1); Marijana Pavunc Samaržija (30%, 1)			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%, 1)			2	
44260	Kvaliteta tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović	R	D	P	Antoneta Tomljenović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Antoneta Tomljenović (100%, 1)			2	
44161	Upravljanje kvalitetom tekstila i odjeće/ Antoneta Tomljenović	R	D	P	Antoneta Tomljenović (100%, 1)	2			6
				S	Antoneta Tomljenović (100%, 1)		2		
				V	/			0	
43911	Visokoučinkovita vlakna/ Edita Vujasinović.; Ružica Brunšek	R	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Marijana Pavunc Samaržija (100%, 1)			2	
45000	Vlakna iz novih polimera/ Ružica Brunšek, Edita Vujasinović	R	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	2			5
				S	Edita Vujasinović (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%, 2)			2	
44176	Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće/ Jelka Geršak; Edita Vujasinović	R	D	P	Jelka Geršak (100%, 1)	1			3
				S	/		0		
				V	Jelka Geršak (50%, 1) Edita Vujasinović (50%, 1)			1	
58249	Upravljanje okolišem u tekstilstvu/ Sanja Ercegović Ražić	R	D	P	Sanja Ercegović Ražić (100%, 1)	2			5
				S	Sanja Ercegović Ražić (50%, 1); Jelena Peran (50%, 1)		2		
				V	/			0	
/	Vlakna iz biorazgradivih polimera/	I	DS		Edita Vujasinović (100%, 1)		30		4

	Edita Vujasinović					
/	Udobnost tekstila i odjeće i mogućnost Vrednovanja/ Sanja Ercegović Ražić	I	DS	Sanja Ercegović Ražić (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		
/	Technical Textiles/ Maja Somogyi Škoc	R	Pd/D	P	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	2		6
				S	/		0	
				V	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)			
/	Restoration and Conservation of Textiles and Clothing/ Edita Vujasinović	I	D	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	1		3
				S	/		0	
				V	Marijana Pavunc Samaržija (100%, 1)			
/	Physical-Mechanical Testing of Textiles/ Maja Somogyi Škoc	R	Pd/D	P	Maja Somogyi Škoc (100%, 1)	2		6
				S	/		0	
				V	Maja Somogyi Škoc (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	6+1 (eras.)+1 (DS)	450 (90)
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	6	405
Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	4+1 (DS)	457,5 (90)
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	4+2 (eras.)	705
Doc. dr. sc. Ružica Brunšek	3 (rodiljni dopust lj.s.)	166,5
Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.	4+1 (eras.)	223,5
Prof. dr. sc. Jelka Geršak, vanjski suradnik	1	37,5
Jelena Brnić, dipl. ing., asistent u naslovnom zvanju, vanjski suradnik	2	360
Kristina Rusak, mag. ing. techn. text, asistent u naslovnom zvanju, vanjski suradnik	1	150
Jelena Peran, mag. ing. techn. text. doktorand - stipendist	2	172,5

## MENTORSKI RAD

### *Završni radovi*

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Aldijana Bešić	Medicinski tekstil s funkcionalnim membranama u uvjetima sterilizacije	12. 11. 2015.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Anamarija Jukica	Utjecaj ultrazvuka na mehanička svojstva agrotekstila	15. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Andrijana Barišić	Ispitivanje postojanosti Inkjet otiska na koži djelovanjem umjetnog svjetla	23. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Anamarija Nežić	Razvoj metode za ispitivanje čvrstoće stabiljinih vlakana	23. 9. 2016.
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović	Martina Fabijanić	Mogućnost korištenja domaće vune kao termoizolacijskog materijala	27. 9. 2016.

### *Diplomski radovi*

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Ivan Kraljević	Ispitivanje postojanosti otiska na poluprerađenoj goveđoj koži	26. 10. 2015.
Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	Tina Jurković	Modifikacija fizikalnih svojstava Tencel® pređa primjenom argonove plazme	2. 11. 2015
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Valentina Petrak	Priprema bioaktivnog medicinskog tekstila s prirodnim aktivnim tvarima sol-gel postupkom	3. 2. 2016.
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović	Sunčica Puklin	Morfološka i kvalitativno-kvantitativna karakterizacija ostataka baruta na različitim tekstilijama	30. 6. 2016.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Marina Ivanšić	Priprema organsko-anorganskih hibrida s ZnO sol-gel postupkom za medicinski tekstil	19. 7. 2016.
Prof. dr. sc. Edita Vujasinović	Tanja Vukelić	Količina transferiranih vlakana pri fizičkom napadu ovisno o stupnju predobrade džinsa	27. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Adi Anadolac	Karakterizacija kvalitete i trajnosti QR koda na pletivu	30. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Silva Jurin	Karakterizacija materijala za izradu navlaka za madrace	30. 9. 2016.

Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	Danijela Grgić	Optimiranje parametara atmosferske plazme za kontinuiranu obradu pređa	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Andrea Parnica	Biomaterijali za primjenu u medicini	30. 9. 2016
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Tina Čvorig	Priprema organsko-anorganskih hibrida s AgNO <sub>3</sub> sol-gel postupkom za medicinski tekstil	30. 9. 2016.

### ***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. Antoneta Tomljenović	Ivana Kukić, Jelena Vidoš	Izrada i primjenjivost ojačala od stabiljinih vlakana za ojačanje biokompozita/ 20 <sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic Communication Blaž Baromić, Senj, Croatia, 7.- 10. 9. 2016.	I. mjesto za najbolji studentski rad

## **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-2014/ u tijeku, 1.290.375,00 HRK
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 HRK
Synthesis and Targeted Application of Metallic Nanoparticles - STARS	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 HRK
Modification of textiles by plasma and	/	Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić/	31. 1. 2014. - 31. 12. 2015.	BILATERALNI HR-SLO/

nanoparticles for development of protective and healthcare textiles		Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc		MZOS/ završen, 15.348,00 HRK
Sustav za 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/ u tijeku, 388.888,90 HRK

### ***Ostali 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>
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 HRK
TECRINO	538710-LLP-1-2013-1-CY-LEONARDO-LMP	Prof. dr. sc. Goran Hudec/ Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	1. 1. 2014. - 31. 1. 2016.	Program za cjeloživotno učenje - Leonardo da Vinci/ završen, 379.667,90 HRK

### ***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>
Ciljana modifikacija kompozitnih ojačala primjenom sol-gel postupka i netermalne plazme	TP 135	Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc / Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	1. 9. 2015. – 31. 12. 2015.	SuZG/ završen, 8.181,09 HRK
Zaštitni odjevni sustavi iz visokoučinkovitih tekstilnih materijala	TP 049	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović/ Prof. dr. sc. Edita Vujasinović, doc. dr. sc. Ružica Brunšek, Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.	1. 9. 2015. – 31. 12. 2015.	SuZG/ završen, 20.253,20 HRK
Optimiranje svojstava ojačala za kompozitne	TP 12/16	Izv. prof. dr. sc. Antoneta	14. 6. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG/ u tijeku; 10.553,00 HRK

materijale primjenom sol-gel postupka i plazme		Tomljenović/ doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić, doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc		
Zaštitni odjevni sustavi iz visokoučinkovitih tekstilnih materijala u kontekstu održivog razvoja	TP 10/16	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović/ prof. dr. sc. Edita Vujasinović, doc. dr. sc. Ružica Brunšek, Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.	14. 6. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG/ u tijeku; 30.017,38 HRK

### Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Tomljenović, A.; Zjakić, I.; Rolich, T.: Durability Assessment of Functionally Printed Knitted Fabrics for T- Shirts, <i>Fibres &amp; Textiles in Eastern Europe</i> , 24 (2016), 4, 129-138, ISSN 1230-3666.	Q3	0,566
2.	Primc, G.; Tomšič, B.; Vesel, A.; Mozetič, M.; Ercegović Ražić, S.; Gorjanc, M.: Biodegradability of oxygen-plasma treated cellulose textile functionalized with ZnO nanoparticles as antibacterial treatment, <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i> , 49 (2016), 32, 324002-324011, ISSN 0022-3727.	Q1	2,772
3.	Kovačević, Z., Bischof, S., Vujasinović, E., Fan, M.: The influence of pre-treatment of <i>Spartium junceum</i> L. fibres on the structure and mechanical properties of PLA biocomposites, <i>Arabian Journal of Chemistry</i> (2016) <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2016.08.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2016.08.004</a>	Q2	3,613
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom			
1.	Ercegović Ražić, S.; Peran, J.; Racané, L.; Vojnović, B.: Improvement of Teaching and Student Competences through Learning Outcomes for Creating Qualification Standards according to the Qualification Croatsians Framework, <i>Proceedings of IAC-TLEI 2016 - International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning in Budapest 2016</i> /Kratochvilova H., Kratochvil R. (ur.) Prague: Czech Institute of Academic Education, 2016., 49-55, ISBN: 978-80-905791-9-4.		
2.	Tomljenović, A.; Vidoš, J.; Kukić, I.: Ispitivanje kvalitete adhezije gradbenih komponenti u polimernim kompozitima ojačanim celuloznim vlaknima, <i>Proceedings of International Conference MATRIB 2016, materials/tribology/recycling</i> , Žmak, I. et al (ur.), Croatian Society for Materials and Tribology, 2016., 408-418, ISSN 2459-5608.		
3.	Kopitar, D.; Skenderi, Z.; Papić, M.; Tomljenović, A.: Surface Friction Coefficient of Spun Yarns, <i>Proceedings of International Conference MATRIB 2016, materials/tribology/recycling</i> , Žmak, I. et al (ur.) Croatian Society for Materials and Tribology, 2016., 178 -188, ISSN 2459-5608.		
4.	Kraljević, I.; Tomljenović, A.; Akalović, J.; Majnarić, I.: Ispitivanje postojanosti otiska na poluprerađenoj goveđoj koži otisnute tehnikom piezoelektričnog Inkjet-a, <i>Proceedings of 20<sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2016.</i> , Mikota, M. (ur.), Croatian Society of Graphic Artists, 2016., 1-15, ISSN 1848-6193.		
5.	Tomljenović, A.: Vrednovanje kvalitete i postojanosti otiska na tekstilnim materijalima i koži,		



	Proceedings of 20 <sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2016., Mikota, M. (ur.), Croatian Society of Graphic Artists., 2016., 1-15, ISSN 1848-6193.
6.	Somogyi Škoc, M.; Borràs Exposito, J.; Ardanuy, M.; Tarbuk, A.: Investigation of geotextile resistance to the environment, 16th World Textile Conference AUTEX 2016 - Proceedings/ Simončič, B.; Tomšič, B.; Gorjanc, M. (ur.) Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design, 2016, ISSN 2-20-1-2-20-8.
7.	Somogyi Škoc, M.; Macan, J.; Petrak, V.: Preparation and characterization of silica-curcuma hybrid materials, 16th Worl Textile Conference Autex 2016 - Proceedings/ Simončič, B.; Tomšič B.; Gorjanc, M. (ur.) Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design, 2016, ISSN 6-60-1-6-60-8.
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Potočić Matković, V.M.; Vojnović, B.; Ercegović Ražić, S.; Čubrić, G.; Racané, L.; Salopek Čubrić, I.: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu // Tekstilna znanost i gospodarstvo 2016 - Zbornik radova, Zagreb, 25.1.2016.
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Potočić Matković, V.M.; Vojnović, B.; Ercegović Ražić, S.; Čubrić, G.; Racané, L.; Salopek Čubrić, I.: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Konferencija Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO) - sažeci projekata, Zagreb: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Zagreb, 22. - 23. 10. 2015.
2.	Peran, J.; Potočić Matković, V. M. & Salopek Čubrić, I.: Analiza stanja obrazovanja za kreativnost i inovacije u Hrvatskoj, Sažeci radova Konferencije Hrvatskog kvalifikacijskog okvira: znanje i kreativnost, Zagreb, 22. - 23. 10. 2015.
3.	Rezić, I.; Somogyi Škoc, M.; Vrsalović Presečki, A.; Haramina, T.; Roland, L.; Marchetti-Deschmann, M.; Allmaier, G.: Sintezna i ciljana primjena metalnih nanočestica u ambalaži hrane, Knjiga sažetaka skupa", V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije", Zagreb, 14. 6. 2016.
4.	Pavunc Samaržija, M.; Vujasinović, E.: Medicinske tekstilije – što su i kako ih zbrinuti?, Stručni skup Gospodarenje medicinskim otpadom, Ustanovu za obrazovanje odraslih AUTUS i Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 17. 12. 2015.
5.	Vujasinović, E.: Može li otpadni tekstil biti profitabilna sirovina u 21. stoljeću?, Stručni skup Gospodarenje otpadnim tekstilom, Ustanovu za obrazovanje odraslih AUTUS i Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 24. 5. 2016.
6.	Pavunc Samaržija, M.: Recikliranje tekstila, Stručni skup Gospodarenje otpadnim tekstilom, Ustanovu za obrazovanje odraslih AUTUS i Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 24. 5. 2016.

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

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Doc. dr. sc. Marija Gorjanc (Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje)	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	Bilateralni HR-SLO projekt / znanstveno-istraživačka suradnja	16. 12. 2015. - 16. 2. 2016.

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Izv. prof. dr. sc. Tatjana Rijavec (Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje)	Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	Akadska mobilnost u 2015. godini – dolazna mobilnost, Sveučilište u Zagrebu/ znanstveno-nastavna suradnja	10. 12. 2015. - 12. 12. 2015.
Kristina Rusak, mag. ing. techn. text.	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje	Mobilnost doktorskog studenata kroz ERASMUS+ program/ studijski boravak	1. 10. 2015. - 26. 2. 2016.

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

Ime i prezime	Naziv događanja / Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Maja Somogyi Škoc	Radionica: Taylor & Francis 'How to Get Published, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.	Sudionik	30. 10. 2015.
Maja Somogyi Škoc, Marijana Pavunc Samaržija	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Osnove rada u sustavu Merlin“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održana na TTF-u.	Sudionik	4. - 5. 11. 2015.
Marijana Pavunc Samaržija	Stručni skup Zaštita zdravlja i sigurnost na radu, Gospodarenje otpadom – norme, propisi, novosti i zaštita, u organizaciji Hrvatske udruge za zdravo radno mjesto	Sudionik	19. 11. 2015.
Maja Somogyi Škoc, Marijana Pavunc Samaržija	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Kako započeti izradu e-kolegija“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održana na TTF-u.	Sudionik	25. 11. 2015.
Sanja Ercegović Ražić	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Osnove rada u sustavu Merlin“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održana na TTF-u.	Organizacija i sudionik	4. - 5. 11. 2015.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Studijsko putovanje na ITMA-u 2015, Milano u svrhu stručne edukacije, organizirano u okviru projekta HR.3.1.15-0026.	Sudionik	11. - 14. 11. 2015.
Sanja Ercegović Ražić,	<i>Konferencija Hrvatskog</i>	Usmeno izlaganje/	22. - 23. 11.

Ime i prezime	Naziv događanja / Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Jelena Peran	<i>kvalifikacijskog okvira (HKO),</i> Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Hotel International, Zagreb, Hrvatska.	poster prezentacija	2015.
Sanja Ercegović Ražić	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Kako započeti izradu e-kolegija“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održana na TTF-u.	Organizacija i sudionik	26. 11. 2015.
Sanja Ercegović Ražić	Osposobljavanje za ovlaštenika za zaštitu na radu provedeno kod stručnjaka zaštite na radu - Centar za sigurnost d.o.o.	Sudionik	1. 12. 2015.
Marijana Pavunc Samaržija, Edita Vujasinović	Stručni skup Gospodarenje medicinskim otpadom / Medicinske tekstilije – što su i kako ih zbrinuti?	Usmeno izlaganje	17. 12. 2015.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Predavanje pod nazivom „Ishodi učenja – uvod u koncept“, organizirano u suradnji s partnerom CeZaN na projektu „Razvoj standarda kvalifikacija i prediplomskih studijskih programa na TTF-u (HR.3.1.15-0026), održano na TTF-u.	Organizacija i sudionik	19. 1. 2016.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Radionice za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija pod nazivom: „Definiranje ishoda učenja“, „Metode učenja i poučavanja za definirane ishode učenja“, „Vrednovanje i praćenje rada studenata i skladu s definiranim ishodima učenja“, „Evaluacije i kontinuirano unapređenje kvalitete nastave“ - organizirane u suradnji s partnerom CeZaN na projektu HR.3.1.15-0026, održane na TTF-u.	Organizacija i sudionik	21. 1. 2016. -18. 2. 2016.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Napredni rad u sustavu Merlin – Administriranje korisnika“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održana na TTF-u.	Organizacija i sudionik	25. - 26. 2. 2016.
Maja Somogyi Škoc	Radionice za nastavnike TTF-a pod nazivom „Definiranje	Sudionik	28. 1. 2016. i 18. 2. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja / Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	ishoda učenja“, i „Evaluacije i kontinuirano unapređenje kvalitete nastave“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održane na TTF-u.		
Edita Vujasinović	Radionice za nastavnike TTF-a pod nazivom „Ishodi učenja – uvod u koncept“, „Definiranje ishoda učenja“, „Metode učenja i poučavanja za definirane ishode učenja“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održane na TTF-u.	Sudionik	19. 1. 2016. 21. 1. 2016. 2. 2. 2016.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Zašto mi treba e-portfolio i kako ga izraditi“ organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održano na TTF-u.	Organizacija i sudionik	10. 3. 2016.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi“, organizirane u okviru projekta HR.3.1.15-0026, održana na TTF-u.	Organizacija	31. 3. - 1. 4. 2016.
Antoneta Tomljenović	Radionica: Razmjena iskustava ocjenitelja (HRN EN ISO/IEC 17025), HAA	Sudionik	12. 4. 2016.
Sanja Ercegović Ražić Jelena Peran	IAC-TLEI 2016 – International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning in Budapest 2016.	Poster prezentacija	15. - 16. 4. 2016.
Edita Vujasinović Sanja Ercegović Ražić, Maja Somogyi Škoc	Radionica za mentore doktorskim studentima, organizirana na TTF-u.	Sudionik	25. 4. 2016.
Maja Somogyi Škoc	6. radionica Polimeri iz perspektive kemičara i strojaru „Polimeri za medicinske obloge“.	Usmeno izlaganje	29. 4. 2016.
Sanja Ercegović Ražić Jelena Peran	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „ Priprema virtualnog preadvanja – webinara“, organizirane u suradnji s partnerom Srce na projektu HR.3.1.15-0026, održana na Srce-u.	Organizacija i sudionik	19. 5. 2016.
Edita Vujasinović	Stručni skup Gospodarenje otpadnim tekstilom/ Može li	Usmeno izlaganje	24. 5. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja / Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	otpadni tekstil biti profitabilna sirovina u 21. stoljeću?		
Marijana Pavunc Samaržija	Stručni skup Gospodarenje otpadnim tekstilom/ Recikliranje tekstila.	Usmeno izlaganje	24. 5. 2016.
Sanja Ercegović Ražić	Radionica o edukacijskom programu stjecanja znanja i vještina iz područja socijalnog dijaloga u okviru projekta financiranog iz ESF-a Jačanje socijalnog dijaloga – faza II, organizirana u NSZ.	Sudionik	16. 6. 2016
Antoneta Tomljenović	International Conference MATRIB 2016, materials, wear, recycling, Vela Luka, Hrvatska.	Poster prezentacija	23. - 25. 6. 2016.
Sanja Ercegović Ražić	Stručni posjet u okviru projekta HR.3.1.15-0026, na Universitat Politècnica de Catalunya, Terrassa School of Industrial, Aerospace and Audiovisual Engineering Department of Textile and Paper Engineering, i u Technological Center of Leitat, Terrassa.	Organizacija i sudionik	7. - 12. 7. 2016.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Radionica za nastavnike TTF-a, pod nazivom „Ishodi učenja u sustavu Moodle“ organizirane u suradnji s partnerom Srce na projektu HR.3.1.15-0026, održana na TTF-u.	Organizacija	12. 7. 2016.
Marijana Pavunc Samaržija	Radionica o energijsko disperzivnoj spektrometriji (SEM-EDS)	Sudionik	31. 8. - 1. 9. 2016.
Sanja Ercegović Ražić	Diseminacijska konferencija projekta „Razvoj standarda kvalifikacija i prediplomskih studijskih programa na TTF-u, u organizaciji ESF-a, MZOŠ-a i TTF-a, održana na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u Zagrebu.	Sudionik	16. 9. 2016.
Sanja Ercegović Ražić	Završna konferencija projekta „Jačanje socijalnog dijaloga u sektoru znanosti i visokog obrazovanja“ u organizaciji NSZ.	Sudionik	29. 9. 2016.
Sanja Ercegović Ražić	Radni sastanci TO 207: Upravljanje okolišem; Hrvatski zavod za normizaciju, Zagreb.	Član/sudionik	Akad. god. 2015./2016.
Antoneta Tomljenović	20 <sup>th</sup> International Conference	Pozvano	7. - 10. 9.

Ime i prezime	Naziv događanja / Naziv izlaganja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2015., Senj, Hrvatska/ Vrednovanje kvalitete i postojanosti otiska na tekstilnim materijalima i koži.	predavanje	2016.
Edita Vujasinović, Sanja Ercegović Ražić, Marijana Pavunc Samaržija	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej, Zagreb	Sudionik	20. 9. 2016.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Vujasinović, E.; Pavunc Samaržija, M.: Od kože do kože, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Zagreb, 20. 9. 2016.
Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	Vujasinović E.: Recikliranje tekstila, HRT emisija „Znanstveni krugovi“, 16. 10. 2015.
2.	Vujasinović E.: Recikliranje tekstila, HRT emisija izabrane teme iz serijala „Znanstveni krugovi“, 8. 1. 2016.

## 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 brošure TTF – Čarobni svijet tekstila, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2016., ISBN 978-953-7105-64-8
Edita Vujasinović	Urednica brošure TTF – Magic World of Textiles, University of Zareb Faculty of textile technology, Zagreb, 2016, ISBN 978-953-7105-66-2
Maja Somogyi Škoc	Članica uredništva međunarodnog interdisciplinarnog časopisa TEDI (online ISSN broj: 1847-9545)

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

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Antoneta Tomljenović	Članica organizacijskog odbora, International Conference MATRIB 2016, Vela Luka, Croatia	23. - 25. 6. 2016.
Antoneta Tomljenović	Članica znanstvenog odbora, 20 <sup>th</sup> International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2016., Senj, Croatia	7. - 10. 9. 2016.

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

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Edita Vujasinović	Prodekanica za financije TTF	akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Članica Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu	akad. god. 2015./2016.

Edita Vujasinović	Članica Povjerenstva za potvrdu izbora u okviru Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu	akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Članica Vijeća doktorskog studija	akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Članica vijeća Centara za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn – CTD	akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Članica vijeća Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil – TSRC	akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Članica Ureda za međunarodnu suradnju – IRO	akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Članica Knjižničnog odbora TTF-a	akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Predstojnica Zavoda za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila	od prosinca 2014.
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	od srpnja 2015.
Sanja Ercegović Ražić	Predsjednica povjerenstva za popis imovine TTF	2015.
Sanja Ercegović Ražić	Glavni sindikalni povjerenik TTF	akad. god. 2015./2016.
Antoneta Tomljenović	Predsjednica povjerenstva za upravljanje kvalitetom na TTF-u	od srpnja 2015.
Antoneta Tomljenović	Stručni ekspert pri Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji (HAA) za akreditacijsku shemu: Ispitni laboratoriji prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 za područja: T3, T10, T13, P5, P15, P18 i P21 - ocjena akreditiranog laboratorija u postupku produljenja i proširenja područja akreditacije.	srpanj - rujan 2016.
Marijana Pavunc Samaržija	Članica Servisa tekstilnih europskih projekata - STEP	akad. god. 2015./2016.

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

<b>Ime i prezime</b>	<b>Funkcija</b>
Edita Vujasinović	Član suradnik Hrvatske akademije tehničkih znanosti (HATZ)
Edita Vujasinović	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor 221
Edita Vujasinović	Član hrvatskog mikroskopijskog društva
Edita Vujasinović	Član Fiber Society (US)
Edita Vujasinović	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 522
Edita Vujasinović	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 546
Edita Vujasinović	Član osnivačke grupacije za gospodarenje otpadom u tekstilnoj i odjevnoj industriji, pri udruženju za tekstilnu i odjevnu industriju HGK
Ružica Brunšek	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 560
Marijana Pavunc Samaržija	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 522
Marijana Pavunc Samaržija	Član osnivačke grupacije za gospodarenje otpadom u tekstilnoj i odjevnoj industriji, pri udruženju za tekstilnu i odjevnu industriju HGK

Sanja Ercegović Ražić	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 207
Sanja Ercegović Ražić	Član Hrvatskog vakuumskog društva
Sanja Ercegović Ražić	Član Hrvatskog mikroskopijskog društva
Sanja Ercegović Ražić	Zamjenica regionalnog vijeća Nezavisnog sindikata znanosti, Zagreb
Antoneta Tomljenović	Član Hrvatskog društva za materijale i tribologiju
Maja Somogyi Škoc	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor TO 221
Maja Somogyi Škoc	Član Društva za plastiku i gumu
Maja Somogyi Škoc	Član Društva kemijskih inženjera i tehnologa
Edita Vujasinović Antoneta Tomljenović Sanja Ercegović Ražić Maja Somogyi Škoc Ružica Brunšek Marijana Pavunc Samaržija	Član Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca (HIST)

#### **SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2015./2016.**

<b>Nositelj suradnje s TTF-a</b>	<b>Naziv suradne institucije / Kontakt osoba</b>	<b>Oblik suradnje</b>	<b>Vremensko razdoblje</b>
Edita Vujasinović	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo/ prof. dr.sc. J. Geršak	Nastavna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet / poslijedoktorand dr.sc. Ana Baričević; Martina Pezer, mag. ing. aedif.	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Edita Vujasinović	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / izv. prof. dr. sc. Vesna Džimbeg Malčić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od lipnja 2016.
Edita Vujasinović	Delmat Galiot d.o.o./ S. Galiot	Znanstveno-stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Antoneta Tomljenović	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zavod za materijale/ izv.prof.dr.sc. Željko Alar	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Antoneta Tomljenović	University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphics Arts and Design, Ljubljana, Slovenia/ Assoc. prof. Tatjana Rijeavec,	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.



	Ph.D.		
Antoneta Tomljenović	University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Department of Agriculture, Ljubljana, Slovenia/ Assist. prof. Darja Kocjan Ačko, Ph.D.	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Antoneta Tomljenović	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet/ izv. prof. dr. sc. Igor Zjakić, doc. dr. sc. Igor Majnarić, doc. dr. sc. Miroslav Mikota	Znanstveno- istraživačka i stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Institut za fiziku, Zagreb/ dr.sc. S. Milošević, znan. savjetnik- ravnatelj; dr.sc.M. Bišćan	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Ljubljana/ doc. dr. sc. M. Gorjanc	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zavod za mikrobiologiju / izv. prof. dr.sc. I. Kosalec, mag. pharm.	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb/ dr. sc. S. Šegota	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilište u Zagrebu, Centar za unapređenje nastavničkih kompetencija CeZaN / D. Pašić, prof.- viša stručna savjetnica	Poslovna i stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilišni računski centar Srce, Zagreb / mr. sc. S. Kučina Softić – pomoćnica ravnatelja	Poslovna i stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Linz textil Klanjec d.o.o./ ing. Goran Iveković - direktor	Stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sanja Ercegović Ražić	Ministarstvo zaštite okoliša/ dr. sc. B. Pivčević Novak	Poslovna i stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Maja Somogyi Škoc	Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije/ izv. prof. dr. sc. J. Macan, izv. prof. A. Vrsalović Presečki	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Maja Somogyi Škoc	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za materijale i tribologiju/ izv. prof. dr. sc. S. Jakovljević, izv. prof. dr. sc. T. Haramina	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Maja Somogyi Škoc	University of Oxford/ Dr. Pierre- Alexis Mouthuy	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Maja Somogyi Škoc	Institut Ruđer Bošković, Zagreb/ Prof. dr. sc. N. Žarković, dr.med.	Znanstveno- istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.

Maja Somogyi Škoc	Universitat Politècnica de Catalunya, Textile and Paper Engineering Department Terrassa Campus/Assoc. Prof. Mònica Ardanuy Raso, PhD	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Maja Somogyi Škoc	Regeneracija d.o.o./ M. Ramljak	Stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Ružica Brunšek	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet/ prof. dr. sc. J. Butorac	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Marijana Pavunc Samaržija	Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet / poslijedoktorand dr. sc. Ana Baričević; Martina Pezer, mag. ing. aedif.	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Marijana Pavunc Samaržija	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / izv. prof. dr. sc. Vesna Džimbeg Malčić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od lipnja 2016.
Marijana Pavunc Samaržija	Delmat Galiot d.o.o./ S. Galiot	Znanstveno-stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Edita Vujasinović	Recenzent radova za: ITC&DC 2016, TZG 2016, HATZ, časopis Tekstil.
Sanja Ercegović Ražić	Recenzent znanstvenih radova za: Textile Research Journal, ITC&DC 2016.
Antoneta Tomljenović	Recenzent radova za: Textile Research Journal, The Journal of Industrial Textiles, ITC&DC 2016, CIRAT-7 2016
Antoneta Tomljenović	Recenzent prijave knjige, izdavač CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015.
Maja Somogyi Škoc	Recenzije znanstvenih radova: Textile Research Journal, The Journal of Industrial Textiles, Journal of Applied Polymer Science, CEC 2015.
Maja Somogyi Škoc	Prijava Fakultetske skripte – E-oblik „ <i>Tehnički tekstil</i> “
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	Ispitivanje i analiza tekstilnih materijala za vanjskog naručitelja preko CTD-a (naručitelj: tvrtka Monile d.o.o. siječanj 2016.)

#### POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
A-202	<i>Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja tekstila</i>	32	40 m <sup>2</sup>
A-202a	<i>Klimatizirani laboratorij za fizikalno-mehanička ispitivanja tekstila</i>	22	21 m <sup>2</sup>
A-208	<i>Laboratorij za fizikalna ispitivanja tekstila</i>	27	62 m <sup>2</sup>

A-209	<i>Laboratorij za vlakna</i>	40	67 m <sup>2</sup>
A-402	<i>Laboratorij za restauraciju i konzervaciju tekstila i forenzička ispitivanja</i>	15	20 m <sup>2</sup>
B-ZP2	<i>Laboratorij za obradu plazmom</i>	10	9 m <sup>2</sup>

#### **NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2015./2016.**

U **Zavodu za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila** (ZMVIT) uposleno je 7 djelatnica (1 red. profesorica, 1 izv. profesorica, 3 docentice, 1 asistentica i 1 teh. suradnica) koje su uz 4 vanjska suradnika u akad. god. 2015./2016. sudjelovale u izvođenju nastave iz ukupno 24 kolegija na svim smjerovima preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija, stručnog studija (TOOT), doktorskog studija (TZT), te 3 kolegija za erasmus studente. Iz navedenog vidljiva je visoka razina uključenosti nastavnika u nastavni rad što potvrđuju i velikim opterećenjima u nastavi. Doprinos kvaliteti nastavnog i znanstvenog rada sa studentima, nastavnici potvrđuju obranjenim završnim (5) i diplomskim radovima (11) pod njihovim mentorstvom. I dalje je prisutna vrlo aktivna znanstveno-istraživačka i poslovna suradnja sa znanstvenicima domaćih i inozemnih Sveučilišta te znanstvenih Instituta u okviru financiranih projekata pod vodstvom članova Zavoda (1 bilateralni HR/SLO projekt, 2 potpore istraživanju financirane od SuZg u akad. god. 2015./2016.) ili kroz suradnju (1 istraživački HRZZ projekt, 1 uspostavni HRZZ projekt, 1 projekt financiran sredstvima ESF-a i MZOS-a, 1 znanstveni projekt u okviru H2020, 1 znanstveni projekt iz programa PoC6 financiran od agencije Hamag-Bicro, 1 projekt iz LLL programa, te 2 potpore istraživanju financirane od SuZg u akad. god. 2015./2016.). Sukladno navedenim opterećenjima kroz nastavni rad, nastavnici su u tekućoj akademskoj godini u koautorstvu objavili 3 izvorna znanstvena rada u prestižnim međunarodnim časopisima, 8 cjelovitih radova i 6 sažetka u zbornicima skupova s međunarodnom i domaćom recenzijom. Razvidna je i ovogodišnja prisutnost, time i zainteresiranost Erasmus studenata za pohađanje kolegija, što dodatno opterećuje rad nastavnika u Zavodu. Usprkos velikoj angažiranosti u nastavnom i istraživačkom radu, djelatnice Zavoda su i dalje vrlo aktivne i u području stručnog usavršavanja i djelovanja što potvrđuju sudjelovanjem na brojnim radionicama, članstvima u društvima, odborima i centrima, recenzijama, te u znanstvenim i organizacijskim odborima međunarodnih savjetovanja.

## 6.2. Zavod za projektiranje i menadžment tekstila

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

### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi	9. 6. 2015.	Ugovor na neodređeno
2.	Prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak	14. 9. 2015.	Ugovor na neodređeno
3.	Prof. dr. sc. Stana Kovačević	13. 9. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 30. 9. 2016.
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.
7.	Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	24. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 24. 11. 2019.
<b>Suradnička zvanja</b>			
1.	Dr. sc. Ivana Schwarz	23. 1. 2013.	Ugovor na određeno 7. 6. 2017.
2.	Snježana Brnada, dipl. Inž.	1. 6. 2009.	Ugovor na određeno 29. 1. 2018.
3.	Željka Pavlović, mag. ing. techn. text	29. 12. 2015.	Ugovor na određeno 28. 12. 2021.
4.	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 izvuditelja 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				
				V Dragana Kopitar (66%,8); Snježana Brnada; (33%,6 grupa)			2	
29025	Predenje/ Zenun Skenderi	R	Pd	P Zenun Skenderi (100%, 1)	2			5
				S				
				V Dragana Kopitar (100%, 1)			2	
29026	Projektiranje pređa/ Ivana Salopek Čubrić	R	Pd	P Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	2			5
				S				
				V Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			2	
29030	Netkani i tehnički tekstil/ Zenun Skenderi	R	Pd	P Zenun Skenderi (100%, 1)	2			5
				S				
				V Dragana Kopitar (100%, 1)			2	
29031	Pletenje I/ Zlatko Vrljičak	R	Pd	P Zlatko Vrljičak(100%, 1)	2			5
				S				
				V Zlatko Vrljičak (100%, 1)			2	
29035	Projektiranje pletiva/ Zlatko Vrljičak	R	Pd	P Zlatko Vrljičak (100%, 1)	2			4
				S				
				V Željka Pavlović (100%, 2)			2	
29039	Priprema pređe za osnovu/ Stana Kovačević	I	Pd	P Stana Kovačević (100%, 1)	2			5
				S				
				V Snježana Brnada (100%, 1)			2	
29040	Ručno tkanje/ Stana Kovačević	I	Pd	P Stana Kovačević (100%, 1)	1			5
				S				
				V Snježana Brnada (100%, 2)			3	
29041	Studij rada i troškova/ Stana Kovačević	I	Pd	P Stana Kovačević (100%, 1)	2			5
				S				
				V Snježana Brnada (100%, 1)			2	
38752	Tkanje/ Stana Kovačević	R	Pd	P Stana Kovačević (100%, 1)	3			6
				S				
				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					
				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					
				V	Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)			2	
36640	Tehnike tkanja/ Stana Kovačević	R	Pd	P	Stana Kovačević (100%, 1)	2			4
				S					
				V	Snježana Brnada (100%, 2)			2	
29036	Projektiranje tkanina/ Željko Penava	R	Pd	P	Željko Penava (100%, 1)	2			5
				S					
				V	Željko Penava (100%, 1)			2	
43958	Projektiranje Jacquard tkanina/ Željko Penava	I	D	P	Željko Penava (100%, 1)	2			5
				S					
				V	Željko Penava (100%, 1)			2	
44231	Konstrukcija tkanina/ Željko Penava	R	D	P	Željko Penava (100%, 1)	1			3
				S					
				V	Željko Penava (100%, 1)			2	
43913	CAD/CAM u tekstilstvu / Željko Penava	R	D	P	Željko Penava (100%, 1)	2			6
				S					
				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					
43908	Tehničke tkanine/ Stana Kovačević	R	D	P	Stana Kovačević (100%, 1)	2			6
				S					
				V	Snježana Brnada (100%, 1)			2	
43914	Kompozitni materijal / Željko Šomođi	R	D	P	Željko Šomođi (40%, 1) Budimir Mijović (40%, 1) Zenun Skenderi (20%, 1)	2			6
				S					
				V	Željko Šomođi (40%, 1) Budimir Mijović (40%, 1) Dragana Kopitar (20%, 1)			2	
43950	Međunarodno tržište tekstila/ Zlatko Vrljičak	R	D	P	Zlatko Vrljičak (100%, 1)	2			6
				S	Zlatko Vrljičak (100%, 1)		2		
				V					
43951	Tehnička pletiva/ Zlatko Vrljičak	R	D	P	Zlatko Vrljičak (100%, 1)	2			6
				S					
				V	Zlatko Vrljičak (100%, 1)			2	
43952	Nekonvencionalni	R	D	P	Zenun Skenderi (100%, 1)	2			5

	sustavi predenja/ Zenun Skenderi			S				
				V	Dragana Kopitar (100%, 1)			2
43955	Efektne pređe/ Ivana Salopek Čubrić	I	D	P	Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			
				S				
				V	Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			
43957	Pletenje II/ Zlatko Vrljičak	I	D	P	Zlatko Vrljičak (100%, 1)	2		
				S				4
				V	Željka Pavlović (100%, 1)			1
44215	Konstrukcija pređa/ Ivana Salopek Čubrić	R	D	P	Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	1		
				S				3
				V	Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			1
44226	Konstrukcija pletiva/ Vesna Marija Potočić Matković	I	D	P	Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)	1		
				S				4
				V	Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)			2
44234	Netkani tekstil/ Zenun Skenderi	R	D	P	Zenun Skenderi (100%, 1)	2		
				S				4
				V	Dragana Kopitar (100%, 1)			1
44291	Tehnike realizacije tekstila I/ Ivana Salopek Čubrić	R	D	P	Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	1		
				S				5
				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		
				S				5
				V	Snježana Brnada (100%, 1)			3
44299	Tehnike realizacije tekstila III / Vesna Marija Potočić Matković	R	D	P	Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)	1		
				S				5
				V	Vesna Marija Potočić Matković (100%, 1)			3
40155	Tekstilni materijali/ Zenun Skenderi; Željko Knezić	R	S	P	Željko Knezić (100%, 1 grupa)	3		
				S			0	6
				V	Željko Knezić (100%, 1 grupa)			3
52439	Osnove proizvodnje tekstila/ Zlatko Vrljičak; Željko Knezić	R	S	P	Zlatko Vrljičak (10%, 1 grupa), Željko Knezić (90%, 1 grupa)	2		
				S			0	3
				V	Željko Knezić (100%, 1 grupa)			1
116989	Pametna obuća/ Željko Penava; Željko Knezić	I	S	P	Željko Penava (20%, 1 grupa), Željko Knezić (80%, 1 grupa)	1		
				S			0	4
				V	Željko Knezić (100%, 1 grupa)			2
	Projektiranje i	I	DS	P	Zenun Skenderi (100%, 1 grupa)	30		10

	struktura predenih pređa/ Zenun Skenderi			S	Zenun Skenderi (100%, 1 grupa)				
				V	Zenun Skenderi (100%, 1 grupa)				
	Procesni parametri izrade pletiva/ Zlatko Vrljičak	I	DS	P	Zlatko Vrljičak (100%, 1 grupa)	30			10
				S	Zlatko Vrljičak (100%, 1 grupa)				
				V	Zlatko Vrljičak (100%, 1 grupa)				
	Projektiranje tkanina/ Željko Penava	I	DS	P	Željko Penava (100%, 1 grupa)	30			10
				S	Željko Penava (100%, 1 grupa)				
				V	Željko Penava (100%, 1 grupa)				

\*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		
43955	Fancy Yarns/ Ivana Salopek Čubrić	I	D	P	Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)	2			4
				S					
				V	Ivana Salopek Čubrić (100%, 1)			1	
43952	Nonconventional Spinning Systems/ Zenun Skenderi	R	D	P	Zenun Skenderi (100%,1)	2			
				S					
				V	Zenun Skenderi (50%, 1); Dragana Kopitar (50%, 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)
Snježana Brnada, dipl. inž.	8	375
Doc. dr. sc. Dragana Kopitar	7	362,5
Prof. dr. sc. Stana Kovačević	8+ 2 (DS)	420 (120)
Prof. dr. sc. Željko Penava	6+1 (DS)	397,5 (60)
Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković	5 + 1 (DS)	322,5
Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	5	367
Dr. sc. Ivana Schwarz	0	0 (rodiljni dopust)
Prof. dr. sc. Zenun Skenderi	6+2 (DS)	330 (120)
Prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak	5+1 (DS)	432 (45)
Željka Pavlović, mag.ing.techn.text.	2	75



## MENTORSKI RAD

### Završni radovi

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Stana Kovačević (II mentor)	Mirna Pivac	Analiza mehanskih lasnosti tehničnih tkanin za ojačitev kompozitov	2. 12.2015. Univerza v Mariboru
Ivana Salopek Čubrić	Nikolina Ružić	Analiza svojstava pređe i pletiva temeljena na percepciji ispitanika	19. 2. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Marija Sikavica	Projektiranje pređa za izradu modnih dodataka	18. 3. 2016.
Zlatko Vrljićak	Tea Jovanović	Utrošak niti pri oblikovanju finih čarapa	17. 6. 2016.
Zlatko Vrljićak	Petar Radanović	Planiranje proizvodnje pletiva na kružnopletaćem dvoigleničnom stroju	7. 7. 2016.
Dragana Kopitar	Paula Marasović	Struktura i svojstva netkanog agrotekstila	14. 7. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Bruna Šimić	Mogućnosti karakterizacije rasteznih svojstava pamučnih pređa	6. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Cvetko Martina	Karakterizacija svojstava pređa koje se koriste u dentalnoj medicini	6. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Badrov Tea	Karakteristike pređa za primjenu u medicini	14. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Ana Ilić	Utjecaj finoće pređe na rastezna svojstva	14. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Dubravka Zbašnik	Analiza utjecaja kirurškog čvora na vlačna svojstva pređe	14. 9. 2016.
Zlatko Vrljićak	Martina Rimay	Struktura i rastezna svojstva pletiva finih ženskih čarapa	15. 9. 2016.
Željko Penava	Lovro Držaić	Dekompozicija i računalna simulacija flanel tkanine	15. 9. 2016.
Željko Penava	Lucia Markić	Estetsko oblikovanje tkanina	15. 9. 2016.
Zenun Skenderi	Tomislav Čolaković	Nejednoličnost predenih pređa	15. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Paula Ivšac	Promocija pređa na sajmovima i izložbama	16. 9. 2016.
Dragana Kopitar	Ana Krajač	Stlačivost tekstilnog materijala za punila	19. 9. 2016.
Stana Kovačević	Anita Hajdinović	Anizotropnost staklenih tkanina različitih vezova	26. 9. 2016.

**Diplomski radovi**

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Vesna Marija Potočić Matković	Nataša Šandor	Projektiranje čarapa inspiriranih geometrijskim uzorcima	22. 10. 2015.
Stana Kovačević	Jelena Vidoš	Analiza tekstilnih materijala u prometalima	2. 11. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković	Ana Huzak	Tehnološke mogućnosti pletaćeg stroja kao inspiracija za dizajn šala	15. 11. 2015.
Dragana Kopitar	Valerija Lugarić	Svojstva i karakteristike netkanog tekstila kao punila	22. 11. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković	Vedran Lipovac	Dizajn i izrada pletiva za torbe inspiriranih tetovažama	30. 3. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Katarina Matuško	Projektiranje efektnih pređa inspiriranih indijskom kulturom	26. 4. 2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Ivana Klepić	Projektiranje kolekcije dječjih čarapa	15. 6. 2016.
Dragana Kopitar	Mateja Papić	Struktura i svojstva rotorske i aerodinamičke pređe	20. 7. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Tomislava Vilus	Analiza svojstava zubnih konaca i preferencija potrošača	21. 7. 2016.
Dragana Kopitar	Mirjana Bingula	Svojstva prstenaste pređe izrađene iz mikromodalnih vlakana	7. 9. 2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Mirna Kos	Utjecaj reljefnosti pletiva na otisnuti uzorak inspiriran Gričkom vješticom	22. 9. 2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Ivana Mikić	Pletivo kao element dekorativne rasvjete	27. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Ivana Rožić	Karakterizacija zubnih konaca	29. 9. 2016.

**Radovi prijavljeni za Tehnologijadu**

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Osvojeno mjesto
Ivana Salopek Čubrić	Tomislava Vilus	Istraživanje fizikalno-mehaničkih svojstava zubnih konaca i preferencija potrošača	20.

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

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada/skupa/izložbe/radionice	Nagrada/priznanje
Ivana Salopek Čubrić	Katarina Matuško	Dizajn pređa za modnu kolekciju inspiriranu indijskom kulturom/9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo	Ne dodjeljuje se

Ivana Salopek Čubrić	Tomislava Vilus	Investigating mechanical properties of filament yarns used for health preservation/ 6th Ergonomic Conference – Ergonomics 2016	Ne dodjeljuje se
Vesna Marija Potočić Matković	Ana Huzak	Istraživanje mogućnosti ravnopletaćeg pri dizajniranju šalova/ 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo	Ne dodjeljuje se

## ZNANSTVENA DJELATNOST

### Projekti

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta/suradnici sa Zavoda	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu“	HR.3.1.15-0026	Voditelj Vesna Marija Potočić Matković/ Suradnici sa zavoda: Željko Penava, Ivana Salopek Čubrić, Snježana Brnada,	18. 6. 2015.- 18. 10. 2016.	ESF i MZOS/završen, 1.669.467,26 kn
Grading Soft Skills - GRASS	543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP	Ivana Salopek Čubrić/suradnik	1. 1. 2014. – 31. 12. 2016.	EU/u tijeku/ 4.053.330,00 kn
Projekt razvoja e-kolegija	4-48/0-2015	Ivana Salopek Čubrić	12. 4. 2015.- 1. 9. 2016.	Srce/završen
TECRINO – Teaching creativity in engineering,	5387 10-LLP- 1-2013-L-CY-LEONARDO-LMP TECRINO	Goran Hudec/partner Suradnici: Snježana Brnada, Vesna Marija Potočić Matković	2013.-2015.	EU/završen

### Potpore istraživanju

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Bočno skupljanje materijala – Poissonov efekt	TP065	Stana Kovačević	30. 6. 2015.- 31. 12. 2015.	SuZG, završeno 24.942,36kn
Dizajn funkcionalnih tekstilnih materijala s ciljem povećanja kvalitete života	TP 126	Ivana Salopek Čubrić	1. 9.2015. – 31. 12. 2015.	SuZG/ završen, 19.800,00 kn
Istraživanja elastičnih svojstva kompresijskog tekstila	TP11/16	Željko Penava	15 .6. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG/u tijeku, 14.070,60 kn
Dizajn funkcionalnih materijala optimalne toplinske udobnosti	TP7/16	Ivana Salopek Čubrić	15 .6. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG/ u tijeku, 14.774,20 kn
Strukturna selekcija tkanina	TP8/16	Stana Kovačević	1.9. 2016-31. 12. 2016.	SuZG, u tijekuj 18.760,90 kn

## Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Kovačević, S.; Đorđević, S.; Đorđević, D.: Natural Modified Starch and Synthetic Sizes in Function of Characteristics of Sized Yarn, <i>Fibres &amp; Textiles in Eastern Europe</i> . 1 (2016) , 115; 56-66.	Q2	0,566
2.	Domjanić, J.; Kovačević, S.; Ujević, D.: An Investigation of Fabric Properties and Needle Penetration Force During Tailoring, <i>Tekstil ve Konfeksiyon</i> . 26 (2016) , 1; 1-9.	Q4	0,64
3.	Kovačević, S.; Gudlin Schwarz, I.; Skenderi, Z.: Diversity of spun yarn properties sized with and without prewetting. // <i>Industria Textila</i> . 67 (2016) , 2; 91-98.	Q3	0,57
4.	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 (2016); 1-13	Q1	1,299
5.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Nakić, M.: Woven Fabrics Behavior in Pure Shear, <i>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</i> , 10 (2015) 4; 114-125, ISSN 1558-9250	Q3	0,53
6.	Kovačević, S.; Schwarz, I.; Brnada, S.: Changes in properties of wool fibers and yarns through the phases of the process of spinning and weaving in different weaves, <i>Tekstil ve Konfeksiyon</i> , 25 (2015) 2; 148-152	Q4	0,287
Znanstveni radovi u drugim časopisima			
1.	Vrljičak, Z.; Kopitar, D.; Skenderi, Z.: Utjecaj finoće i postotka iščeska pamučne pređe te napetosti pri pletenju na strukturu glstkog kulirnog desno-lijevog pletiva. <i>Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 64 (2015) , 5-6; 147-157		
Ostali radovi u drugim časopisima			
1.	Vrljičak, Z.: Strojevi za izradu pletiva na sajmu ITMA 2015 u Milanu, <i>Tekstil</i> , 64(2015.)11-12, 369-377; ISSN 0492-5882, prikaz		
2.	Pavlović, Ž.; Lozo, M.; Vrljičak, Z.: Problemi određivanja utroška niti u očici finih ženskih čarapa, <i>Tekstil</i> , 65 (2016), 1-2, 35-46, ISSN 0492-5882, stručni rad		
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom			
1.	Lozo, M.; Vrljičak, Z.: Structure and Elongation of fine Ladies' Hosiery , 48th Conference of the International Federation of Knitting Technologists , IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 141 (2016) 012017 doi:10.1088/1757-899X/141/1/012017		
2.	Pačavar, S.; Kovačević, S.; Ujević, D.; Domjanić, J.: DETERMINATION OF SEPARATION FORCE FOR COMPOSITE MATERIALS, Book of Proceedings of the 8th International Scientific – Professional Conference TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY (TNP) 2016 / Vasilije Petrovic (ur.), Zrenjanin, Republic of Serbia, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 2016. 119-123		
3.	Potočić Matković, V. M.; Čubrić, G.; Salopek Čubrić, I.: Development of Occupational Standards and Model of Students' Practice with Aim to Ensure High-Quality Education; Proceedings of IAC-TLEI 2016 - International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning in Budapest, Kratochvilova H., Kratochvil R. (ur.).Prague : Czech Institute of Academic Education, 2016. 43-48		
4.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.; Potočić Matković, V. M.: Thermography Assisted Analysis of Textile Materials as a Predictor of Human Comfort ; Book of Proceedings of the 6th International Ergonomics Conference ERGONOMICS 2016 - Focus on synergy; Sušić A. ; Jurčević Lulić T. ; Salopek Čubrić I. ; Sumpor D. ; Čubrić G. (ur.).		

	Zagreb : Croatian Ergonomics Society, 2016. 295-300
5.	Šimić Penava, D.; Penava, Ž.; Krolo, J.: „Determination of Initial Shear Modulus of Woven Fabrics in Various Directions“, 54th International Conference on Experimental Stress Analysis EAN 2016, organized by: Czech Society of Mechanics (ČSM), University of West Bohemia. Srní, Czech Republic, May 30 –June 02, 2016. Conference Proceedings consist of two parts: Book of extended abstracts, ISBN 978-80-261-0623-4, pp. 169-170 and CD-ROM (full text of papers) ISBN 978-80-261-0624-1.
6.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: Creativity, Communication and Collaboration: Grading with Open Badges, Proceedings of the 39th International Convention Mipro 2016 / Biljanović, P. (ur.), Rijeka: Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, 2016. 869-874
7.	Salopek Čubrić, I.; Vilus, T.; Čubrić, G.: Investigating Mechanical Properties of Filament Yarns Used for Health Preservation, Book of Proceedings of the 6th International Ergonomics Conference ERGONOMICS 2016 - Focus on synergy / Sušić A. ; Jurčević Lulić T. ; Salopek Čubrić I. ; Sumpor D. ; Čubrić G. (ur.). Zagreb: Croatian Ergonomics Society, 2016. 301-306
8.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: Development of Badging Infrastructure in Technical Sciences, Proceedings of MAC-ETeL 2016 - Multidisciplinary Academic Conference on Education, Teaching and E-learning / Vopava, Jiri ; Douda, Vladimir ; Kratochvil, radek ; Konecki, Mario (ur.), Prague : MAC Prague consulting Ltd., 2016. 30-37
9.	Čubrić, G.; Salopek Čubrić, I.: Technology – Based Assessment of Soft Skills in Higher Education, Proceedings of the ENTRENOVA ENTERPRISE RESEARCH INNOVATION Conference, Baćović, M.; Milković, M.; Pejić Bach, M.; Peković, S.: (ur.) Zagreb: Udruga za promicanje inovacija i istraživanja u ekonomiji "IRENET", 2016. 416-421
10.	Kopitar, D.; Skenderi, Z.; Papić, M.; Tomljenović, A.: Surface friction coefficient of spun yarns // International Conference MATRIB 2016 Materials, Tribology, Recycling / Žmak, I.; Aleksandrov Fabijanić, T.; Ćorić, D.: (ur.). Zagreb : ISSUE, 2016. 178-189
11.	Zdraveva E.; Mijović B.; Skenderi Z.: Design process of electrospun lightweight thermo-insulating material, Book of Proceedings of the 6th International Ergonomics Conference ERGONOMICS 2016 - Focus on synergy; Sušić A. ; Jurčević Lulić T. ; Salopek Čubrić I. ; Sumpor D. ; Čubrić G. (ur.). Zagreb : Croatian Ergonomics Society, 2016. 407-412
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: Kreativnost i tehnologija: osvrt na primjenu digitalnih bedževa, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
2.	Čubrić G.; Ercegović Ražić, S.; Potočić Matković, M.; Racane, L.; Salopek Čubrić, I.; Vojnović, B.: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
3.	Matuško, K. ; Salopek Čubrić, I.: Dizajn pređa za modnu kolekciju inspiriranu indijskom kulturom, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
4.	Huzak, A.; Potočić Matković, V. M.: Istraživanje mogućnosti ravnopletaćeg stroja pri dizajniranju šalova, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
5.	Knezić, Ž.; Penava, Ž.; Knezić, L.: Personalizirana ručna i strojna izrada vunelih tepiha i dekoracija, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
6.	Knezić, Ž.; Penava, Ž.; Novak, S.: Čipka kao inspiracija za kreiranje i izradu kupaćih kostima, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
7.	Penava, Ž.; Knezić, Ž.; Čipčić, T.: Računalna konstrukcija uzornice pomoću matrica, 9.

	znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
8.	Penava, Ž.; Šimić Penava, D.; Knezić, Ž.: Potencijalna energija deformacija tkanina pri čistom posmiku, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
9.	Peran, J.; Potočić Matković, V. M.; Salopek Čubrić, I.: Analiza stanja obrazovanja za kreativnost i inovacije u Hrvatskoj, Konferencija HKO - sažeci projekata, Zagreb : Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 2015.
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Kovačević, S.; Schwarz, I.: Weaving Complex Patterns – From Weaving Looms to Weaving Machines, Cutting Edge Research in Technologies, Volosencu, Constantin (ur.), Engleska: In Tech, 2015, 93-111, ISBN: 978-953-51-2186-2
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: Recognizing, Assessing and Grading Skills: Application Case in Fashion and Design, The Higher Education Conference 2016, Conference Book & Book of Abstracts / Oostdam R.J., Griffioen, D. M. E., Teelken, Ch., Kyndt, E. (ur.), Amsterdam : Amsterdam University of Applied Science, 2016. 71-71
2.	Čubrić, G.; Salopek Čubrić, I.; Devedžić, V.: Exploring the Use of Open Badges to Support Soft Skills' Development in Engineering and Design, European Conference on Educational Research - ECER, Dublin, Irska, 22.-26.09.2016.

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

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Ivana Salopek Čubrić	School of Materials, University of Manchester, Velika Britanija	ERASMUS / stručno usavršavanje, znanstveni rad	19. - 24. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Naravoslovnotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani	Potporna istraživanju/ znanstveni rad	23. - 27. 11. 2015.

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

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Dragana Kopitar	International Conference MATRIB 2015, materials, wear, recycling	Poster prezentacija	25. – 27. 6. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković, Dragana Kopitar	Osnove rada u sustavu Merlin	Sudionik	2. 9. 2015.
Ivana Salopek Čubrić, Vesna Marija Potočić Matković	University of Arts London, Central Saint Martins, izložba The Intelligent Optimist	Prisustvovanje	29. 9. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković	Radionica o izradi standarda zanimanja i standarda kvalifikacija, Odijel za HKO, MZOS	Sudionik na radionici	15. 10. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković	Radionica o izradi standarda zanimanja i standarda kvalifikacija, MZOS i MRMS	Sudionik	15. i 16.10.2015.
Snježana Brnada, Željka	Završna konferencija projekta TECRINO:	Radionica	6. 11. 2015.

Pavlović	Kreativnost se može naučiti		
Vesna Marija Potočić Matković	Osnove rada u sustavu Merlin, TTF	Sudionik na radionici	6. 11. 2015.
Zenun Skenderi	Međunarodni sajam tekstilnih strojeva i opreme, ITMA 2015, Milano	Posjetitelj	11. - 14. 11. 2015.
Zenun Skenderi, Vesna Marija Potočić Matković	Ishodi učenja u kontekstu europskog i hrvatskog kvalifikacijskog okvira, TTF	Sudionik na radionici	19. 1. 2016.
Zenun Skenderi, Vesna Marija Potočić Matković, Željka Pavlović, Dragana Kopitar	Definiranje ishoda učenja	Radionica	21. 1. 2016.
Zenun Skenderi, Vesna Marija Potočić Matković, Dragana Kopitar	Metode učenja i poučavanja za definirane ishode učenja, TTF	Sudionik na radionici	2. 2. 2016.
Zenun Skenderi, Vesna Marija Potočić Matković	Vrednovanje i praćenje rada studenata u skladu s definiranim ishodima učenja, TTF	Sudionik na radionici	9. 2. 2016.
Zenun Skenderi	Radionica Evaluacije i kontinuirano unapređenje kvalitete nastave, Program unaprjeđenja nastavničkih kompetencija u okviru projekta „Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu“, TTF	Sudionik	18. 2. 2016
Željko Penava, Željka Pavlović	Napredni rad u sustavu Merlin – Administracija korisnika	Tečaj	25. 2. - 26. 2 2016.
Željko Penava, Željka Pavlović	Zašto mi treba e-portfolio i kako ga izraditi?	Radionica	10. 3. 2016.
Željko Penava, Dragana Kopitar, Željka Pavlović	Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi	Tečaj, sudionik	31. 3. - 1. 4. 2016.
Dragana Kopitar	„Qualitywatch: Croatian Higher Education Quality Watchdog“; 3rd project workshop: Transparency of Quality Assurance: ranking of higher education institutions and other transparency tools	Sudionik na radionici	3. 5. 2016.
Željko Penava	EAN 2016, 54 <sup>th</sup> international conference on experimental stress analysis	Usmeno izlaganje	30. 5. - 2. 6. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Project information and dissemination event – PRIDE 2016, Opatija	Predstavljanje projekta GRASS	31. 5 - 3. 6. 2016
Željko Penava, Željka Pavlović	Napredni rad u sustavu Merlin – Ishodi učenja	Radionica	12. 7. 2016.
Snježana Brnada	Unaprjeđenje nastavničkih kompetencija: "Ishodi učenja u sustavu Moodle"	Radionica	12. 7. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Izložbe „Smart Technology“, „Constructions“, „Innovation Gallery“, „The Machine“, NEMO Science	Sudionica	13. 7. 2016.

	museum, Amsterdam, Nizozemska		
Snježana Brnada	Radionica online aplikaciju za podršku stručnoj praksi	Radionica	2. 9. 2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Završna konferencija projekta TARGET, RGN	Sudionik	8. 9. 2016.
Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić	Završna konferencija projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu", TTF	Organizator	16. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Istraživački kolokvij prof. dr. sc. Rashedur Chowdhury: „Rana Plaza Textile Disaster“, University of Manchester, Velika Britanija	Sudionica	21. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Radionica i interaktivna prezentacija „Manchester Mills Demonstration“, izložba „Textiles Gallery“, Museum of Science and Industry, Manchester, Velika Britanija	Sudionica	22. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Izložba Vogue 100 – A Century of Style, Manchester Art Gallery, Manchester, Velika Britanija	Sudionica	22. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Predavanje “Induction meeting at school of Materials”, University of Manchester, Velika Britanija	Sudionica	23. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Predstavljanje rezultata istraživačkog EU LLP projekta GRASS, CARNet	Organizator	27. 9. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Izložba „Challenge of Materials“, Science museum, London, Velika Britanija	Sudionica	1. 10. 2016.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

<b>Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima</b>	
1.	Penava, Ž.; Potočić Matković, V. M.: 14. Festival znanosti, Tehnički muzej, 18.-23. 4. 2016. radionica Crno bijeli svijet – umjetnost u tekstu – tekstil u znanosti
<b>Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)</b>	
1.	Salopek Čubrić, I.: – Intervju za mrežni portal <a href="http://srednja.hr/Novosti/Hrvatska/Na-medunarodnom-projektu-za-razvoj-vjestina-buducnosti-sudjelovalo-cetrdesetak-zagrebakih-studenata">http://srednja.hr/Novosti/Hrvatska/Na-medunarodnom-projektu-za-razvoj-vjestina-buducnosti-sudjelovalo-cetrdesetak-zagrebakih-studenata</a> , 27.9.2016.
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Kovačević, S.: Tkanje kroz vrijeme, 1. međunarodni simpozij tekstilnog inženjerstva i modnog dizajna, Travnik, 22.-24. siječnja 2016. Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, BIH.
2.	Kovačević, S.: Tehničke tkanine, 1. međunarodni simpozij tekstilnog inženjerstva i modnog dizajna, Travnik, 22.-24. siječnja 2016. Fakultet za tehničke studije, Univerzitet u Travniku, BIH.



## STRUČNA DJELATNOST

### *Nagrade i priznanja*

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Vesna Marija Potočić Matković	Nagrada Dekanice za odobreni projekt „Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, 26. 1. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Nagrada Dekanice za najbolji e-kolegij - Tehnike realizacije tekstila I
Ivana Salopek Čubrić	Priznanje Europske komisije - Open Education Europe, Europa's Teachers Contest for Best Practice

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

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Stana Kovačević	Član uredništva znanstvenog časopisa Journal of Fiber Bioengineering and Informatics
Željko Penava	Član uredništva časopisa Tekstilec, ISSN: 2350-3696
Željko Penava	Web urednik TTF, web urednik TSRC, web urednik TZG, web urednik COBRA, web urednik STEP, web urednik TEDI
Ivana Salopek Čubrić	Urednica zbornika međunarodne znanstvene konferencije Book of proceedings of 6th International Ergonomics Conference – Ergonomics 2016 Izdavač: Hrvatsko ergonomijsko društvo ISSN: 1848-9699
Ivana Salopek Čubrić	Članica uredništva časopisa Journal of Environmental and Occupational Science, izdavač: GESDAV, ISSN: 2146-8311; Članica uredništva časopisa American Journal of Educational Research, izdavač: Science and Education Publishing Co. Ltd, ISSN: 2327-6126 Članica uredništva časopisa Advanced Research in Textile Engineering; izdavač: Austin Publishing Group, ISBN-13: 978-3-03785-240-8 Članica uredništva časopisa Journal of Fiber Bioengineering and Informatics; izdavač: Textile Bioengineering and Informatics Society, ISSN 1940-8676
Dragana Kopitar	Član uredništva Koža & Obuća
Zenun Skenderi	Član uredništva časopisa Tekstil, član uredništva Koža & Obuća

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

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Ivana Salopek Čubrić	Znanstveni odbor 4th International Conference on Civil Engineering and Urban Planning - CEUP 2015	20. - 23. 10. 2015.
Snježana Brnada	Odbor za organizaciju tribina	2016.
Ivana Salopek Čubrić	Članica organizacijskog, znanstvenog i programskog odbora 6th International Ergonomics Conference – Ergonomics 2016	15. - 18. 6. 2016.
Ivana Salopek Čubrić	Programski odbor 5th International Conference on Civil Engineering and Urban Planning – CEUP 2016	22. - 25. 8. 2016.
Zenun Skenderi	Član organizacijskog i znanstvenog odbora 6th International ergonomics conference	15. - 18. 6. 2016.

**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	Član skupine za izradu prijedloga izmjena studijskih programa	2015./2016.
Željko Penava, Vesna Marija Potočić Matković, Snježana Brnada	Član radne skupine za izradu prijedloga standarda zanimanja	2015./2016.
Željko Penava, Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić, Snježana Brnada	Član radne skupine za izradu prijedloga standarda kvalifikacija	2015./2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Član Odbora za nastavu TTF-a	2015./2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Član Centra za cjeloživotno obrazovanje TTF-a	2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Članica Povjerenstva za prijelaze i izradu Registra istovrijednosti kolegija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Od 30. 3. 2015.
Dragana Kopitar	Kordinator za završne i diplomske radove	od 2015.
Dragana Kopitar	Predsjednik povjerenstva za Zagreb za provedbu razredbenog postupka za preddiplomske, stručne i diplomske studije	2016.
Dragana Kopitar	Član povjerenstva za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	od 2015.
Stana Kovačević	Voditeljica Vijeća doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	od 17. 3. 2011.

**Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

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

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

Ime i prezime	Postignuća
Dragan Đorđević, Ljubiša Nikolić, Suzana Đorđević, Stana Kovačević	Sinteza kopolimera od hidrolizovanog kukuruznog škroba i metakrilne kiseline i njegova primjena u procesu škrobljenja pamučne pređe finoće 30 tex-a, Leskovac 26. 4. 2016., tehničko unapređenje broj: M84
Dragan Đorđević, Stana	Novi postupak škrobljenja pamučne pređe finoće 20 tex-a

Kovačević, Suzana Đorđević	kopolimerom od hidrolizovanog škroba i 2-hidroksietil metakrilata, Leskovac 26. 4. 2016., tehničko unapređenje broj: M83
----------------------------	--

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2015./2016.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje/Tanja Jurčević Lulić	Organizacija međunarodnog znanstvenog kongresa Ergonomics 2016	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Slovenija/ Alenka Pavko Čuden	Dogovor oko prijava projekta	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Royal Institute of Technology KTH, Stockholm, Švedska/Stefan Hrastinski i Stefan Stenbon	Istraživački rad na EU LLP projektu GRASS	Akad. god. 2015./16.
Ivana Salopek Čubrić	University of Limerick, Irska/Donal County i Niall Seery	Istraživački rad na EU LLP projektu GRASS	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka, Srbija/Vladan Devedžić	Istraživački rad na EU LLP projektu GRASS Dogovor oko prijave novog projekta	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	VNG Stockholm, Švedska / John Gustafsson	Suradnja na EU LLP projektu GRASS	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet/ Dubravka Negovetić-Vranić	Znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija/Patsy Perry i Steven Heyes	Stručna i istraživačka suradnja u sklopu Erasmus+ programa	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike/Kristijan Zimmer	Aktivnosti vezane uz projekt EU projekt e-škole	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike/ Igor Balaban	Suradnja na umrežavanje EU projekata Europortfolio i GRASS	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Indian Institute of Technology, Delhi, Indija/ Abhijit Mujundar	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Ivana Salopek Čubrić	Colaiste Charain, Limerick, Irska / Evelyn Canty	Suradnja na EU LLP projektu GRASS	Akad. god. 2015./2016.
Vesna Marija Potočić Matković, Ivana	Regent's University, Regent's School of Fashion & Design /	Usporedba studijskih programa radi razvoja	29. 9. 2015. – 2. 10. 2015.

Salopek Čubrić	Andrew Langford	novih studijskih programa TTF-a	
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje/ Aleksandar Sušić	Istraživački rad	1. 10. 2015.- 30. 12. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković	VIS, TAKA, Kotka, EC proizvodnja, Hodak studio, Comprom, Mirta kontrol, As dizajn, Etno-motiv, Varteks, Čateks, HIST, MZOS	Fokus grupa sa gospodarstvenicima radi razvoja standarda zanimanja	3. 12. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković	Cipele Hin, Bauerfeind, Ivančica, Boxmark Leather, Borovo, Jelen Professional, Haix obuća, MZOS	Fokus grupa sa gospodarstvenicima radi razvoja standarda zanimanja	9. 12. 2015.
Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta/ Alenka Pavko Čuden	Usporedba studijskih programa radi razvoja novih studijskih programa TTF-a	29. 6.2016.-2. 7. 2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Sveučilište u Zagrebu - Centar za obrazovanje nastavnika i Centar za savjetovanje i podršku studentima / Daliborka Pašić	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2015./2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Fakultet organizacije i informatike Varaždin/ Nina Begičević Ređep	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2015./2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Sveučilišni računski centar/ Sandra Kučina Softić	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2015./2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Hrvatska udruga poslodavaca/ Ana Falak	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2015./2016.
Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca/ Vinko Barišić	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na	Akad. god. 2015./2016.

		Tekstilno-tehnološkom fakultetu	
Snježana Brnada	Čateks d.o.o./ Marko Martinović, Ana Kiš, Stjepan Vinko	Poslovna suradnja/ Izrada Standarda kvalifikacija	Akad. god. 2015./2016.
Snježana Brnada	TTT/ Mladen Repecki Oljača	Poslovna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Snježana Brnada	Varteks d.d./ Štefica Jović	Poslovna suradnja/ Izrada Standarda kvalifikacija	Akad. god. 2015./2016.
Zenun Skenderi, Dragana Kopitar	Predionica Klanjec, Goran Iveković	Poslovna, znanstvena i nastavna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Zenun Skenderi, Dragana Kopitar	FKIT, Gordana Matijašić	Poslovna, znanstvena i nastavna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Zenun Skenderi	Technical University of Liberec, Faculty of Textile and Engineering/Lubos Hes	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2015./2016.

#### AKTIVNO SUDJELOVANJE U DJELOVANJU UDRUGA

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Ivana Salopek Čubrić	Hrvatsko ergonomijsko društvo	Dopredsjednica
Ivana Salopek Čubrić	Hrvatsko ergonomijsko društvo	Voditeljica odnosa s javnošću

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Ivana Schwarz	Član povjerenstva za obranu specijalističkog rada, pristupnica Maja Orlović, dipl. ing.: „Analiza stanja i preporuke za unapređenje gospodarenja otpadnim tekstilom i obučom u Republici Hrvatskoj“ Prof. emerita Natalija Koprivanec, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu; Doc.dr.sc. u miru Savka Kučar Dragičević; Dr.sc. Ivana Schwarz, Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Zagreb, 29.09.2016.
Vesna Marija Potočić Matković	Recenzent za Tekstil, Journal of Industrial Textiles, Tekstilec...
Stana Kovačević	Recezent radova u časopisima: Textile Research Journal i Fibres & Textiles in Eastern Europe, Textile Research Journal
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 Planing
Ivana Salopek Čubrić	Gostujući nastavnik na University of Manchester, School of Materials (Erasmus+ program), 19.-24.09.2016.
Ivana Salopek Čubrić	Gostujući nastavnik na Univerzi v Ljubljani, Naravoslovnotehniškoj fakulteti, 23.-27.11.2015.
Ivana Salopek Čubrić	Održavanje kolokvija o EU projektima na University of Manchester, School of Materials

Ivana Salopek Čubrić	Voditeljica Odbora za odnose s javnošću (UNIZG TTF) do 07.12.2015.
Ivana Salopek Čubrić	Organizacija predstavljanja rezultata istraživačkog EU projekta GRASS predstavnicima ministarstava, agencija i medijima, (27.9.2016., u suradnji s CARNetom)
Vesna Marija Potočić Matković, Snježana Brnada, Alena Mudrovčić	Vođenje studenata na studijsko putovanje na sajam ITMA u Milano, 11.-14. 11. 2015.

#### 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	50 m <sup>2</sup>
	<i>Centar za kreativno tkanje</i>	3,5	96 m <sup>2</sup>

#### NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2015./2016.

U Zavodu za projektiranje i menadžment tekstila, u akad. god. 2015./2016., vodila su se dva projekta koje financira EU: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026) i GRASS -*Grading Soft Skills* (543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP), a dio istraživača zavoda bio je uključen na EU projekt *TECRINO-Teaching creativity in engineering*. Usto je u akad. god. 2015./16. dobiveno tri potpore istraživanju i jedan projekt razvoja e-kolegija. Dobivena je jedna ERASMUS+ mobilnost.

Objavljeno je šest izvornih znanstvenih radova u *WoS-u*, jedan znanstveni rad u drugim časopisima, petnaest znanstvenih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom i devet ostalih radova, te jedno poglavlje u knjizi. Među istraživačkim postignućima treba spomenuti i razvoj novog tehnološkog postupka škrobljenja u kojem je sudjelovala članica zavoda. Nastavnici zavoda dodatno su se obrazovali na 20-tak različitih radionica i tečajeva većinom vezanih uz unaprjeđenje kvalitete nastave, aktivno su radili na popularizaciji znanosti i struke, urednici su u jedanaest časopisa ili zbornika, član zavoda uređuje web TTF-a i TZG-a, dio nastavnika je sudjelovao u organizaciji tri kongresa.

Uz puno nastavno opterećenje redovnim kolegijima održana su i dva kolegija na engleskom jeziku za Erasmus studente, te je na zavodu izrađeno osamnaest završnih radova, trinaest diplomskih radova, jedan rad za Tehnologijadu, a tri su rada objavljena sa studentima na stručnim skupovima.

### 6.3. Zavod za odjevnu tehnologiju

Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović  
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. 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 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.
<b>Suradnička zvanja</b>			
1.	Viši asistent (poslijedoktorand) dr. sc. Blaženka Brlobašić Šajatović	7. 7. 2014.	Ugovor na određeno do 25. 2. 2018.
2.	Viši asistent (poslijedoktorand) dr. sc. Ksenija Doležal	1. 8. 2012.	Ugovor na određeno do 9. 5. 2016.
3.	Viši asistent (poslijedoktorand) dr. sc. Jacqueline Domjanić	1. 12. 2013.	Ugovor na određeno do 30. 11. 2017.
4.	Viši asistent (poslijedoktorand) dr. sc. Renata Hrženjak	1. 8. 2012.	Ugovor na određeno do 31. 5. 2016.
5.	Viši asistent (poslijedoktorand) dr. sc. Bosiljka Šaravanja	21.03.2016.	Ugovor na određeno do 20. 03. 2020.
6.	Asistent dr. sc. Ivana Špelić	17. 5. 2010.	Ugovor na određeno do 16. 5. 2016.
7.	Asistent Martina Bobovčan Marcelić, dipl. inž.	31. 8. 2011.	Ugovor na određeno do 30. 8. 2017. + roditeljni dopust

8.	Asistent Dragica Kantoci, mag. ing. techn. text.	1. 6. 2016.	Ugovor na određeno do povratka M. Bobovčan Marčelić, odnosno A.M. Požgaj
9.	Asistent Ana-Marija Požgaj, mag. ing. techn. text.	17. 2. 2015.	Određeno do povratka M. Bobovčan Marčelić – rodiljni dopust
10.	Asistent Irena Topić, mag. ing. des. text.	2. 11. 2011.	Ugovor na određeno do 1. 11. 2017.
11.	Asistent Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text.	5. 10. 2015.	Ugovor na određeno do 5. 10. 2021.
12.	Stručni suradnik dr. sc. Beti Rogina Car, dipl. inž.	17. 12. 2007.	Ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 19</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 Dragčević (20%, 1) / Zvonko Orehovec (80%, 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 (80%, 1) / Anica Hursa Šajatović (20%, 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	
28906	Procesi proizvodnje odjeće/ Dubravko Rogale	R	Pd	P Dubravko Rogale (80%, 1) / Snježana Firšt Rogale (20%, 1)	3			7
				S		0		
				V Špelić Ivana (100%, 2) / Ana			2	



					Marija Požgaj (100%, 1)				
44097	Tehnike spajanja tekstilija/ Dubravko Rogale	R	D	P	Dubravko Rogale (100%, 1)	2			5
				S			0		
				V	Ana Marija Požgaj (100%, 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	Ana Marija Požgaj (100%, 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/ Snježana Firšt Rogale; Dubravko Rogale	R+I	D	P	Snježana Firšt Rogale (85%, 1) / Dubravko Rogale (15%, 1)	2			4
				S	Snježana Firšt Rogale (100%, 1)			1	
				V				0	
44184	Projektiranje proizvodnih sustava/ Dubravko Rogale; Snježana Firšt Rogale	R	D	P	Dubravko Rogale (15%, 1); Snježana Firšt Rogale (85%, 1)	2			4
				S				0	
				V	Snježana Firšt Rogale (100%, 1)			1	
38764	Tehnološki procesi šivanja odjeće/ Snježana Firšt Rogale	R	Pd	P	Snježana Firšt Rogale (100%, 1)	3			8
				S				0	
				V	Ana Marija Požgaj (100%, 1)			3	
44266	Odabrana poglavlja odjevne tehnologije/ Snježana Firšt Rogale	R	D	P	Snježana Firšt Rogale (100%, 1)	1			5
				S				0	
				V	Ivana Špelić (100%, 1)			2	
36563	Tehnološki procesi krojenja odjeće/ Snježana Firšt Rogale	R	Pd	P	Snježana Firšt Rogale (100%, 1)	2			4
				S				0	
				V	Ana Marija Požgaj (100%, 1)			2	
44323	Tehnike realizacije odjeće/ Snježana Firšt Rogale	R	D	P	Snježana Firšt Rogale (100%, 1)	1			4
				S				0	
				V	Ivana Špelić (100%, 1)			2	
52442	Tehnička priprema proizvodnje odjeće/ Snježana 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/ Snježana Firšt Rogale; Josip Petric	R	S	P	Josip Petric (100%, 1)	2			6
				S				0	
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)			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/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	1			2
				S				0	
				V	Alica Grilec Kaurić (100%, 1)			1	
38765	Tehnološki procesi	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	2			5

	dorade odjeće/ Darko Ujević			S		0		
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)		1	
36611	Konstrukcija odjeće I/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	1		
				S			0	
				V	Ksenija Doležal (100%, 1) Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 1) Renata Hrženjak (100%, 1)		2	4
36618	Konstrukcija odjeće II/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	1		
				S			0	
				V	Ksenija Doležal (100%, 1) Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 1) Renata Hrženjak (100%, 2)		2	4
36567	Tehnička priprema proizvodnje odjeće/ Darko Ujević	R	Pd	P	Darko Ujević (100%, 1)	2		
				S			0	
				V	Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 1)		2	5
41546	Modeliranje odjeće D/ Darko Ujević	I	Pd	P	-	0		
				S			0	
				V	Blaženka Brlobašić Šajatović (100%, 1)		3	5
44178	Organizacija proizvodnje/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	2		
				S			0	
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)		1	3
44170	Tehnička dokumentacija/ Darko Ujević; Dubravko Rogale	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	2		
				S			0	
				V	Bosiljka Šaravanja (100%, 1)		1	4
86431	Normizacije u odjevnoj tehnologiji D/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	1		
				S			0	
				V	Alica Grilec Kaurić (100%, 1)		1	2
44271	Praktikum izrade odjeće/ Darko Ujević	R/I	D	P	-	0		
				S			0	
				V	Renata Hrženjak (100%, 2)		4	4
44321	Modeliranje odjeće II/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	1		
				S			0	
				V	Ksenija Doležal (100%, 1)		2	4
44314	Konstrukcija odjeće III/ Darko Ujević	R	D	P	Darko Ujević (100%, 1)	1		
				S			0	
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)		3	6
69909	Antropometrija i veličine u obućarstvu/ Darko Ujević	R	S	P	Darko Ujević (100%, 1)	1		
				S			0	
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)		2	3
40164	Oblikovanje i konstrukcija obuće I/ Darko Ujević	R	S	P	Darko Ujević (100%, 1)	2		
				S			0	
				V	Jacqueline Domjanić (100%, 1)		3	6
52416	Oblikovanje i konstrukcija obuće II/ Darko Ujević	R	S	P	Darko Ujević (100%, 1)	2		
				S			0	
				V	Irena Topić (100%, 1)		2	5
36562	Računalna konstrukcija odjeće/ Slavenka Petrak; Slavica Bogović	R	Pd	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2		
				S	-		0	
				V	Maja Mahnić Naglič (100%, 2)		2	6

44269	Računalno projektiranje odjeće I/ Slavenka Petrak; Slavica Bogović	R	D	P	Slavenka Petrak (100%, 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%, 1)			2	
44317	Konstrukcija odjeće IV/ Slavenka Petrak	R	D	P	Slavenka Petrak (100%, 1)	1			6
				S	-		0		
				V	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) Ksenija Doležal (100%, 2) Renata Hrženjak (100%, 2)			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	
36626	Izrada odjeće/ Anica Hursa Šajatović	R	Pd	P	-	0			3
				S	-		0		
				V	Ksenija Doležal (100%, 1), Renata Hrženjak (100%, 1), Blaženka Brlobašić Šajatović(100%, 2), Ivana Špelić (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	Sanja Makšan (100%, 1)			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	Ksenija Doležal (55%, 1), Renata Hrženjak (20%, 1), Slavica Bogović (25%,1)			3	
36575	Konstrukcija odjeće D/ Slavica Bogović	R	Pd	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			5
				S	-		0		
				V	Ksenija Doležal (55%, 1), Renata Hrženjak (20%, 1), Slavica Bogović (25%,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/	R	S	P	Slavica Bogović (100%, 1)	2			5

	Slavica Bogović			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	Maja Mahnić Naglič (100%, 1)		4	
44358	Primijenjena konstrukcija kostima/ Slavica Bogović	R/I	D	P	Slavica Bogović (100%, 1)	1		4
				S			0	
				V	Sandra Škaro (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/ Dubravko Rogale; Goran Čubrić	I	D	P	Goran Čubrić (100%, 1)	2		4
				S			0	
				V	Goran Čubrić (100%, 1)		2	
44183	Mehatronika i robotizacija/ Dubravko Rogale; 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	
69908	Stručna praksa DO/ Anica Hursa Šajatović	R	S	P		0		10
				S	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)		1	
				V	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)		9	
57079	Stručna praksa u pripremi proizvodnje obuće/ Anica Hursa Šajatović	I	S	P				10
				S	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)		2	
				V	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)		8	
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	
57080	Stručna praksa u proizvodnje obuće/	I	S	P				10
				S	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)		2	

	Anica Hursa Šajatović			V	Anica Hursa Šajatović (100%, 1)			8	
36609	Elementi projektiranja odjeće I	R	Pd	P	Maja Vinković (100%, 1)	1			4
				S			0		
				V	Maja Mahnić Naglič, (100%, 3)			2	
36623	Elementi projektiranja odjeće III	R	Pd	P	Maja Vinković (100%, 1)	1			5
				S			0		
				V	Maja Vinković (100%, 1) Asistent Maja Mahnić Naglič, (100%, 2)			3	
44272	Projektiranje odjeće IV	R	D	P	Maja Vinković (100%, 1)	2			5
				S			0		
				V	Maja Vinković (80%, 1) Maja Mahnić Naglič, (20%, 1)			2	

\*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

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. Zvonko Dragčević	6	318
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	7	379
Prof. dr. sc. Darko Ujević	15	540
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	8	390,5
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	8	285
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	7	372
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	7	652,5
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	9	664,5
Viši asistent, dr. sc. Blaženka Brlobašić Šajatović	6	270
Viši asistent, dr. sc. Ksenija Doležal	7	228
Viši asistent, dr. sc. Jacqueline Domjanić	9	300
Viši asistent, dr. sc. Renata Hrženjak	7	303
Viši asistent, dr. sc. Bosiljka Šaravanja	8	210
Asistent dr. sc. Ivana Špelić	4	210
Asistent Martina Bobovčan Marčelić, dipl. ing.	-	-
Asistent Dragica Kantoci, mag. ing.	-	-

techn. text.		
Asistent Ana-Marija Požgaj, mag. ing. techn. text.	5	108
Asistent Irena Topić, mag. ing. des. text.	1	30
Asistent Maja Mahnić, mag. ing. techn. text.	8	420

Vanjski suradnici

Dr. sc. Zvonko Orehovec, prof. v. škole	1	60
Marina Orešković, dipl. inž.	1	52,5
Sanja Makšan, stručni suradnik	1	45

## MENTORSKI RAD

### *Završni radovi*

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević	Alen Mitić	Određivanje vremenskih normativa u tehnološkom procesu proizvodnje odjeće	28. 6. 2016.
Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević	Nikolina Sumpor	Određivanje vremenskih normativa u tehnološkom procesu šivanja muške košulje	23. 9. 2016.
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Marko Pantelić	Osjetljivost optičkih senzora u ovisnosti o boji tekstilnog materijala	15. 9. 2016.
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Damir Begić	Računalni program za računanje sile probadanje igle kroz materijal u ovisnosti o kutu brušenja igle	15. 9. 2016.
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Daniel Časar Veličan	Izrada računalnog programa za izračun utroška konca u ovisnosti o tipu uboda, duljini šava i debljini materijala	15. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Marija Žgalin	Izrada vodonepropusne jakne	22. 1. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Juro Živičnjak	Programiranje procesnog mikroračunala srednje skupine upravljačkih funkcija na univerzalnom šivaćem stroju	15. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Valentina Vizec	Utjecaj uzorka materijala na vrijeme izrade karakterističnih tehnoloških operacija šivanja muškog sako	15. 9. 2016.

Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Ivona Rastovac	Određivanje parametara za izradu strojnog veza	15. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Katarina Zmeškal	Projektiranje rukava za žensku odjeću inspiriranih arhitekturom	19. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Veronika Tomašković	Karakteristike osobne zaštitne odjeće i općeniti zahtjevi na zaštitnu odjeću	29. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	Josipa Oslaković	Računalna konstrukcija i modeliranje antigravitacijskog odijela	9. 6. 2016.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Mateja Piljić	Primjena pneumatskih elemenata na strojevima za proizvodnju odjeće	14. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Vlado Brkić	Izrada upravljačkog programa za upravljanje pneumatskim manipulatorom	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Antonija Bukić	Implementacija PLC uređaja u sustavima automatizacije	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Barbara Oreč	Automatizacija strojeva za proizvodnju odjeće	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Petra Bazina	Hvatanje pletenog materijala različitim pneumatskim prihvatnicama	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Iva Stipančević	Gospodarenje stlačenim zrakom na strojevima za izradu odjeće	15. 9. 2016.

### ***Diplomski radovi***

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Monika (rođ. Tunić) Benić	Određivanje otpora prolazu topline muške odjeće	30. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Andreja Bašak	Računalno projektiranje kolekcije dječjih ženskih ogrtača	18. 5. 2016.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Marica Kovačić	Utjecaj tehnoloških faktora na iskrojavanje krojnih naslaga	26. 11. 2015.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Ivana Tomurad	Tehnologija izrade svečane vatrogasne kape	9. 2. 2016.
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	Matilda Ađić Ivančir	Izrada odjeće inspirirane transhumanizmom	29. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	Katarina Kantolić	Konstrukcija i modeliranje ženske haljine za osobe s invaliditetom	29. 10. 2015.
Doc. dr. sc. Goran Čubrić	Tin Šimunić	Hvatanje tekstilnih materijala vakuumskim prihvatnicama	19. 7. 2016.

**Doktorski radovi**

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Goran Majstorović	Određivanje toplinskih svojstava namjenske i inteligentne odjeće tijekom njihovog tehničkog projektiranja	4. 12. 2015.
Prof. dr. sc. Darko Ujević, prof. dr. sc. Krešimir Malarić	Bosiljka Šaravanja	Istraživanje međupodstava sa zaštitnim djelovanjem od mikrovalnog zračenja u odjevnom predmetu tijekom održavanja	16. 12. 2015.
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Ivana Špelić	Utjecaj konstrukcijskih parametara na toplinska svojstva odjeće	19. 4. 2016.

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

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada/skupa/izložbe/radionice	Nagrada/priznanje
Dr. sc. Jacqueline Domjanić	Anita Koturić, Martina Krejčir	Pattern Construction of Women's Lingerie, 8th International Scientific-Professional Conference, 2016, Zrenjanin	-

**ZNANSTVENA DJELATNOST****Projekti**

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
Diferencijalni toplinski kondukto-metar za tekstilne kompozite i odjeću	PoC6_1_189	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	1. 7. 2016. - 30. 6. 2017.	HAMAG-BICRO/u tijeku, 313.750,00 kn
Primjena matematičkog modeliranja i inteligentnih algoritama pri konstrukciji odjeće	HRZZ 3011	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich / Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak, doc. dr. sc. Slavica Bogović, dr. sc. Jacqueline Domjanić, Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text.	1. 10. 2014. - 30. 9. 2018.	HRZZ/u tijeku, 412.900,00 kn



Novе tehnologije pri razvoju zaštitne odjeće u virtualnom okruženju	Bilateralni projekt Hrvatska / Slovenija	Doc. dr. sc. Slavica Bogović	1. 1. 2016. – 31. 12. 2017.	MZOS/u tijeku 7.529,00 kn za 2016. godinu
GRASS-Grading Soft Skills	543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić / Doc. dr. sc. Goran Čubrić	1. 1. 2014. – 31. 12. 2016.	EU/u tijeku/ 4.053.330,00 kn
Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu“	HR.3.1.15	Izv. prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković / Doc. dr. sc. Goran Čubrić,	18. 6. 2015.- 18. 10. 2016.	ESF i MZOS/završen, 1.669.467,26 kn
Towards safer bicycling through optimization of bicycle helmets and usage	TUD COST Action TU 1101	Koordinator za HR: Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	6. 10. 2011. - 5. 10. 2015.	COST Action – European Commission / završen

#### **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>
Nadogradnja softvera i kalibracija sustava za određivanje toplinskih svojstava odjeće	TP119	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	1. 9. 2015. - 31. 12. 2015.	SuZG/ završen, 17.359,88 kn
Utjecaj tjelesnih proporcija i sustava veličina na oblikovanje odjeće	TP154	Prof. dr. sc. Darko Ujević	1. 9. 2015. – 31. 12. 2015.	SuZG/završen, 10.269,60 kn
Zaštitni odjevni sustavi iz visokoučinkovitih tekstilnih materijala	TP049	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	1. 9. 2015. - 31. 12. 2015.	SuZG/ završen, 20.253,20 kn
3D skeniranje ljudskog tijela i oblikovanje zaštitne odjeće na temelju dinamičke antropometrije	TP121	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich / Doc. dr. sc. Slavica Bogović	1. 9. 2015. – 31. 12. 2015.	SuZG/završen, 14.799,13 kn
Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	TP040	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac / Dr. sc. Beti Rogina-Car	1. 9. 2015. – 31. 12. 2015.	SuZG/završen, 16.628,24 kn
Dizajn funkcionalnih tekstilnih materijala s ciljem povećanja kvalitete života	TP 126	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić/ Doc. dr. sc. Goran Čubrić	1. 9. 2015. – 31. 12. 2015.	SuZG/ završen, 19.800,00 kn

Cyber look inteligentne odjeće	TP9/16	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG/u tijeku, 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/u tijeku, 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 /u tijeku / 30.017,40 kn
Dizajn funkcionalnih materijala optimalne toplinske udobnosti	TP7/16	Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić/ Doc. dr. sc. Goran Čubrić	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG/ u tijeku, 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 /u tijeku / 37.756,20 kn

### **Publikacije**

<b>Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS</b>		<b>Q</b>	<b>IF</b>
1.	Petrak, S.; Mahnić, M.; Rogale, D.: Impact of Male Body Posture and Shape on Design and Garment Fit, Fibers and Textiles in Eastern Europe, 23 (2015) 6, 150-158, ISSN 1230-3666	Q3	0,667
2.	Šaravanja, B.; Malarić, K.; Pušić, T.; Ujević, D.: The Impact of Dry and Wet Cleaning on Fabric Electromagnetic Field Shield Effect, Fibers and polymers, 17 (2016) 1, 136-142, ISSN 1875-0052	Q3	1,022
3.	Rogina-Car, B.; Budimir, A.; Katović, D.: Microbial barrier properties of healthcare professional uniforms, Textile Research Journal, 87 (2016) 1-9, ISSN 0040-5175	Q1	1,299
4.	Rogina-Car, B.; Flinčec Grgac, S.; Katović, D.: Physicochemical characterization of the multiuse medical textiles in surgery and as packaging material in medical sterilization, AUTEX Research Journal, (2016) 1-7, ISSN 1470-9589	Q3	0,460
<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>			
1.	Domjanić, J.; Kovačević, S.; Ujević, D.: An Investigation of Fabric Properties and Needle Penetration Force During Tailoring, Tekstil ve Konfeksiyon, 26 (2016) 1, 100-108, ISSN 1300-3356		
2.	Rogina-Car, B.; Bogović, S.; Katović, D.: TENCEL® with a microbial barrier for medical bras, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, 8 (2015) 4, 635-643, ISSN 1940-8676		
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>			
1.	Majstorović, G.; Rogale, D.; Firšt Rogale, S.: Investigation of the Thermal Properties of Laminated Materials, Zbornik radova - 5. naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment", Savanović, G., 55-60, ISBN 978-86-87017-39-9, Beograd, Srbija, 10. 6. 2016.,		

	Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment Beograd
2.	Hursa Šajatović, A.; Dragčević, Z.; Zavec Pavlinić, D.: Ergonomija – važan čimbenik u oblikovanju zaštitne odjeće, obuće i opreme, Zbornik radova 6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja, Kirin S., 439-446, ISSN 1848-5731, Zadar, Hrvatska, 21-24. 09. 2016., Veleučilište u Karlovcu, Karlovac
3.	Ujević, D.; Šaravanja, B.; Pačavar, S.: Research of Organizational Settings in Production of Textile and Fashion Clothes – Positioning on the Market, 8th International Scientific – Professional Conference Textile Science and Economy (TNP) 2016, Petrovic, V., 93-104, ISBN 978-86-7672-266-2, Zrenjanin, Republic of Serbia, May 16-19, 2016, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“
4.	Pačavar, S.; Kovačević, S.; Ujević, D.; Domjanić, J.: Determination of Separation Force for Composite Materials, 8th International Scientific-Professional Conference Textile Science and Economy (TNP) 2016, Petrovic, V., 119-123; ISBN 978-86-7672-266-2, Zrenjanin, Republic of Serbia, May, 16-19, 2016, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“
5.	Šaravanja, B.; Malarić, K.; Pušić, T.; Ujević, D.: Istraživanje svojstava međupodstavne tkanine za zaštitu od elektromagnetskog zračenja, Zbornik radova 6. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa "Zaštita na radu i zaštita zdravlja", Kirin, S., 642-648, ISSN 1848-5731, Zadar, Hrvatska, 21-24. 09. 2016., Veleučilište u Karlovcu, Karlovac
6.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.; Potočić Matković, V. M.: Thermography Assisted Analysis of Textile Materials as a Predictor of Human Comfort, Book of Proceedings of the 6th International Ergonomics Conference ERGONOMICS 2016 - Focus on synergy, Sušić A. ; Jurčević Lulić T. ; Salopek Čubrić I. ; Sumpor D.; Čubrić G., 295-300, ISSN 184-9699, Hrvatska, June 15-18, 2016, Zadar, Croatian Ergonomisc Society, Croatia
7.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: Creativity, Communication and Collaboration: Grading with Open Badges, Proceedings of the 39th International Convention Mipro 2016, Biljanović, P., 869-874, Rijeka, Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, 2016.
8.	Salopek Čubrić, I.; Vilus, T.; Čubrić, G.: Investigating Mechanical Properties of Filamant Yarns Used for Health Preservation, Book of Proceedings of the 6th International Ergonomics Conference ERGONOMICS 2016 - Focus on synergy, Sušić A. ; Jurčević Lulić T. ; Salopek Čubrić I. ; Sumpor D. ; Čubrić G., 301-306, ISSN 184-9699, Hrvatska, June 15-18, 2016, Zadar, Croatian Ergonomisc Society, Croatia
9.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: Development of Badging Infrastructure in Technical Sciences, Proceedings of MAC-ETel 2016, Vopava, J.; Douda, V.; Kratochvil, R.; Konecki, M., 30-37, Prague, MAC Prague consulting Ltd., 2016.
10.	Čubrić, G.; Salopek Čubrić, I.: Technology – Based Assessment of Soft Skills in Higher Education, Proceedings of the ENTRENOVA ENTERprise REsearch INNOVATION Conference, Bačović, M., Milković, M., Pejić Bach, M., Peković, S., 416-421, Zagreb, Udruga za promicanje inovacija i istraživanja u ekonomiji "IRENET", 2016.
11.	Potočić Matković, V. M.; Čubrić, G.; Salopek Čubrić, I.: Development of Occupational Standards and Model of Students' Practice with Aim to Ensure High-Quality Education, Proceedings of IAC-TLEI 2016 - International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning in Budapest, Kratochvilova H., Kratochvil R., 43-48, Prague, Czech Institute of Academic Education, 2016.
12.	Šabarić, I.; Brlobašić Šajatović, B.: The impact of anthropometric variables on female body shape and garment fit, Book of Proceedings of the 6 <sup>th</sup> International Ergonomics Conference, ERGONOMICS 2016 – Focus on synergy, A. Sušić, T. Jurčević, I. Salopek Čubrić, D. Sumpor, G. Čubrić, 337-344, ISSN 184-9699, Hrvatska, June 15-18, 2016, Zadar, Croatian Ergonomisc Society, Croatia
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	

1.	Petrak, S.; Šikić, M.; Mahnić Naglič, M.: Računalni dizajn i 3D simulacija unikatne kolekcije ženskih hlača, Zbornik 9. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo TZG 2016., ISBN 978-953-7105-65-5, Zagreb, Hrvatska, 25. 1. 2016., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
2.	Orešković, M.; Azenić, M.; Petrak, S.: Oblikovanje ženskih povijesnih cipela u industrijskim uvjetima proizvodnje obuće, Zbornik 9. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo TZG 2016., ISBN 978-953-7105-65-5, Zagreb, Hrvatska, 25. 1. 2016., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
3.	Novak, I. & Šaravanja, B.: Kreativnost – uvjet opstanka poslovnih subjekata, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, ISBN 978-953-7105-65-5, 25. 1. 2016., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
4.	Štorga, V.; Bogović, S.: Zaštitno antigravitacijsko odijelo, Zbornik radova 6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja, Kirin S., 649-654, ISSN 1848-5731, Zadar, Croatia, 22-24.09.2016., Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, 2016.
5.	Topić, I., Ujević, D., Domjanić, J.: Foot Illustrations as Basis for Women's Footwear Development, 8th International Scientific-Professional Conference, 144 - 148, ISBN 978-86-7672-266-2, Zrenjanin, Republic of Serbia, May 16-19, 2016, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“
6.	Koturić, A., Krejčir, M., Ujević, D., Domjanić, J.: Pattern Construction of Women's Lingerie, 8th International Scientific-Professional Conference, 169 - 172, ISBN 978-86-7672-266-2, Zrenjanin, Republic of Serbia, May 16-19, 2016, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Domjanić, J.: New methodologies in anthropometric analysis and its application to functional design, IUAES Inter Congress: World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public, May, 4-9 2016, Dubrovnik, Croatia
2.	Domjanić, J.; Orehovec, Z.: Applied anthropology in functional apparel design, IUAES Inter Congress: World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public, May, 4-9 2016, Dubrovnik, Croatia
3.	Salopek Čubrić, I.; Čubrić, G.: Recognizing, Assessing and Grading Skills: Application Case in Fashion and Design, The Higher Education Conference 2016, Conference Book & Book of Abstracts, Oostdam R.J., Griffioen, D. M. E., Teelken, Ch., Kyndt, E., 71-71, Amsterdam, Amsterdam University of Applied Science, 2016.
4.	Čubrić, G.; Salopek Čubrić, I.; Devedžić, V.: Exploring the Use of Open Badges to Support Soft Skills' Development in Engineering and Design, ECER Conference, Dublin, Irska, 22.-26. 9. 2016.
5.	Potočić Matković, V. M.; Vojnović, B.; Ercegović Ražić, S.; Čubrić, G.; Racané, L.; Salopek Čubrić, I.: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Konferencija HKO - sažeci projekata, 5-5, Zagreb, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 2015.
6.	Novak, I.; Šaravanja, B.: Importance of educational programs for improvements of entrepreneurs business, Book of abstracts, 5th International Conference on Entrepreneurial Learning ICEL 2015, 46-47, ISSN 1849-8310, October 20th 2015
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Rogale, D.; Firšt Rogale, S.: Obuća i odjeća kao visokotehnolojski predmet u funkciji izvora električne energije, u Antropometrija i normizacija modne odjeće, Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ISBN 978-953-7105-62-4, Zagreb, 2015.
2.	Ujević, D.; Brlobašić Šajatović, B.; Doležal, K.; Hrženjak, R.: Primijenjena antropometrija i modna obuća, u Antropometrija i normizacija modne obuće, Tekstilno-tehnološki fakultet

	Sveučilišta u Zagrebu i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ISBN 978-953-7105-62-4, Zagreb, 2015.
3.	Ujević, D.; Lazibat, T; Novak, I.: Normizacija u obućarskoj industriji, u Antropometrija i normizacija modne obuće, Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ISBN 978-953-7105-62-4, Zagreb, 2015.
4.	Ujević, D.; Domjanić, J.; Topić, I.: Morfologija i mjere stopala - važni čimbenici u standardizaciji veličina modne obuće, u Antropometrija i normizacija modne obuće, Tekstilno-tehnološki fakultet; Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ISBN 978-953-7105-62-4, Zagreb (2015.) 49-82
5.	Ujević, D.; Šaravanja, B.; Ljubić, M.: Utjecaj organizacijskih postavki i pozicioniranja modne obuće na tržištu, u Antropometrija i normizacija modne obuće, Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ISBN 978-953-7105-62-4, Zagreb, 2015.
6.	Rogina-Car, B.; Budimir, A.; Turčić, V.; Katović, D.: Cellulosic Textiles as Wrapping Material in Medical Sterilization, In Cellulose and Cellulose Composites: Modification, Characterization and Applications, Md. Ibrahim H. Mondal, Nova Science Publishers New York, ISBN 978-1-63483-553-4, 2015, Chapter 15, pp. 415-444.

## UMJETNIČKA DJELATNOST

Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od međunarodnog značaja	
1.	Domjanić, J.: Kostimografija na Europskim sveučilišnim igrama, /European Universities Games, Zagreb / Rijeka 2016., Zagreb, 12. srpnja 2016. (Skupno)

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

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Anica Hursa Šajatović	Istanbul Aydin University, Shoe Design and Production Department, Istanbul, Turska	ERASMUS / mobilnost u svrhu podučavanja (8 sati nastave)	5. - 9. 10. 2015.
Maja Mahnić Naglič	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	CEEPUS (CIII-SI-0217-09-1516) / Istraživački rad i priprema nastavnog materijala za studente TTF-a	21. - 23. 1. 2016.
Jacqueline Domjanić	Faculty of Life Sciences, University of Vienna, Austria	Usavršavanje	1. 10. 2015. – 31. 1. 2016.

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

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	CEEPUS Winter School – Design Week 2015, Maribor, Slovenia	Usmeno izlaganje	18. - 24. 10. 2015.
Slavenka Petrak, Maja Mahnić Naglič, Bosiljka Šaravanja, Goran Čubrić	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo 2016.	Poster prezentacija	25. 1. 2016.

<b>Ime i prezime</b>	<b>Naziv događanja</b>	<b>Vrsta sudjelovanja</b>	<b>Datum</b>
Slavenka Petrak, Maja Mahnić Naglič	Otvoreni dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2016.	Izlaganje rada	20. 9. 2016.
Anica Hursa Šajatović, Bosiljka Šaravanja	6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja	Usmeno izlaganje, voditelj sekcije	21. - 24. 9. 2016.
Slavica Bogović	6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja	Usmeno izlaganje	22 - 24. 9. 2016.
Goran Čubrić	ENTRENOVA kongres, Rovinj	Izlaganje rada	8. - 10. 9. 2016.
Goran Čubrić	IAC-TLEI kongres, Budimpešta, Mađarska	Izlaganje rada	15. - 16. 4. 2016.
Goran Čubrić	Mipro 2016., Opatija	Izlaganje rada	31. 5. - 3. 6. 2016.
Goran Čubrić	Project information and dissemination event – PRIDE 2016, Opatija	Predstavljanje projekta	31. 5. - 3. 6. 2016
Goran Čubrić	MAC-ETeL kongres, Prag, Češka	Izlaganje rada	4. - 6. 8. 2016.
Goran Čubrić	Ergonomics 2016, Zadar	Izlaganje rada	15. -17. 6. 2016.
Goran Čubrić	HEC 2016, Amsterdam, Nizozemska	Izlaganje rada	12. - 14. 7. 2016.
Goran Čubrić	ECER 2016, Dublin, Irska	Izlaganje rada	22. - 26. 8. 2016.
Goran Čubrić	Izložba „Challenge of Materials“, Science museum, London, Velika Britanija	Sudionik	1. 10. 2016.
Goran Čubrić	Radionica i interaktivna prezentacija „Manchester Mills Demonstration“, izložba „Textiles Gallery“, Museum of Science and Industry, Manchester, Velika Britanija	Sudionik	22. 9. 2016.
Goran Čubrić	Izložba Vogue 100 – A Century of Style, Manchester Art Gallery, Manchester, Velika Britanija	Sudionik	22. 9. 2016.
Goran Čubrić	Izložbe „Smart Technology“, „Constructions“, „Innovation Gallery“, „The Machine“, NEMO Science museum, Amsterdam, Nizozemska	Sudionik	13. 7. 2016.
Goran Čubrić	Radionica online aplikaciju za podršku stručnoj praksi	Sudionik na radionici	2. 9. 2016.
Goran Čubrić	University of Arts London, Central Saint Martins, izložba The Intelligent Optimist	prisustvovanje	29. 9. 2015.
Goran Čubrić	Završna konferencija projekta: Razvoj standarda kvalifikacija i	organizator	16. 9. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu		
Goran Čubrić	3. međunarodni skup proizvođača kože i proizvoda od kože, HGK, Zagreb	Sudjelovanje na panel raspravi	13. 5. 2016.
Bosiljka Šaravanja	Završna konferencija projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu" (broj: HR 3.15-0026).	sudionik	16. 9. 2016.
Zvonko Dragčević, Anica Hursa Šajatović, Bosiljka Šaravanja	Otvoreni dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2016.	sudionik	20. 9. 2016.
Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglić	Radionica: Zašto mi treba e-potrfolio i kako ga izraditi? (A300), predavač: Ana Ćorić Samardžija, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE, održana u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	10. 3. 2016.
Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglić	Radionica: Napredni rad u sustavu Merlin – Administracija korisnika (A120), predavač: Tamara Birkić, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE, održana u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	26. 2. 2016.
Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglić	Radionica: Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi (A112), predavač: Tona Radobolja, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE, održana u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na	Sudionik na radionici	1. 4. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet		
Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović, Bosiljka Šaravanja	Predavanje: Ishodi učenja u kontekstu europskog i hrvatskog kvalifikacijskog okvira, predavač: prof.dr.sc. Vlasta Vizek Vidović, Program unapređenja nastavničkih kompetencija održan u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	19. 1. 2016.
Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović, Goran Čubrić, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglič	Radionica: Definiranje ishoda učenja, predavači: prof.dr.sc. Vlatka Domović, prof.dr.sc. Vlasta Vizek Vidović, Program unapređenja nastavničkih kompetencija održan u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	28. 1. 2016.
Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglič	Radionica: Metode učenja i poučavanja za definirane ishode učenja, predavači: prof. visoke škole, mr.sc. Vesna Ciglar, Program unapređenja nastavničkih kompetencija održan u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	4. 2. 2016.
Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić	Radionica: Vrednovanje i praćenje rada studenata u skladu s definiranim ishodima učenja, predavač: prof.dr.sc. Blaženka Divjak, Program	Sudionik na radionici	11. 2. 2016.



Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Naglić	unapređenja nastavničkih kompetencija održan u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet		
Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović, Slavica Bogović, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglić	Radionica: Evaluacije i kontinuirano unapređenje kvalitete nastave, predavač: prof.dr.sc. Karmela Barišić, Program unapređenja nastavničkih kompetencija održan u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	18. 2. 2016.
Anica Hursa Šajatović, Ivana Špelić, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglić	Radionica: Osnove rada u sustavu Merlin (A104), predavač: Vedran Mušica, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE, održana u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	6. 11. 2015.
Anica Hursa Šajatović, Ivana Špelić, Bosiljka Šaravanja, Maja Mahnić Naglić	Radionica: Kako započeti izradu e-kolegija?, predavač: Sandra Kučina Softić, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE, održana u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026), Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	Sudionik na radionici	26. 11. 2015.
Anica Hursa Šajatović	Radionica: Priprema virtualnog predavanja – webinar (A200),	Sudionik na radionici	19. 5. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar SRCE		
Snježana Firšt Rogale, Anica Hursa Šajatović Slavica Bogović	Radionica za mentore doktorskim studentima (Hrvoje Buljan i Juraj Grizelj)	Sudionik na radionici	25. 4. 2016.
Jacqueline Domjanić	Predavanje - The Lecture of my Life, Prof. Dr. Fred Bookstein	Sudionik na predavanju	19. 11. 2015.
Jacqueline Domjanić	Radionica High Heels / Vienna	Sudionik na radionici	18. 11. 2015.
Jacqueline Domjanić	Nastava u okviru kolegija na University of Vienna: Introductory Morphometrics Mathematical Basics for Theoretical Biology Mathematisch - statistische Übungen für Anthropologen	Slušanje nastave na kolegijima	Listopad, studeni, prosinac, 2015.
Jacqueline Domjanić	Nastava u okviru kolegija na University of Vienna: Morphometrics: The study of biological forms Applied Statistics for Anthropologists	Slušanje nastave na kolegijima	Prosinac 2015.
Jacqueline Domjanić	Nastava u okviru kolegija na University of Vienna: Traditionelle Meßmethoden	Slušanje nastave na kolegiju	Listopad, studeni, 2015.
Jacqueline Domjanić	Radionica Advanced Anthropometry University of Vienna	Sudionik na radionici	8. - 12. 2. 2016.
Jacqueline Domjanić	IUAES Inter Congress: World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public	Organizacija i vođenje panela, Usmeno izlaganje	4. - 8. 5. 2016.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Petrak, S.; Mahnić Naglič, M.: 3D flattening – mogućnosti primjene u odjevnoj, obučarskoj, automobilskoj i industriji namještaja, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil, TSRC 2016. Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet i Stručni skup Obrazovnog sektora tekstil i koža, Tehnički muzej Zagreb, 20. 9. 2016.
2.	Domjanić, J.: IUAES Inter Congress: World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public, Dubrovnik, 8. 5. 2016. organizacija i vođenje panela.
Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	Rogale, D.; Firšt Rogale, S.: Prvo hladeno odijelo za maskote, regionalni dnevnik HTV1 ( <a href="http://www.hrt.hr/enz/regionalni-dnevnik/344336/">http://www.hrt.hr/enz/regionalni-dnevnik/344336/</a> ), 23. 7. 2016.
Javna predavanja	
1.	Čubrić, G.: Mikropneumatika, Strojarska tehnička škola Fraust Vrančić, Zagreb, 9. 2. 2016.
2.	Čubrić, G.: Automatizacija i robotizacija u procesu izrade tekstila i odjeće, Univerza v

Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija, 24. 11. 2015.

## STRUČNA DJELATNOST

### *Nagrade i priznanja*

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Nagrada E.S.PENKALA za najbolju zagrebačku Inovaciju, Savez inovatora Zagreba
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Zlatna medalja za integrirani tehnički podsustav za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću, 40. Inova/11. Budi uzor 2015, Karlovac, 5-7. 11. 2015.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	INOVA Posebna nagrada - najbolji hrvatski izlagač, 40. Inova/11. Budi uzor 2015, Karlovac, 5-7. 11. 2015.
Dubravko Rogale, Gojko Nikolić	Zlatna medalja i plaketa za mjerni sustav za određivanje statičkih i dinamičkih toplinskih svojstava kompozita i odjeće, 13. međunarodna izložba inovacija ARCA 2015, 15-18. 10. 2015.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Zlatna medalja i plaketa za integrirani tehnički podsustav za inteligentnu vojnu i zaštitnu odjeću, 13. međunarodna izložba inovacija ARCA 2015, 15-18. 10. 2015.

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

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Zvonko Dragčević	Glavni i odgovorni urednik časopisa Tekstil, član Uredništva
Dubravko Rogale	Član uredništva časopisa Tekstil
Goran Čubrić	Urednik zbornika međunarodne znanstvene konferencije Book of proceedings of 6th International Ergonomics Conference – Ergonomics 2016, Izdavač: Hrvatsko ergonomijsko društvo, ISSN 1848-9699
Jacqueline Domjanić	Članica uredništva časopisa International Journal of Orthopaedics

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

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Dubravko Rogale	Predsjednik organizacijskog odbora savjetovanja Tekstilni dani Zagreb	10. 12. 2015.
Snježana Firšt Rogale	Član organizacijskog odbora savjetovanja Tekstilni dani Zagreb	10. 12. 2015.
Anica Hursa Šajatović	Znanstveni odbor 6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja	21. - 24. 9. 2015.
Goran Čubrić	Znanstveni i organizacijski odbor 6th International Ergonomics Conference – Ergonomics 2016	15. - 18. 6. 2016.
Bosiljka Šaravanja	Organizacijski odbor znanstveno-stručnog skupa 9. Tekstilna znanost i gospodarstvo 2016	25. 1. 2016.
Jacqueline Domjanić	Član organizacijskog odbora IUAES Inter Congress: World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public, Panel 751: Traditional and modern anthropometry, Dubrovnik	4. - 9. 5. 2016.

**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. 2015./2016.
Snježana Firšt Rogale, Anica Hursa Šajatović	Izrada Standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u okviru projekta: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR 3.1.15-0026)	Akad. god. 2015./2016.
Goran Čubrić	Član Povjerenstva za upravljanje kvalitetom	Akad. god. 2015./2016.
Goran Čubrić	Član Servisa tekstilnih europskih projekata - STEP	Akad. god. 2015./2016.

**Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama**

Ime i prezime	Funkcija
Zvonko Dragčević	Član Hrvatskog klastera konkurentnosti obrambene industrije
Zvonko Dragčević	Član Hrvatske akademije tehničkih znanosti
Zvonko Dragčević	Voditelj Ureda za izdavačku djelatnost Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta
Zvonko Dragčević	Predsjednik Povjerenstva za sveučilišnu i nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu
Zvonko Dragčević	Koordinator tekstilne i odjevne sekcije u okviru DAAAM International Symposium
Dubravko Rogale	Glavni tajnik Hrvatske akademije tehničkih znanosti
Dubravko Rogale	Član 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	Član znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
Darko Ujević	Član Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca

Darko Ujević	Član Hrvatskog ergonomijskog društva
Slavenka Petrak, Anica Hursa Šajatović	Član TO 120 Koža i obuća pri Državnom zavodu za norme
Slavenka Petrak, Goran Čubrić	Član TO 159 Ergonomija pri Državnom zavodu za norme
Anica Hursa Šajatović	Član Hrvatskog društva za kvalitetu
Anica Hursa Šajatović	Član TO 557 pri Državnom zavodu za norme
Goran Čubrić	Član Izvršnog odbora Hrvatskog ergonomijskog društva
Goran Čubrić	Član TO 184 pri Državnom zavodu za norme
Blaženka Brlobašić Šajatović	Član Hrvatskog ergonomijskog društva
Bosiljka Šaravanja	Član povjerenstva za provedbu razredbenog postupka

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

Ime i prezime	Postignuće
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Inovacija hlađenja unutrašnjosti maskote prisilnom konvekcijom (za maskotu HRKI - Studentske sportske igre 2016.)

#### **SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2014./2015.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Zvonko Dragčević	MORH	Razvoj i dizajn novih modela odjeće, obuće i opreme za pripadnike OSRH	Akad. god. 2015./2016.
Zvonko Dragčević	Sveučilište u Zagrebu i njezine sastavnice	Izrada svečanih akademskih odora za Sveučilište u Zagrebu i njezine sastavnice	Akad. god. 2015./2016.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru/Jelka Geršak	Znanstvena istraživanja	kontinuirano
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Fakultet elektronike i računalstva/Siniša Fajt	Znanstvena istraživanja na području ultrazvučne tehnike	kontinuirano
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Mikrotakt d.o.o./Željko Tijegličić	Razvoj mjernih sustava	kontinuirano
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Admoveo/ Željko Bihar	Patentna zaštita	kontinuirano
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Savez inovatora Zagreb/Neven Marković	Inovacije	od 2013.
Darko Ujević	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu/ Tonći Lazibat, Nikola Knego	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Darko Ujević	KBC Split, Firule/ Betty Korljan Jelaska	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Slavenka Petrak	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet /	Suradnja u okviru znanstveno-	Od akad. god. 2013./

	prof.dr.sc. Vladimir Medved	istraživačkog rada	2014.
Slavenka Petrak	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo / prof.dr.sc. Jelka Geršak	Suradnja u okviru znanstveno-istraživačkog i nastavnog rada	Od akad. god. 2013./2014. -
Slavenka Petrak	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo / prof.dr.sc. Zoran Stjepanović	Suradnja u okviru znanstveno-istraživačkog rada	Akad. god. 2015./2016.
Slavenka Petrak	Subcraft d.o.o. / Daniel Pintarić	Suradnja u okviru znanstveno-istraživačkog rada na HRZZ projektu: Primjena matematičkog modeliranja i inteligentnih algoritama pri konstrukciji odjeće (AMMIACC)	Akad. god. 2015./2016.
Slavenka Petrak	Konfeks d.o.o. / Nikolina Jukl	Suradnja na izradi protokolarnih haljina za Sveučilište u Zagrebu, sponzorstvo tvrtke Konfeks d.o.o.	Srpanj, 2016.
Slavenka Petrak	Lectra Systemes, zastupništvo za RH / Ivan Brčić, Snježana Kuhar	Suradnja u okviru održavanja i nadogradnje opreme u laboratorijima ZOT-a (B-309 i A-308)	Kontinuirano
Slavenka Petrak	Optitex, Izrael / Liel Reinfeld Integra, Krapina / Jurij Rigač	Suradnja u okviru održavanja i nadogradnje CAD sustava u e-učionici (B-319)	Kontinuirano
Slavenka Petrak	LTS - d.o.o., Ludbreg / Emerson Žnidarić	Suradnja u okviru održavanja i nadogradnje opreme u laboratoriju ZOT-a (B-318)	Kontinuirano
Anica Hursa Šajatović	Topomatika d.o.o. / Tomislav Hercigonja i Nenad Drvar	Znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2015./2016.
Anica Hursa Šajatović	Titera; Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo / Izv.prof.dr.sc. Daniela Zavec Pavlinić	Znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2015./2016.
Anica Hursa Šajatović	Teh-projekt inženjering, Rijeka / Aleksandar Regent	Znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2015./2016.
Anica Hursa Šajatović	Odjeća, Zagreb / Jasminka Korotaj Zorić	Stručna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Anica Hursa Šajatović	Kap-ko i šešir, Zagreb / Danijel i Ivana Kovač	Stručna i znanstvena suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Slavica Bogović	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo /	Poslovna suradnja/bilateralni projekt	1. 1. 2016. – 31. 12. 2017.

	Prof.dr.sc. Zoran Stjepanović		
Goran Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Slovenija / Alenka Pavko Čuden	Znanstvena suradnja	Od 2013.
Goran Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Slovenija / Tatjana Rijavec	Znanstvena suradnja	23-27. 11. 2015.
Goran Čubrić	Royal Institute of Technology KTH, Stockholm, Švedska / Stefan Hrastinski	Istraživački rad na EU projektu	Od 2014.
Goran Čubrić	University of Limerick, Irska / Niall Seery	Istraživački rad na EU projektu	Od 2014.
Goran Čubrić	University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija / Patsy Perry	Istraživački rad	Od 2015.
Goran Čubrić	Sveučilište u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka, Srbija / Vladan Devedžić	Istraživački rad na EU projektu Dogovor oko prijave novog projekta	Od 2014.
Goran Čubrić	Europska komisija (EACEA), Bruxelles, Belgija / Eric Ballhausen	Vođenje EU projekta	Od 2015.
Goran Čubrić	University of Limerick, Irska / Donal County	Istraživački rad na EU projektu	Od 2014.
Goran Čubrić	VNG Stockholm, Švedska / John Gustafsson	Suradnja na projektu	Od 2014.
Goran Čubrić	Colaiste Charain, Limerick, Irska / Evelyn Canty	Suradnja na projektu	Od 2015.
Goran Čubrić	Royal Institute of Technology KTH, Stockholm, Švedska / Stefan Stenbom	Istraživački rad na EU projektu	Od 2015.
Goran Čubrić	University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija / Prasad Potluri	Znanstvena suradnja	Od 2015.
Goran Čubrić	University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija / Steven Hayes	Znanstvena suradnja	Od 2015.
Goran Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje / Tanja Jurčević Lulić	Organizacija međunarodnog znanstvenog kongresa	Od 2012.
Goran Čubrić	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje / Aleksandar Sušić	Istraživački rad	1. 10. 2015. - 30. 12. 2015.
Goran Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike / Kristijan Zimmer	Aktivnosti vezane uz projekt EU projekt e- škole	Od 2015.
Goran Čubrić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti / Davor Sumpor	Organizacija međunarodnog znanstvenog kongresa	Od 2012.

Goran Čubrić	Srednja Geodetska tehnička škola / Zlatan Soldo	Suradnja na projektu, priprema radionica	Od 2014.
Goran Čubrić	Srednja Geodetska tehnička škola / Ratko Medan	Suradnja na projektu, priprema radionica	Od 2014.
Goran Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta / Alenka Pavko Čuden	Usporedba studijskih programa radi razvoja novih studijskih programa TTF-a	29. 6. 2016. - 2. 7. 2016.
Goran Čubrić	Regent's University, Regent's School of Fashion & Design, Andrew Langford	Usporedba studijskih programa radi razvoja novih studijskih programa TTF-a	29. 9. 2015. – 2. 10. 2015.
Goran Čubrić	Fakultet organizacije i informatike Varaždin / Nina Begičević Ređep	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2015./2016.
Goran Čubrić	Fakultet organizacije i informatike Varaždin/ Danijel Dadović	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2015./2016.
Goran Čubrić	Fakultet organizacije i informatike Varaždin / Katarina Pažur Aničić	Suradnja u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Akad. god. 2015./2016.
Goran Čubrić	Ivančica d.d. / Nada Zver	Poslovna suradnja	2016.
Goran Čubrić	Festo / Jasminka Poje, Tomislav Škvorc	Poslovna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Blaženka Brlobašić Šajatović	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet / Prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj Duraković	Znanstvena suradnja	Od 18. 12. 2012.
Blaženka Brlobašić Šajatović	Sveučilište u Zagrebu, Prometni fakultet / Doc.dr.sc. Davor Sumpor	Znanstvena suradnja	Od 15. 10. 2014
Jacqueline Domjanić	University of Vienna / Horst Seidler	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2015./2016.
Jacqueline Domjanić	University of Vienna, University of Washington / Fred L. Bookstein	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2015./2016.
Jacqueline Domjanić	Florida State University / Dennis E. Slice	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2015./2016.
Jacqueline Domjanić	University of Vienna / Philipp	Znanstveno-istraživačka	Akad. god.



	Mitteröcker		2015./2016.
Jacqueline Domjanić	Institut za antropologiju / Saša Missoni	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2015./2016.
Jacqueline Domjanić	Institut za antropologiju / Ivor Janković	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2015./2016.
Jacqueline Domjanić	ITV / Hans-Helge Böttcher	Znanstveno-istraživačka	Akad. god. 2015./2016.
Beti Rogina-Car	Klinički bolnički centar Zagreb, Rebro Klinički zavod za kliničku i molekularnu mikrobiologiju Prof. dr. sc. Ana Budimir Medicinski fakultet Sveučilište u Zagrebu, Katedra za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom Prof. dr. sc. Ana Budimir	Znanstveno - istraživački rad	Od 21. 12. 2012.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Zvonko Dragčević	Izrada svečanih akademskih odora za visoke časnike Sveučilišta u Zagrebu i njezinih sastavnica
Snježana Firšt Rogale	Novosti u sustavu Moodle 3.1, Centra za e-učenje Srca, 26. 9. 2016. Izveštaji i uvjetovanost aktivnosti u sustavu Merlin, Centra za e-učenje Srca, 26. 9. 2016.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Recenzent za časopise Textile Research Journal i Tekstil
Slavenka Petrak	Rad na projektu: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR 3.1.15-0026) 1. Analiza potreba tržišta rada RH za izradu standarda kvalifikacija za modnog dizajnera, rad na EP 2 2. Definiranje ishoda učenja za standarde kvalifikacija, rad na EP 2 3. Pisanje standarda kvalifikacija, rad na EP 2 4. Pisanje nacrtu 3 nova studijska programa, ishodi učenja, EP 3
Slavenka Petrak	Sudjelovanje u postupku reakreditacije poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija u svojstvu mentora na doktorskom studiju i voditelja laboratorija u ZOT-u
Slavenka Petrak	Izrada haljina za protokolarna sveučilišna događanja za djelatnice Ureda za odnose s javnošću Sveučilišta u Zagrebu, srpanj, 2016. (Dizajn haljina, konstrukcija krojeva po mjerama, organizacija izrade u tvrtki Konfeks d.o.o.)
Slavenka Petrak	Članica Povjerenstva za provedbu razredbenog postupka za preddiplomske, stručne i diplomske studije za upis u akademsku 2016./2017. godinu, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki

	fakultet, 2. 6. 2016.
Slavenka Petrak	Članica Povjerenstva za provedbu II. razredbenog postupka za diplomске studije za upis u akademsku 2016./2017. godinu, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 21. 9. 2016.
Slavenka Petrak	Recenzent znanstvenih radova za časopis Textile Research Journal
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 (9. TZG 2016, 6. znanstveno-stručni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja)
Anica Hursa Šajatović	Koordinator (od strane TTF-a) za reakreditaciju poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 8. 6. 2016.
Jacqueline Domjanić	Recenzent znanstvenih i stručnih članaka u časopisu Textile Research Journal
Maja Mahnić Naglič	Članica Povjerenstva za sastavljanje samoanalize u postupku reakreditacije poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 18. 12. 2016.
Maja Mahnić Naglič	Koordinacija aktivnosti oko prezentacija istraživačkog rada doktoranada TTF-a tijekom reakreditacije poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, svibanj i lipanj, 2016.
Maja Mahnić Naglič	Članica Odbora za odnose s javnošću na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, 12.01.2016.
Maja Mahnić Naglič	Izrada haljina za protokolarna sveučilišna događanja za djelatnice Ureda za odnose s javnošću Sveučilišta u Zagrebu, srpanj, 2016. (Dizajn haljina, konstrukcija krojeva po mjerama, organizacija izrade u tvrtki Konfeks d.o.o.)
Maja Mahnić Naglič	Članica Povjerenstva za tehničku provedbu razredbenog postupka za preddiplomske, stručne i diplomске studije za upis u akademsku 2016./2017. godinu, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 2. 6. 2016.
Maja Mahnić Naglič	Članica Povjerenstva za tehničku provedbu II. razredbenog postupka za diplomске studije za upis u akademsku 2016./2017. godinu, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 21. 9. 2016.
Maja Mahnić Naglič	Recenzent znanstvenih radova za časopis Textile Research Journal

#### 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

#### **NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2015./2016.**

Članovi Zavoda za odjevnu tehnologiju objavili su 4 izvorna znanstvena rada u Wos-u, od čega jedan rad u časopisu Q1 (IF 1,299), te tri rada u časopisima Q3; 2 izvorna znanstvena rada u drugim časopisima, 12 radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, 6 radova u zbornicima skupova s recenzijom, 6 sažetaka u zbornicima skupova i 6 poglavlja u knjizi. U akad. god. 2015./2016. obranjene su 3 doktorske disertacije koje su mentorirali članovi Zavoda (Dubravko Rogale i Darko Ujević), a dvije članice Zavoda stekle su stupanj doktora znanosti (Bosiljka Šaravanja i Ivana Špelić). Članovi Zavoda su u okviru CEEPUS-a, ERASMUS-a i međusveučilišne mobilnosti boravili na institucijama u inozemstvu gdje su održali niz predavanja, te se znanstveno i stručno usavršavali.

Također aktivno sudjeluju u istraživanjima u okviru 5 znanstvenih projekata (na 3 projekta su voditelji), te na 11 Sveučilišnih potpora znanstvenim i umjetničkim istraživanjima (na 6 potpora su voditelji).

Tijekom akad. god. 2015./2016. provedena je organizacija 8th ITC&DC 2016 koju je vodio Zvonko Dragčević.

Članovi Zavoda su sudjelovali u izradi kostima za plesače za potrebe Studentskih sportskih igara 2016, haljine za djelatnice Ureda za odnose s javnošću Sveučilišta u Zagrebu, te su razvili sustav za hlađenje unutrašnjosti maskote HRKI prisilnom konvekcijom. Dubravko Rogale i Snježana Firšt Rogale sudjelovali su na izložbama inovacija gdje su prikazali inventivnost članova Zavoda, te su osvojili prestižne nagrade.

## 6.4. Zavod za dizajn tekstila i odjeće

Doc. dr. sc. **Krešimir Purgar**  
Predstojnik

### KADROVSKA STRUKTURA

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u 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. Nina Režek Wilson	14. 6. 2011.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.
2	Prof. art. Snježana Vego	15. 3. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 15. 3. 2016.
3	Izv. prof. art. Andrea Pavetić	10. 1. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 10. 1. 2017.
4	Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	17. 5. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17. 5. 2016.
5	Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	17. 5. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17. 5. 2016.
6	Doc. art. Paulina Jazvić	17. 5. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17. 5. 2016.
7	Doc. art. Jasminka Končić	17. 5. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17. 5. 2016.
<b>Suradnička zvanja (asistenti, novaci)</b>			
1	Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, 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 01. 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 02. 03. 2020.
6	Petra Krpan, mag. ing., asistent	20. 02. 2015.	Ugovor na određeno do 19. 2. 2021.
7	Franka Karin, mag. ing., asistent	13.042016.	Ugovor na određeno Zamjena za bolovanje N. M. Breyer. Do povratka s bolovanja
<b>Nastavna zvanja (predavač, viši predavač)</b>			
1	Nada Kralj Šercar, predavač	20. 10. 2010.	Ugovor na neodređeno uz obavezan reizbor 20. 10. 2016.
2	Dr. sc. Silva Kalčić, predavač, znanstveni suradnik (interdisc. područje znanosti, povijest umjetnosti/arhitektura i urbanizam)	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	Đurđica Kocijančić Šnidarić	5. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno
<b>Vanjski suradnici / zvanje</b>			
1	Red. prof. Maja Vinković, u mirovini	16. 11. 2004.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016. (zimski semestar)
2	Doc. art. Ivo Knezović	8. 12. 2014.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.
4	Doc. dr. art. Ivana Bakal, docent	6. 5. 2014.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.

5	Doc. art. Barbara Bourek	26. 2. 2015.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.
6	Doc. dr. sc. Vitomira Lončar	20. 5. 2013.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.
8	Mag. ing. des. text. Lea Vene, asistent	18. 5. 2015.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.
9	Ivana Mrčela, asistent	22. 12. 2014.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.
10	Ivana Nikolić Popović, pred.	18. 5. 2015.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2016.
11	Lea Popinjač, asistent	14. 9. 2015.	Ugovor na određeno do 30.9.2016.
<b>Ukupno članova: 11</b>			

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

## 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	
28898	Ekonomika modne i tekstilne industrije/ Ivan Novak	R	Pd	P	Ivan Novak (100%,1)	2			5
				S	Alica Kaurić (100%, 2)		2		
				V				0	
70143	Menadžment/ Ivan Novak	I	S	P	Ivan Novak (100%,1)	2			4
				S	Alica Kaurić (100%,1)		1		
				V				0	
29029	Ekonomika poduzetništva tekstila i mode/ Ivan Novak	I+R	Pd	P	Ivan Novak (100%,1)	2			4
				S	Ivan Novak (100%,1)		2		
				V				0	
29034	Ekonomika poduzetništva tekstila i mode/ Ivan Novak	I+R	D	P	Ivan Novak (100%,1)	2			5
				S	Ivan Novak (100%,1)		2		
				V				0	

28925	Kreiranje tekstila IA/ Andrea Pavetić; Koraljka Kovač Dugandžić	R	Pd	P	Andrea Pavetić (50%, 1); Koraljka Kovač Dugandžić (50%, 1)	1			5
				S			0		
				V	Lea Popinjač (100%, 2)			3	
36630	Kreiranje tekstila IIA/ Andrea Pavetić	R/I	Pd	P	Andrea Pavetić (100%, 2)	1			5
				S			0		
				V	Andrea Pavetić (100%, 2)			3	
36638	Kreiranje tekstila IIIA/	R/I	Pd	P	Andrea Pavetić (100%, 2)	1			6

	Andrea Pavetić			S			0		
				V	Andrea Pavetić (100%, 2)			3	
36601	Kreiranje tekstila II/ Andrea Pavetić	R/I	Pd	P	Andrea Pavetić (100%, 1)	1			
				S			0		5
				V	Andrea Pavetić (100%, 1)			3	
44217	Kreiranje tekstila III/ Andrea Pavetić	R/I	D	P	Andrea Pavetić (100%, 1)	1			
				S			0		5
				V	Andrea Pavetić (100%, 1)			2	
44228	Kreiranje tekstila IV/ Andrea Pavetić	R/I	D	P	Andrea Pavetić (100%, 1)	2			
				S			0		7
				V	Andrea Pavetić (100%, 1)			3	
44232	Kreiranje tekstila V/ Andrea Pavetić	R/I	D	P	Andrea Pavetić (100%, 1)	1			
				S			0		6
				V	Andrea Pavetić (100%, 1)			2	
28925	Kreiranje tekstila IA/ Andrea Pavetić; Koraljka Kovač Dugandžić	R	Pd	P	Andrea Pavetić (50%, 1); Koraljka Kovač Dugandžić (50%, 1)	1			
				S			0		5
				V	Lea Popinjač ( 100%)			3	
36580	Kreiranje tekstila I/ Koraljka Kovač Dugandžić	R	Pr	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			
				S			0		6
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)			4	
36642	Kreiranje tekstila IVA/ Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	Pr	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100 %)	1			
				S			0		6
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (50 %) Lea Popinjač (50%)			3	
36645	Kreiranje tekstila VA/ Koraljka Kovač Dugandžić	R	Pr	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			
				S			0		7
				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			
				S			0		6
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)			3	
45 9. 0	Kreiranje tekstila za odjeću/ Koraljka Kovač Dugandžić	R	Pr	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100 %)	1			
				S			0		5
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (50%) Lea Popinjač(50%)			3	
44293	Kreiranje tekstila VIIA / Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	D	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			
				S			0		8
				V	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)			3	
44298	Kreiranje tekstila VIIIA / Koraljka Kovač Dugandžić	R/I	D	P	Koraljka Kovač Dugandžić (100%)	1			
				S			0		8
				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/ Režek-Wilson N.	R	Pd	P	Režek-Wilson N. 70% Marin Sovar 30%	1			3
				S			0		



				V	Režek-Wilson N. 20% Škaro S. 80%			2	
36608	Crtanje povijesnog kostima i tekstila/ Režek-Wilson N.	R	Pd	P	Režek-Wilson N. 70% Marin Sovar 30%	1			
				S			0		
				V	Škaro S. 70 % Sovar M. 30%			3	
44224	Etnografski praktikum/ Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar (100%)	1	0	2	5
				S					
				V	Marin Sovar (100%)				
36617	Izrada povijesnog tekstila i kostima/ Režek-Wilson N.	R	Pd	P	Režek-Wilson N. 100 %	1	2	0	3
				s					
				v	Škaro S. 100%				
44333	Crtanje i slikanje kostima/014/ Režek- Wilson N.	R	K	P	Režek-Wilson N. 80% Marin Sovar 20%	1	0		4
				s					
				V	Režek-Wilson N. 20 % Sovar M. 80%				
44310	Scensko modeliranje/ Režek-Wilson N.	I	K	P	Režek-Wilson N. 100 %	1	0	2	4
				S					
				V	Petrinjak L. 100%				
44361	Izrada kostima (workshop)/ Režek-Wilson N.	R	K	P		0	1		4
				S					
				V	Škaro S. 100%				
44370	Izrada kostima/ Režek- Wilson N.	R	K	P	Režek Wilson N. 100 %	2	0	4	6
				S					
				V	Škaro S. 100%				
44358	Primijenjena konstrukcija kostima/ Slavica Bogović	R	K	P	Bogović Slavica 100%	1	0		2
				S					
				V	Škaro Sandra 100%				

36579	Kreiranje odjeće I/ Marin Sovar			P	Marin Sovar (100%)	1	0	4	6
				S					
				V	Marin Sovar (100%)				
36583	Kreiranje odjeće II/ Marin Sovar			P	Marin Sovar (100%)	2	0	2	5
				S					
				V	Marin Sovar (100%)				
44315	Kreiranje odjeće IV A/ Marin Sovar			P	Marin Sovar (100%)	1	0	2	8
				S					
				V	Marin Sovar (100%)				
44279	Kreiranje odjeće IV/ Marin Sovar			P	Marin Sovar (100%)	1	0	2	8
				S					
				V	Marin Sovar (100%)				

38769	Etnografski praktikum IA/ Marin Sovar	R	Pd	P		0			4
				S	Marin Sovar (100%)		2		
				V	Marin Sovar (100%)			2	
44224	Etnografski praktikum/ Marin Sovar	R	D	P	Marin Sovar (100%)	1			5
				S			0		
				V	Marin Sovar (100%)			2	
44287	Etnografski praktikum IIA/ Marin Sovar	R	D	P		0			4
				S			0		
				V	Marin Sovar (100%)			2	
36605	Sociologija mode/ Žarko Paić	I	Pd	P	Žarko Paić (100%) i	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	
38763	Moderna umjetnost i dizajn/ 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	
28924	Kreiranje odjeće Ia/ Paulina Jazvić	R	Pd	P	Paulina Jazvić (100%)	1			5
				S			0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			3	
36612	Kreiranje odjeće IIa/ Paulina Jazvić			P	Paulina Jazvić (100%)	1			5
				S			0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			3	
36619	Kreiranje odjeće IIIa/ Paulina Jazvić			P	Paulina Jazvić (100%)	1			5
				S			0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			2	
44318	Kreiranje odjeće Va/ Paulina Jazvić			P	Paulina Jazvić (100%)	1			8
				S			0		
				V	Ivana Mrčela (100%)			2	
44320	Kreiranje odjeće VIa/ Paulina Jazvić			P	Paulina Jazvić (100%)	1			6
				S			0		
				V	Paulina Jazvić (100%)			2	
366 9.	Elementi projektiranja odjeće I/ Irena, Maja Vinković	R	Pd	P	Irena Šabarić/Maja Vinković (50+50%)	1			4
				S			0		
				V	Asistent Maja Mahnić Naglič (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, Maja Vinković	R	Pd	P	Irena Šabarić / Maja Vinković (50+50%)	1			5
				S			0		
				V	Maja Mahnić Naglič (100%)			3	
36623	Elementi projektiranja odjeće III/Irena Šabarić, Maja Vinković	I	Pd	P	Irena Šabarić/Maja Vinković (50+50%)	1			
				S			0		
				V	Maja Mahnić Naglič (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, Maja Vinković	R	D	P	Irena Šabarić / Maja Vinković (50+50%)	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, Maja Vinković	R	D	P	Irena Šabarić /Maja Vinković (50+50%)	2			5
				S			0		
				V	Maja Mahnić Naglič (20%) Irena Šabarić (80%)			2	
44277	Projektiranje odjeće V/ Irena Šabarić	R	D	P	Irena Šabarić (100%)	2			5
				s			0		
				v	Irena Šabarić/ Franka Karin (50+50%)			4	
52421	Dizajn proizvoda od kože/ Suzana Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	Suzana Kutnjak Mravlinčić (100%)	1			5
				S			0		
				V	Suzana Kutnjak Mravlinčić (100%)			3	
52441	Osnove oblikovanja odjeće/ Suzana Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	Suzana Kutnjak Mravlinčić (100%)	2			5
				S			0		
				V	Suzana Kutnjak Mravlinčić (100%)			2	
36628	Modni dizajn I/ Jasminka Končić	R	Pd	P	Jasminka Končić (100%)	1			5
				S			0		
				V	Jasminka Končić (40%) Štefanec Josipa (60%)			3	
36632	Modni dizajn II/ Jasminka Končić	R	Pd	P	Jasminka Končić (100%)	1			5
				S			0		
				V	Jasminka Končić (40%) Štefanec Josipa (60%)			3	
36629	Dizajn modnih dodataka I/ Jasminka Končić	R	Pd	P	Jasminka Končić (100%)	1			4
				S			0		
				V	Jasminka Končić (40%) Štefanec Josipa (60%)			3	
44316	Modni dizajn III/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić (100%)	1			10
				S			0		
				V	Jasminka Končić (50%) Štefanec Josipa (50%)			6	
44319	Modni dizajn IV/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić (100%)	1			10
				S			0		
				V	Jasminka Končić (50%) Štefanec Josipa (50%)			6	
44322	Kolekcija I/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić	1			10

				S			0		
				V	Jasminka Končić (50%) Štefanec Josipa (50%)			4	
44324	Dizajn modnih dodataka II/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić (100%)	1			
				S			0		
				V	Jasminka Končić (50%) Štefanec (50%)			3	4
44326	Portfolio/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić	1			
				S			0		
				V	Jasminka Končić (50%) Štefanec Josipa (50%)			4	4
44325	Kolekcija II/ Jasminka Končić	R	D	P	Jasminka Končić (100%)	1			
				S			0		
				V	Jasminka Končić (50%) Štefanec Josipa (50%)			4	6
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	Marko Vojnić 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 (70%), Irena Topić (30%)			3	
28923	Crtanje i slikanje II A/ Helena Schultheis Edgeler	R	Pd	P	Helena Schultheis Edgeler (100%)	1			5
				S			0		
				V	Marko Vojnić 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
38956	Tjelesna i zdravstvena kultura 2/ Ivana Martinčević		Pd	P		0			
				S			0		

				V	Ivana Martinčević (100%)			2	
51605	Tjelesna i zdravstvena kultura 3/ Ivana Martinčević		Pd	P		0			
				S			0		
				V	Ivana Martinčević (100%)			2	
51608	Tjelesna i zdravstvena kultura 4/ Ivana Martinčević		Pd	P		0			
				S			0		
				V	Ivana Martinčević (100%)			2	
40150	Tjelesna i zdravstvena kultura 1/ Ivana Martinčević		S	P		0			
				S			0		
				V	Nikola Sedlar (100%)			2	
40167	Tjelesna i zdravstvena kultura 2/ Ivana Martinčević		S	P		0			
				S			0		
				V	Nikola Sedlar (100%)			2	
52448	Tjelesna i zdravstvena kultura 3/ Ivana Martinčević		S	P		0			
				S			0		
				V	Nikola Sedlar (100%)			2	
52449	Tjelesna i zdravstvena kultura 4/ Ivana Martinčević		S	P		0			
28898	Ekonomika modne i tekstilne industrije/ Kristina Maršić, Ivan Novak	R	Pd	P	Kristina Maršić (100%)	2			5
				S	Alica Grilec Kaurić (100%)		2		
				V				0	
43902	Analiza i teorija troškova u tekstilstvu/ Kristina Maršić	R	D	P	Kristina Maršić (100%)	2			6
				S	Alica Grilec Kaurić (100%)		2		
				V				0	
36558	Normizacije u odjevnoj tehnologiji/ Darko Ujević	R		P	Darko Ujević (100%)	1			2
				S			0		
				V	Alica Grilec Kaurić (100%)			1	
86431	Normizacije u odjevnoj tehnologiji D/ Darko Ujević	R		P	Darko Ujević (100%)	1			2
				S			0		
				V	Alica Grilec Kaurić (100%)			1	
44302	Prezentacija tekstilnih proizvoda/ Ivana Nikolić Popović	R	D	P	Ivana. Nikolić Popović	1			4
				S			0		
				V	Alica Grilec Kaurić (100%)			3	
36647	Prezentacijski praktikum/ Ivana Nikolić Popović	R	Pd	P	Ivana Nikolić Popović (100%)	2			4
				S			0		
				V	Alica grilec Kaurić (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 Simončič	R+I	Pd	P	Katarina Nina Simončič (100%)	2			4
				S	Lea Vene (100%)		2		
				V				0	
44389	Moda XX stoljeća/ Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	2			6
				S	Lea Vene, asistent (100%)		2		
				V				0	
44335	Povijest odijevanja I/ Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	1			6
				S	Katarina Nina Simončič (100%)		1		
				V				0	
44338	Povijest odijevanja II/ Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	1			6
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V				0	
44364	Povijest odijevanja III/ Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	1			6
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V				0	
44290	Povijest tekstila/ Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	2			3
				S			0		
				V				0	
44392	Suvremena moda/ Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	2			5
				S	Petra Krpan (100%)		1		
				V				0	
137507	Povijest odijevanja I/014 / Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	1			4
				S	Katarina Nina Simončič (100%)		1		
				V				0	
1375 9.	Povijest odijevanja II/014/ Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	1			4
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V				0	
137511	Povijest odijevanja III/014 / Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Katarina Nina Simončič (100%)	1			4
				S	Lea Vene (100%)		1		
				V				0	
36633	Povijest i teorija dizajna/ Katarina Nina Simončič	I	Pd	P	Silva Kalčić (100%)	2			4
				S			0		
				V				0	
44387	Antropologija mode/ Žarko Paić, Katarina Nina Simončič	I	D	P	Žarko Paić (50%) Katarina Nina Simončič (50%)	1			6
				S	Lea Vene (100%)		2		
				V				0	
44390	Muzealizacija mode/ Žarko Paić, Katarina Nina Simončič	R+I	D	P	Žarko Paić (50%) Katarina Nina Simončič (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 /	R	D	P	Ivana Bakal (100%)	1			8
				S	Ivana Bakal (100%)		1		

	Ivana Bakal			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	
443 9.	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/ Ivana Nikolić Popović	R	D	P	I.Nikolić Popović (100%)	1			5
				S	I.Nikolić Popović (100%)		1		
				V	I.Nikolić Popović (100%)			2	
36631	Modna ilustracija A/ Ivana Nikolić Popović	R	Pd	P	I.Nikolić Popović (100%)	1			4
				S			0		
				V	I.Nikolić Popović (100%)			3	
44302	Prezentacija tekstilnih proizvoda/ Ivana Nikolić Popović	R	D	P	I.Nikolić Popović (100%)	1			4
				S			0		
				V	I.Nikolić Popović (100%)			3	
44287	Etnografski praktikum IIA/ Ivana Nikolić Popović	R	D	P		0			4
				S			0		
				V	I.Nikolić Popović (100%)			2	
44224	Etnografski praktikum/ Ivana Nikolić Popović	R	D	P	I.Nikolić Popović (100%)	1			5
				S			0		
				V	I.Nikolić Popović (100%)			2	
38769	Etnografski praktikum IA/ Ivana Nikolić Popović	R	Pd	P		0			4
				S	I.Nikolić Popović (100%)		2		
				V	I.Nikolić Popović (100%)			2	
36647	Prezentacijski praktikum/ Ivana Nikolić Popović	R	Pd	P	I.Nikolić Popović (100%)	2			4
				S			0		
				V	I.Nikolić Popović (100%)			2	

### ***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. art. Snježana Vego	9	330
Prof. art. Nina Režek-Wilson	5	200
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	8	585
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	8	562,5
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	5	375
Doc. art. Jasminka Končić	9	300



Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	5	465
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	9	712,5
Doc. art. Paulina Jazvić	5	315
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	6	405
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	7	405 (rodiljni dop. ljet semestar)
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	7	412,5
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	9	465
Nina Modronja Breyer, asist.	0	bolovanje
Ivana Žanko, asist.	0	(rodiljni dopust)
Sandra Škaro, asist.	5	315
Josipa Štefanec, asist.	9	540
Petra Krpan, asist.	5	168,8
Marin Sovar, asist.	9	535
Dr. sc. Silva Kalčić, pred.	4	382,5
Nada Kralj Šercar, pred.	8	469
Antonija Treselj, pred.	11	536
Ivana Martinčević, pred.	8	720
Franka Karin, asist.	2	150
Marijana Tkalec, asist. (zamjena)	10	420
Doc. art. Ivo Knezović (vanj. sur.)	2	120
Lea Popinjač, asist. (vanj. sur.)	5	247,5
Ivana Mrčela, asist. (vanj. sur.)	7	375
Ivana Nikolić Popović, asist. (vanj. sur.)	4	247,5
Doc. art. Ivana Bakal (vanj. sur.)	2	255
Doc. dr. art. Bourek Barbara (vanj. sur.)	2	135
Doc. dr. sc. Vitomira Lončar (vanj. sur.)	2	210
Lea Vene, asist. (vanj. sur.)	4	180
Doc. dr. sc. Tanja Bukovčan (vanj. sur.)	1	30
Prof. dr. sc. Anka Mišetić (vanj. sur.)	1	52,5
Izv. prof. dr. sc. Tihana Petrović Leš (vanj. sur.)	1	52,5
Marko Vojnić (vanj. sur.)	1	180
Red. prof. art. Maja Vinković (vanj. sur.)	4	150

***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
izv. prof. art. Andrea Pavetić	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo	Digitalne in prostoročne predstavitvene tehnike	R	PD	(1+0+2)	5
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Sveučilište „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku	Vizualne komunikacije i	I	DS	(2+0+0)	4

	Doktorski studij Kulturologije	teorije slike				
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet	Turizam	R	PD	(2+0+2) seminarska nastava, 3 grupe	6

## MENTORSKI RAD

### Završni radovi

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Petra Habjan	Kultura plemena Masai kao poticaj u kreiranju tekstila	19. 9. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Edita Valjak	Etno elementi u kreiranju tekstila	19. 9. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Dora Prah	Krug i kružnica u kreiranju tekstila	19. 9. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Angela Antić	Floralni motivi kao inspiracija za kreiranje tekstila	19. 9. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Marta Percan	Autorska fotografija u izradi tekstilnih suvenira Istre	19. 9. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Petra Gudelj	Sinestezijska kao princip u kreiranju tekstila	19. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Katarina Ričko	Strip kao poticaj u dizajnu tekstila	13. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Morana Radočaj	Istraživanje recikliranog najlona u dizajnu tekstila	13. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Zoe Znaor	Aplikacija kao područje istraživanja u dizajnu tekstila	13. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ema Božičević	Istraživanje životinjskih motiva u dizajnu tekstila	13. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Martina Vinčezović	Brend Orla Kiely kao poticaj za osobnu kolekciju u dizajnu tekstila	13. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Franić Marija	Biomimikrija u dizajnu tekstila	13. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ivana Peruč	Cvijeće kroz geometriju u digitalnom tisku	22. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ana Raguž	Dizajn Orle Kiely kao poticaj u realizaciji vlastitog dizajna tekstila	13. 9. 2015.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ida Palčić	Etnologija u sitotisku	22. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Leona Ponper	Islamska umjetnost kao inspiracija u kreiranju tekstila	27. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Lora Holjevac	Ručni rad u realizaciji tekstila	20. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Tena Zrinščak	Korištenje mikroskopskih slika u dizajnu tekstila	28. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač	Doris Bakota	Animirani filmovi Hoyaoa	28. 9. 2016.

Dugandžić		Miyazakija kao inspiracija u dizajnu tekstila	
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Vedrana Fadiga	Plakat i njegova primjena u tekstu	28. 9. 2016..
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Tina Stančić	Filmski plakat koa inspiracija u dizajnu tekstila	30. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Mateja Medić	Istraživanje tekstila kroz tehnike Bojagija uz primjenu prirodnih bojila i ostalih eksperimentalnih tehnika bojanja	30. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Petra Novačić	Floralni motiv Josephine Kimberling kao područje istraživanja za kreiranje tekstila	29. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	Eva Gašparović	Mogućnost implementacije koncepcije marketinga u modnoj i odjevnoj industriji	20. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Hana Stanković	Inspiracija za kostime: Indija, Sari	20. 10. 2015.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Ana Marija Horvatić	"The Great Gatsby" - Književnost i film kao inspiracija za kostime	19. 9. 2016..
Doc. art. Paulina Jazvić	Lea Gotlin	Alexander McQueen kao inspiracija za vlastitu kolekciju	13. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Martina Hrup	Extreme Mc Quien	13. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Ivana Janjić	Dekonstrukcija u vlastitoj kolekciji	7. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Ružica Jazvić	Kreiranje odjeće nadahnuto japanskom umjetnošću i modom	30. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Mia Kovačić	Televizijski serijal „Seks i grad“ kao inspiracija za vlastitu modnu kolekciju	2. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Katarina Mamić	Čvorovi u vlastitoj kolekciji	30. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Marko Marić	Animalizacija u odjevnoj kolekciji	30. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Mirna Mihoković	Inspiracija za kolekciju na temu Alise u Zemlji čudesa	12. 7. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Nikolina Nikolesić	NADREALIZAM U MODNOJ ILUSTRACIJI	27. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Ivona Oštić	Sličnosti antimode i visoke mode	15. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Klara Šarić	Dekonstrukcija u modi	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Maruša Zorko	Priroda kao inspiracija za projektiranje kolekcije sportske odjeće	12. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Luiza Serblin	Projektiranje uniseks kolekcije odjeće inspirirane dvadesetim godinama XX.	14. 9. 2016.

		stoljeća	
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Antonia Klarić	Opus Tima Burtona kao inspiracija za projektiranje kolekcije ženske odjeće	14. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Ana Matejčić	Predimenzionirane forme kao inspiracija za projektiranje kolekcije odjeće	27. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Ana-Marija Guša	Projektiranje kolekcije odjeće za vodene sportove	20. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Nika Brkić	Knjiga Sjećanja jedne gejše kao nspiracija za kolekciju odjeće	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Leana Alić	Mondrian kao inspiracija za projektiranje kolekcije ženske odjeće	14. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Vlasta Sinković	Kontrast pozitivnog i negativnog prostora u oblikovanju kolekcije modne obuće	8. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Valinea Vinger	Istraživanje izražajnih karakteristika silikona u oblikovanju odjevnog oplošja na principima organske skulpture	8. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Vjera Salopek	Elementi skulpturalnosti u radovima Isamu Noguchija kao poticaj za oblikovanje kolekcije modnih dodataka	19. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Josipa Vurnek	H silueta sportske odjeće u kontekstu kinetičke umjetnosti i modnog eksperimenta	19. 9. 2015.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Lorena Jurčević	Inspiracija djelom Picassa i kubizma u osobnom likovnom stvaralaštvu	2. 9. 2016.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Ines Krmpotić	Umjetnost preraphaelita u osobnom likovnom izrazu	2. 9. 2016.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Ivona Kiš	Alphonse Mucha i art Nouvean kao inspiracija za vlastita likovna ostvarenja	30. 9. 2016.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Stjepan Gluščić	Barokni portreti kao inspiracija u dizajnu tekstila	21. 9. 2016.
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Bruna Prlina	Ljudsko tijelo kroz povijest umjetnosti	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Gudec Gala	Moda i anti-moda u kulturi stripa	27. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Tihana Mijić	Odnos mode i arhitekture na primjeru japanskog dizajna	20. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Repić Karla	Utjecaj francuskog novog vala na modu i vizualne umjetnosti	15. 7. 2016.

Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Ivan Beritić	Semiotika tekstura u mediju tekstila	29. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Nina Čičić	Fenomen jeansa: od tekstilnog materijala do simbola društvenog otpora	13. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Ana Čivljak	Modni blogovi kao vizualna komuniakcija	27. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Tea Gligić	Sustav mode na primjeru filma "Vrag nosi Pradu"	27. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Ana Juratović	Nadrealizam i Salvador Dalí: Automatizam i samostvaranje umjetničkog djela	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Veronika Levak	Pablo Picasso. Analiza i sinteza forme:medij asemblaža	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Antonija Medić	"Veliki Gatsby": Estetika mode 1920-ih godina	5. 10. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Magdalena Novoselnik	Van Gogh i postimpresionistički kinetizam slike	13. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Dora Ojdenić	Vizualni i estetski aspekti kiča	13. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Martina Ružđak	Od ljepote do eksperimenta: Estetika mode u 20. stoljeću	13. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Petar Vidaković	Antropometrija i ergonomija u sustavima mjerenja i standardizacije ljudskog tijela	7. 4. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Paula Vujica	Eksperimentalnost u suremenoj modi	20. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Silvija Vinković	Moda kao komunikacija kroz vizualne medije	13. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Iva Perko	Moda i performativna umjetnost	13. 9. 2016.

### ***Diplomski radovi***

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Dijana Vojak	Izrada tekstilnih objekata tehnikom mokrog filcanja vune inspiriranih fotografijama Hrvatske iz zraka	5. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Marina Šoštarec	Tekstil Latinske Amerike i simbolizam u slikarstvu Frida Kahlo	27. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Irena Šoštarec	Keltska kultura i simbolizam u suvremenom dizajnu tekstila	27. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Irena Kuzmić	Shibori i druge tehnike ručnog bojadisanja za kolekciju dizajna tekstila	29. 9. 2016.

Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ana Halambek	Boja kao područje istraživanja u dizajnu tekstila	27. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Iva Žinić	Pointilizam kao poticaj za dizajn tekstila	27. 9. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Vesna Šipuš Buljan	Narodna nošnja Turopolja i poculica kao inspiracija za dizajn tekstila	18. 2. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Vesna Čiček Kovačević	Krug u etno motivima Bizovca kao poticaj za dizajn tekstila	30. 9. 2016.
Prof. art. Snježana Vego	Ana Jelić	Izrada tekstilnog uzorka inspirirana dekorativnim motivima arapske arhitekture	19. 10. 2016
Prof. art. Snježana Vego	Barbara Čovran	Kolekcija tekstila za dekor inspirirana radom Vjenceslava Richtera	27. 9. 2016
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Tomislav Kliškinić	Fenomen Eurosonga kao spektakla mode, njegova uloga u modi te povijesni pregled kostima na Eurosongu	6. 10. 2015.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Ivana Sambolec	Kostimografija za film "Ratovi zvijezda"	20. 10. 2015.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Pavla Aleksić	Kultura tetoviranja drevne Kine kao inspiracija za kostimografiju eksperimentalnog filma	28. 1. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Tihana Obajdin	Prijedlog kostima inspirirani serijom "Vikinzi"	29. 3. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Ana Bujak	Kostimografija za scensku izvedbu "Leda" autora Miroslava Krleža	31. 5. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Adrijana Gašparić	Kostimografija za film "Romeo i Julija "	28. 6. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Valentina Ferlin	Kostimi za balet inspirirani muzikom A. Vivaldija "Četiri godišnja doba"	7. 7. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Elvira Ulip	Kostimografija za musical "Jalta, Jalta"	8. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Irena Has	Kostimografija na filmu : Kratkometražni igrani film "Milica "	13. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Lora Vran	Kostimografija za mjuzikl "Legenda Ružice grada"	13. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Maja Augustinović	Inspiracija Kabuki kazalištem za baletnu predstavu za kazališnu predstavu	15. 9. 2016
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Julijana Mašina	Arhitektura katedrale Sv. Jakova u Šibeniku kao inspiracija za kostim u	15. 9. 2016.

		suvremenoj plesnoj izvedbi	
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Mateja Matejaš	Ripper Street- Interpretacija kostima	15. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Marina Horvat	Kostimi za predstavu "Što je sobar vidio" Joea Ortona	22. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Anica Ćosić	Kostimi za televizijsku seriju "Život Kleopatre " inspirirani filmom "Kleopatra iz 1963."	27. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Martina Ivanković	Kurtizane u renesansi - Kostimi	27. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Anre Michell Jovanović	Inspiracija za kostime po knjizi i seriji Andrezeja Sapkowskog "Witcher"	27. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Marija Koštić	Kostimi za film "Edie Sedwick"	27. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Dalibor Ujlaki	Istraživanje u svrhu izrade kostimografske mape lika Ludog klobučara kroz film, knjigu te prijedlog suvremenog kostima	27. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Tonia Vukušić	Kostimi inspirirani filmom "Glembajevi"	27. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Slađana Buljan	Kostimi za predstavu "Snjegulica i sedam vještica"	29. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Lorena Podolski	Prijedlog kostima za commediu Dell' Arte	29. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Gracija Požar	Ilirski vojnici na kninskom području	29. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Irena Stolla	Kazalište sjene kroz " Bajke Barda Beedlea"	29. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Dora Šintić	Pojava muškog odijela u ženskom odijevanju - inspiracija Annie Hall	29. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Iva Šuman	Prijedlog kostimografije i scenografije za predstavu "San Ivanjske noći "	29. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson	Emilija Šušković - Jakopac	Kostimi za "Snježnu kraljicu"(Hans Christian Andersen)	30. 9. 2016.
Izv. prof .dr. sc. Žarko Paić	Juraj Mindoljević	Suvremena moda i tijelo: novi mediji	14. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Moni Lacko	Islam i suvremeno odijevanje	14. 9. 2016
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Andrea Knežević	Odnos tijela, mode i kulture	4. 7. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Pamela Elekeš	Make up u modnoj industriji vezan uz dizajnerske kolekcije	27. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Ružica Hodak	Media Connexa interakcija mode i umjetnosti	12. 1. 2016.

Doc. art. Paulina Jazvić	Sanja Malenica	New look kao baza za vlastitu kolekciju	31. 5. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Kristina Mohr	Znanstvena fantastika podžanr cyberpunk u kreiranju odjeće	27. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Nina Silobrčić	Macbeth, Shakespeare i ja, kostimografija za predstavu Macbeth, stilizirana i kreirana na suvremeni način	27. 9. 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Marcela Šahini	20-te kao inspiracija za vlastitu kolekciju	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Martina Legin	Projektiranje kolekcije odjeće na temu održive mode	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Ana Marija Bunjački	Projektiranje uniformi za poslovne objekte u svrhu stvaranja prepoznatljivosti	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Jelena Petrović	Transformacija geometrijskih tijela u kolekciju odjeće	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Ivana Jurić	Kolekcija svečanih ženskih haljina inspiriranih modom XX. stoljeća	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Srebra Šimat	Projektiranje kolekcije unikatnih haljina inspiriranih mitološkim svijetom vila	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Alma Kugić	Oblikovanje kolekcije modne odjeće na principu multiplikacije arhitektonskih dijelova antičke Grčke	5. 10. 2015.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Ines Košmerl	Organički minimalizam i elementi multiplikacije u oblikovanju kolekcije modne odjeće	5. 10. 2015.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Ema Gašljević	Utopijska moda futurizma kao poticaj za oblikovanje kolekcije modne odjeće	5. 10. 2015.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Jelena Holec	Anatomija i proporcije ljudskog tijela kao element multiplikacije u oblikovanju kolekcije modne odjeće	29. 10. 2015.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Sanja Švraka	Antimoda i moda na primjeru interpretacije crkvenog ruha u suvremenom modnom dizajnu	29. 10. 2015.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Suzana Koprivnjak	Transformacija visokomodne siluete u nosivi <i>ready to wear</i> postupcima destrukcije tekstilnih materijala	21. 1. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Staša Doblanović	Oblikovanje kolekcije modne odjeće od drvenih materijala	9. 5. 2016.



		na primjeru multiplikacije u radu Paco Rabanne-a	
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Saša Hortig	Utjecaj belgijskog dizajna na nekonvencionalno tretiranje odjevne veličine u oblikovanju modne kolekcije	29. 6. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Julija Francisković	Print i multiplikacija u oblikovanju kolekcije modne odjeće	29. 6. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Duje Kodžoman	Uloga stereotipa i pitanje psihičkih poremećaja u oblikovanju unisex kolekcije modne odjeće	15. 7. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Milkica Ercegovac	Utjecaj "antwerpenske šestorke" na oblikovanje vlastite kolekcije modne odjeće	15. 7. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Matija Čop	Uloga rodnog identiteta u oblikovanju kolekcije modne odjeće kao posljedica dislokacije krojnog dijela	13. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Maja Podrug	Dekonstrukcija namjenske i simboličke vrijednosti odjevnih predmeta u oblikovanju kolekcije interaktivne modne odjeće	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Marina Halar	Utjecaj ruske antimodne odjeće na suvremeni modni dizajn	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Dragica Poljak	Organička skulptura 20. st. Kao poticaj za oblikovanje modne kolekcije sportskog karaktera	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Anita Matijanić	Raster kao oblik multiplikacije u modnom dizajnu	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Petra Stanković	Utjecaj antimode na oblikovanje modnog trenda i kolekcije modne odjeće	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Nives Bošnjak	Koncept političkih poruka u pop kulturi i modnom dizajnu	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Ana Jularić	Upotreba multiplikacije u printu kao oblik protesta u modnom dizajnu	29. 9. 2016.

Doc. mr. art. Jasminka Končić	Marina Tilović	Srednjovjekovni oklop u kontekstu dekonstrukcije i suvremenog modnog dizajna	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Maja Garašić	Oblikovanje modne kolekcije na principu multifunkcionalnog pristupa sportskoj odjeći	29. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Diana Tješinski	Intervencije bojom i dekonstrukcijska rješenja mornarske uniforme u oblikovanju kolekcije modne odjeće	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Dalibor Šakić	Odjevni predmet kao ekstenzija tijela u performativnim umjetnostima	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Sandra Radetić	Principi multiplikacije elemenata organske arhitekture u oblikovanju kolekcije modne odjeće	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Iva Kuzmić	Pop kultura i estetika estradiziranog punk rocka u oblikovanju kolekcije modne odjeće	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Sara Joler	Oblikovanje kolekcije modne odjeće na principu sinteze tradicionalnog afričkog načina odijevanja i dekonstrukcije vojne uniforme europskih kolonijalnih sila	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Diana Dragišić	Reciklaža odjevnih predmeta druge polovice 20.st. i pitanje ekološki prihvatljivih materijala u oblikovanju kolekcije modne odjeće	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Arijana Bošnjak	Oblikovanje kolekcije modne odjeće u kontekstu estetike kiča i purizma	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Martina Frketić	Aspekti dehumanizacije i pitanje funkcionalizma i estetike odjevnog predmeta u oblikovanju kolekcije modne odjeće	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Lana Krmek	Funkcionalna estetika digitalne tehnologije u oblikovanju kolekcije modne odjeće	30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Matea Bručić	Termokromatska i fosforescentna bojila u kontekstu modnog performansa	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc.Katarina	Ivana Žlender	Simbolike crne boje u	14. 10. 2015.

Nina Simončič		povijesti odijevanja	
Doc. dr. sc.Katarina Nina Simončič	Katarina Vušković	Boje u modi od 15. do 18. stoljeća kao simbol klasne identifikacije	24. 5. 2016.
Doc. dr. sc.Katarina Nina Simončič	Marta Škifić	Razvoj visoke mode tijekom XX. stoljeća	6. 7. 2016.
Doc. dr. sc.Katarina Nina Simončič	Jelena Ružman	Vogue: uloga modne naslovnice nekada i danas	7. 9. 2016.
Doc. dr. sc.Katarina Nina Simončič	Ivana Berković	Utjecaj oklopa na modu od 16.-18.stoljeća	15. 7. 2016.
Doc. dr. sc.Katarina Nina Simončič	Dora Fanjek	Promjena estetike 90ih i njezin odraz u modi	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc.Katarina Nina Simončič	Daliborka Juranko Šparavec	Virtualna moda: analiza i primjeri	27. 9. 2016.
Doc. dr. sc.Katarina Nina Simončič	Sanja Majstorović	Simboli religije u modi: provokacija ili tržišna politika	13. 7. 2016.
Doc. dr. sc.Krešimir Purgar. Neposredni voditelj: doc.dr.art. Ivana Bakal	Koraljka Karabotić Milovac	Kostimografska vizualizacija vlastitoga proznog teksta	27. 9. 2016.
Doc. dr. sc.Krešimir Purgar	Željka Marinov	Digitalni modni magazin kao start-up projekt	22. 9. 2016.
Doc. dr. sc.Krešimir Purgar	Karla Milički	Prezentacija mode na prijelazu 19. i 20. st. Modernitet i spektakl	23. 9. 2016.
Doc. dr. sc.Krešimir Purgar	Katija Šimundić	Komunikacija kroz uličnu modu New Yorka	7. 4. 2016.

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

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Nagrada dodijeljena</b>
Doc. mr. art. Jasminka Končić (mentorica)/Izv. prof. dr. sc. Damir Gudec (sumentor)	Josipa Ščapec Ivan Šaban Robert Surma	Oblikovanje korzeta i modnih dodataka na estetici mobilnih skulptura Miroslava Šuteja primjenom aditivnih tehnologija	DA
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Studenti prve i godine diplomskog studija kostimografije TTF-a, studenti ADU, ALU i MUZA	CaBALet	NE

#### **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. art. Andrea Pavetić i Doc. art Koraljka Kovač Dugandžić	grupa studenata TTF-a	Izložba „bijelo/crno“ u sklopu 10. modnog ormara, Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb, 4.- 15. 11. 2015.	

Izv. prof. art. Andrea Pavetić i doc. Tanja Devetak	grupa studenata studija Dizajna mode i tekstila s Fakultete za dizajn, Ljubljana	Izložba „Shumania“, TTF Galerija, 29. 2 - 8. 3. 2016.	
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Međunarodna grupa studenata sudionika CEEPUS Winter School Design Week 2015	Izložba „Autoportret / Portret: Moje / Tvoje tekstilno tijelo“, Univerza v Marboru Fakulteta za strojištvo, listopad/studeneni 2015.	
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić i izv. prof. art. Andrea Pavetić	Skupina studenata	Prateća izložba dizajna tekstila u sklopu MODNOG ORMARA, MSU, Zagreb, 2015.	
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Dijana Vojak Pokić	Nagrada AMCA za najbolji studentski umjetnički rad u akad. god. 2015./ 2016.	DA
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Dijana Vojak Pokić	Festival Mikser, izložba dizajna „The New Analogue“, Beograd	Natječaj u tijeku/prvi krug
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Dijana Vojak Pokić	Indigo – Festival of contemporary ideas, izložba „The New Analogue“ Ljubljana,	Natječaj u tijeku/drugi krug
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Dijana Vojak Pokić	TAW – Tirana Architecture Weeks, „The New Analogue“ Tirana, Albanija	Natječaj u tijeku
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Grupa studenata	Identiteti, izložba studenata Tekstilno tehnološkog fakulteta, smjera Dizajn tekstila i studenata Vizualnih umjetnosti Sveučilišta u Pretoriji, Zagreb, 24. 5. – 2.6. 2016.	
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Grupa studenata, modnih dizajnerica i likovnih umjetnica	Pillow talk/osobno pismo, Galerija Kupola, Zagreb, 13.7.2016. – 9.9.2016.	
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Helena Drkelić	„Pinkwhiteblue“, Regalerija, samostalna izložba, Regeneracija, Zabok, 23.9 – 13.10.2016.	Osvojeno treće mjesto na natječaju
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ivana Ilić i Dijana Vojak Pokić	Projekt suradnje Regeneracije i Tekstilno tehnološkog fakulteta, ideja-mogućnost-realizacija, izložbeni prostor Regeneracija, Zabok, 23.9.2016.	Osvojeno prvo i drugo mjesto na natječaju i realizirani tepisi
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ivans Ilić, Dijana Vojak Pokić i Hlena Drkelić	Predstavljanje Projekta suradnje Regeneracije i Tekstilno tehnološkog fakulteta, studenata diplomskog studija Dizajna tekstila i tri prvo plasirane studentice, AMBIJENTA, Zagreb, 13.10 -16.10.2016.	

Prof. art. Nina Režek-Wilson, dipl. ing. Sandra Škaro, asistent, dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić, stručni suradnik	grupa studenata	Četiri paralelne izložbe u Muzeju suvremene umjetnosti, Zagreb 4.11.2015. u sklopu 10. Modnog ormara: „Izlog u radu 5“, „Bijelo/Crno“; „Portreti dizajnera koji su mijenjali svijet“ i „Kaleidoskop modnog ormara“	
Prof. art. Nina Režek-Wilson, dipl. ing. Sandra Škaro, asistent, dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić, stručni suradnik	Studenti diplomskog studija Kostimografije, 8. godina - retrospektiva	10. Modni ormar: „Međunarodno vidljivo“ Medijateka francuskog instituta, Zagreb, 23.11.2015.	
Prof. art. Nina Režek-Wilson, dipl. ing. Sandra Škaro, dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić	grupa studenata	10. modni ormar: „Veliki muškarci povijesti“ Zagrebački plesni centar 6.11.2015.	
Doc. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Jedan objekt, dva identiteta /Galerija VN, Zagreb, 14.04.-08.05.2016.	
Doc. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Izložba „Hibridizacija forme“; Tjedan dizajna/Lauba, 03.-08.05.2016.	
Doc.art.Paulina Jazvić	grupa studenata	Izložba „Od likovne igre do realizacije“; Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb, studeni-prosinac 2015.	
Doc. art. Paulina Jazvić	grupa studenata	Izložba studenata TTF-a kolegij Kreiranje odjeće/10. Modni ormar, MSU, Zagreb, 04.11.2015.	
Doc. dr. sc.Irena Šabarić	Ivana Horvatić, Ana Marija Bunjački i Matea Bosek	Kostimografija za ceremonije otvaranja i zatvaranja 3. Europskih sveučilišnih sportskih igara, Zagreb-Rijeka, 2016.	
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Maja Podrug	Diplomska kolekcija Echo, Izložba hrvatskog dizajna 1516, MUO/Galerija Izidor Kršnjavi, HDD, Zagreb	DA - nagrada za najbolji rad u studentskoj kategoriji modnog dizajna
Doc. art. Jasminka Končić	Marko Petrić	Kolekcija Objekt u objektu, Izložba hrvatskog dizajna 1516, MUO/Galerija Izidor Kršnjavi, HDD, Zagreb	DA – posebno priznanje u studentskoj kategoriji modnog dizajna
Doc. art. Jasminka Končić	Duje Kodžoman	Kolekcija Iatrike Techne, Izložba hrvatskog dizajna 1516, MUO/Galerija Izidor Kršnjavi, HDD,	

		Zagreb	
Doc. art. Jasminka Končić	Duje Kodžoman	Diplomska kolekcija Leaf Veins, Izložba hrvatskog dizajna 1516, MUO/Galerija Izidor Kršnjavi, HDD, Zagreb	
Doc. art. Jasminka Končić	Jelena Holec	Diplomska kolekcija Bodies revealed, Izložba hrvatskog dizajna 1516, MUO/Galerija Izidor Kršnjavi, HDD, Zagreb	
Doc. art. Jasminka Končić	Saša Hortig	Diplomska kolekcija The New Revolutionaries; Izložba hrvatskog dizajna 1516, MUO/Galerija Izidor Kršnjavi, HDD, Zagreb	
Doc. art. Jasminka Končić	Damir Begović, Nives Bošnjak, Marko Petrić, Tatjana Grivić, Iva Kuzmić, Duje Kodžoman, Tamar a Vidalin, Kristina Videk, Saša Hortig, Vladimira Pavlović	Izložba Oversized-pitanje odjevne veličine, HDD, Zagreb	
Doc. art. Jasminka Končić	Sanja Švraka, Jelena Holec, Lidija Lovrić, Suzana Koprivnjak, Vedrana Mastela, Jelena Aleksić, Ines Košmerl, Ema Gašljević, Tajana Rajčić, Marija Jaramazović, Tina Buždon, Sonja Brstila, Aleksandra Kostadinović, Dijana Horvatić, Petra Ivanjoš	Izložba 30/10, Oris – kuća arhitekture, Zagreb	
Doc. art. Jasminka Končić	Vladimira Pavlović, Matea Bosek, Duje Kodžoman	Kostimografija za ceremonije otvaranja i zatvaranja 3. Europskih sveučilišnih sportskih igara, Zagreb/Rijeka, 2016.	
Doc. art. Jasminka Končić	Arijana Bošnjak, Staša Doblanić, Julija Francisković, Iva Kuzmić Marko Petrić, Saša Hortig, Sanja Švraka	Revija diplomskih kolekcija DIPMOD_2, Francuski paviljon, Zagreb	
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	Grupa studenata TTF-a	2016. Zagreb, Muzej suvremene umjetnosti / " Dizajneri koji su mjenjali svijet", Modni Ormar	
Doc. art. Helena	Grupa studenata	2016. Izložba studenata TTF-a kolegij	

Schulteis Edgeler	TTF-a	Crtanje i slikanje IV \ "Portret i ljudska figura\ ", Galerija TTF	
Marin Sovar, predavač	Grupa studenata	Sudjelovao u projektu CaBALet, projekt sa studentima Kostimografije u suradnji TTF-a i ALU, ADU i MA (17.02.2016., Muzej Mimara)	
Marin Sovar, predavač	Grupa studenata	Sudjelovao u projektu Bijela čajanka, projekt sa studentima Kostimografije u suradnji TTF-a i ALU, ADU i MA (19.05.2016., Francuski paviljon)	
Marin Sovar, predavač	Grupa studenata	Mentorirao skupnu izložbu studenata "Kolekcija" diplomskih studija TTF-a, Galerija Bernardo Bernardi (16.06.2016.)	
dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić	Grupa studenata	Sudjelovala u projektu Bijela čajanka, projekt sa studentima Kostimografije u suradnji TTF-a i ALU, ADU i MA (19.05.2016., Francuski paviljon)	
dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić	Grupa studenata	Sudjelovala u projektu Bijela čajanka, projekt sa studentima Kostimografije u suradnji TTF-a i ALU, ADU i MA (20. 9. 2016., Ilica kulture)	
dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić	Grupa studenata	Sudjelovala u projektu CaBALet, projekt sa studentima Kostimografije u suradnji TTF-a i ALU, ADU i MA (17.02.2016., Muzej Mimara)	
Doc. dr. art. Ivana Bakal	grupa studenata kostimografije	Projekt CaBALet, radionica, izložba, performans; Međunarodni dan boja, HUBO, tehnički muzej, Zagreb.	ožujak, 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Eva Karakaš	Projekt CaBALet, predavanje o projektu, 14. Dani znanosti: Znanost i umjetnost, Tehnički muzej	21. 4. 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Grupa studenata TTF-a	Tri generacije, radionice i izložba, Galerija ULUPUH	prosinac - siječanj 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Grupa studenata TTF-a, FPU Beograd i Studija za dizajn iz Trzina Slovenija	EDU MEĐUNARODNE RADIONICE KOSTIMOGRFIJE, radionice i izložba Galerija KARAS	prosinac 2015.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Grupa studenata kostimografije TTF-a	Projekt "Bijela čajanka" -Izložba kostima i video s fotografijama, u sklopu projekta ILICA KULTURE, Zagrebu dana	20. 9. 2016.

**ZNANSTVENA DJELATNOST****Projekti****Potpore istraživanju**

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Teoretsko i praktično istraživanje pristupa temama autoportreta, portreta, figure i akta u kontekstu suvremene hrvatske likovne umjetnosti	UP018	Izv. prof. art. Andrea Pavetić	30.06.2015.- 31.12.2015.	SuZG /27.440,00 kn
Teoretsko i praktično istraživanje pristupa temama autoportreta, portreta, figure i akta u kontekstu suvremene hrvatske likovne umjetnosti	UP1/16	Izv. prof. art. Andrea Pavetić	lipanj - prosinac 2016.	SuZG /u tijeku, 18.760,9 kn
Inovativnost u funkciji kvalitete naprednih tekstilnih materijala	TP1.83	Prof. dr. sc. Stana Kovačević / Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	28.10.2014. - 31.12.2015.	SuZG/ završeno, 60.000,00 kn
Zaštitni odjevni sustavi iz visokoučinkovitih tekstilnih materijala u kontekstu održivog razvoja	TP10/16	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović / Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	01.01.2016. - 31.12.2016.	SuZG/ u tijeku, 30.017,40 kn
Interdisciplinarni studij mode: umjetnički, medijski i povijesni aspekti	HP033	Doc. dr.sc. Krešimir Purgar	30.06.2015.- 31.12.2015.	SuZG/u tijeku, 36. 270 kn
Utjecaj dinamičkih sposobnosti na performanse opskrbnih lanaca i uspješnost poduzeća tekstilne, odjevne i obućarske industrije	DP028	Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	30.06.2015.- 31.12.2015	SuZG/završeno, 36.540,00
Vizualizacija mode: društvene, humanističke i umjetničke osnove	Interdisciplinarno područje	Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	30.06.2016. - 31.12.2016.	SuZG/u tijeku, 40.290,00

**Potpore konferencijama**

Konferencija	Mjesto, datum	Nositelj potpore	Šifra potpore	Izvor i iznos financiranja
dipl. ing. Sandra Škaro, asistent	Costume Colloquium V. Firenca 17 – 20.- 11. 2016.	dipl.ing Sandra Škaro, asistent	Natječaj za akademsku mobilnost 2016. (drugi krug) stavka C	2.150,00 kn



**Publikacije**

<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>	
1.	Paić, Ž: "Contours of Multi-Layered Mysticism: The History and Time of a Painting-Paul Klee, Angelus Novus", Belgrade Journal of Media and Communications, God. 4, br. 7/2015., str. 57-78. ISSN 9-772334-6-13003
2.	Paić, Ž: „Doba oligarhije“, Europske studije, God 1, br. 1/2015., str. 107-158. ISSN 1849-8698
3.	Paić, Ž: „Tehnika i duša: José Ortega y Gasset i pitanje o smislu umjetnosti“, Filozofska istraživanja, God. 35, sv. 4/2015., str. 657-672. ISSN 0351-4706
4.	Paić, Ž: „Razbijanje napoleonovskoga koda: Ima li još Europa političku budućnost?“, Europski glasnik, God. 20/2015., str. 893-931. ISSN 1331-023-2
5.	Paić, Ž: „Metamorfoze bitka: Gilbert Simondon kao mislilac tehnogeneze“, Tvrđa, God, 17, br. 1-2/2016., str. 98-119. ISSN 1332-9146
6.	Paić, Ž: „Totalitarizam bez subjekta: Kraj totalne države i ideologija korporacije“, Tema, God. XIII, br. 3-6/2015., str.84-104. ISSN 1334-6466
7.	Paić, Ž: „Neiskazivost: Bruno Schulz ili o začaravanju stvarnosti“, Književna republika, God. XIV, br. 1-4/2016., str. 106-130. ISSN 1334-1057
8.	Paić, Ž: „Samoća, sloboda, smrt: Maurice Blanchot i tajna književnoga djela“, Književna republika, God XIV, br. 5-8/2016., str. 145-173. ISSN 1334-1057
9.	Paić, Ž: Umjetnost u doba tehnosfere: Postkonceptualno stanje?“, Kontura, God. XXVI, br. 132/2016. (svibanj), str. 42-49.
10.	Paić, Ž: „Apokalipsa i transgresija tijela: O Picassovu Raspeću 1930.“, Forum, God. LIV, br. 7-9/2015., str. 763-788. ISSN 0015-8445
11.	Paić, Ž: „Duša u doba tehno-bestijarija: Posthumanizam i životinja“, Forum, God. LV, br. 1-3/2016., str. 176-205. ISSN 0015-8445
12.	Paić, Ž: “Kierkegaard i moć tehnosfere”, Nova Istra, God. XX, br. 3-4/2015., str. 382-410. ISSN 1331-0321
13.	Paić, Ž: Totalitarizam?, Meandarmedia, Zagreb, 2015., ISBN 978-953-334-117-0
14.	Paić, Ž: Gradovi izbjeglica: Od etike gostoljubivosti do politika prijateljstva (Lévinas-Derrida), Pan Liber i Institut za europske i globalizacijske studije, Zagreb, 2016. ISBN 978-953-6285-67-9
15.	Končić, J: Umjetnički dress code. Dva razgovora o strategiji odijevanja, Kontura Art Magazin, br. 133/2016., str.62 - 66. ISSN 1334-6555
16.	Adulmar A. i Simončić K. N: Kultura odijevanja Dubrovnika u Zlatno doba, TEDI, Vol. 6, Br. 6 (2016), 28-40. (rad sa studenticom)
17.	Karakaš E. i Simončić K. N: Talijansko kazalište u 17.stoljeću s naglaskom na operu i operne kostime, TEDI, Vol. 6, Br. 6 (2016), 20-28. (rad sa studenticom)
18.	Adulmar A. i Simončić K. N: Balet i baletni kostim 17. i 18. Stoljeća, TEDI, Vol. 6, Br. 6 (2016), 40-48. (rad sa studenticom)
19.	Simončić, K. N: Portreti druge polovice 18. stoljeća na tlu Hrvatske – svjedoci odjernih oblika i modnih utjecaja razdoblja rokokoja, Etnoantropoloških problema, god. 10, sv. 4, 2015, (893–913). <a href="http://www.anthroserbia.org/Journals/Toc/111">http://www.anthroserbia.org/Journals/Toc/111</a>
20.	Kruljec, Š i Simončić, K. N: Muzej kao prostor prezentacije i edukacije o modi, Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju, 64 (5-6) 190-198 (2015.) ISSN 0492-5882, (rad sa studenticom)
21.	Simončić, K. N: Picturing gender: From Identity Code to Resistance Code in Fashion Culture; u Theorizing Images, ur: Žarko Paić, Krešimir Purgar, Cambridge Scholars Publishing, 2016, str. 260-278.
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>	
1.	Šabarić, I., Brlobašić Šajatović B (2016): THE IMPACT OF ANTHROPOMETRIC VARIABLES ON

	FEMALE BODY SHAPE AND GARMENT FIT, , Book of Proceedings, 6 <sup>th</sup> International Ergonomics Conference, Ergonomics 2016-Focus on synergy, Publisher: Croatian Ergonomics Society, Zadar, Croatia, June 15th-18th. str. 337-344, ISSN 1848-9699
2.	Barbaros-Tudor, P., Martinčević, I., Golubić, M. (2016): Differences in the parameters of situational efficiency of serve and serve – return between players winners at Australian Open and Roland Garros in 2015. Zbornik radova – u izradi. XI FIEP Europski kongres – Antropološki aspekti sporta, fizičke kulture i rekreacije. Banja Luka, 14. – 18. Rujan 2016.
3.	Grilec Kaurić, A., Mikulić, J., Omazić, M. A. (2016): Dynamic Capabilities And Companies' Performance In The Textile, Apparel And Leather And Related Products Industry , U: Tipurić, D., Kovač, I., 4th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: NEW GOVERNANCE FOR VALUE CREATION - Towards Stakeholding and Participation, Dubrovnik 15- 16.042016., str. 1231-1246, ISBN: 978-953-8079-01-6
4.	Lovrenčić-Butković, L., Grilec Kaurić, A., Mikulić, J. (2016): Supply Chain Management in the Construction Industry – A Literature Review U: Tipurić, D., Kovač, I., 4th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: NEW GOVERNANCE FOR VALUE CREATION - Towards Stakeholding and Participation, Dubrovnik 15- 16.042016., str. 798-811, ISBN: 978-953-8079-01-6
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Novak, I., Šaravanja, B.: „Importance of educational programs for improvements of entrepreneurs business”, Book of abstracts, 5th International Conference on Entrepreneurial Learning ICEL 2015, str. 46-47, ISSN 1849-8310
2.	Novak, I.: „Održivi model sportske infrastrukture značajne za turizam“, Zbornik sažetaka 1. Kongres sportskog turizma, Institut za turizam, Lux promocija, urednice Čorak, S., Matić, S., ISBN 978-953-6145-37-9, str. 34.-35.
3.	Novak, I.: „Sportski marketing i industrija sporta (primjena u turističkoj djelatnosti)“, Zbornik sažetaka 1. Kongres sportskog turizma, Institut za turizam, Lux promocija, urednice Čorak, S., Matić, S., ISBN 978-953-6145-37-9, str. 54.
4.	Novak I., Šaravanja, B.: „Kreativnost – uvjet opstanka poslovnih subjekata“, Zbornik radova 9. Znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo TZG 2016., 25.12016., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2016., str. x.-y.
5.	Schultheis Edgeler, H.; Škaro, S: Dizajneri koji su mijenjali svijet, 9. Znanstveno – stručno savjetovanje TZG, 25. 01. 2016., Zagreb, Hrvatska
6.	Škaro, Sandra: Istraživanje muškog kaputa i prsluka, početak 19. st. U centru „The Clothworkers“ V&A museum, 9. ZNANSTVENO-STRUČNO SAVJETOVANJE TEKSTILNA ZNANOST I GOSPODARSTVO, 25. siječnja 2016., ZAGREB, HRVATSKA
7.	Končić, J., Petrić, M.: Tradicionalni način odijevanja s područja Dinare kao kreativni predložak za suvremeni prêt-à-porter sportskog predznaka, 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 25. siječanj 2016.
8.	Končić vJ., Čop, M.:Object 12-1 – od Rektorove nagrade do showbiz industrije, 9. Znanstveno-stručno savjetovanje tekstilna znanost i gospodarstvo Zagreb, Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 25. siječanj 2016.
9.	Schultheis Edgeler, H., Škaro S. (2016.): Dizajneri koji su mijenjali svijet, ZBORNİK RADOVA 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 26. siječanj 2016., Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb
10.	Barbaros-Tudor, P., Martinčević, I., Šipuš, H. (2015): Differences in situation – related indicators of play efficiency between female and male tennis players at the Grand slam tournament – Australian Open 2014. In: Proceedings cd (page 3230) – AFIDE 2015. - VI Convencion Internacional de Actividad Fisica y Deportes. Habana, Cuba, from 23 <sup>rd</sup> to 27 <sup>th</sup> of November 2015.
11.	Martinčević, I., Božić, I., Cigrovski, V. (2016): Skijaška obuka slijepih i slabovidnih osoba. U:

	Zbornik radova 25. Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 28. lipnja – 2. srpnja 2016. Str. 654 – 659.
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Purgar, K., "Do we need Gesamtbildtheorie? Some preliminary remarks". Pozvano predavanje. Međunarodni skup Neverending Painting/Slika bez kraja. Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb, 03-04.10.2015.
2.	Purgar, K., "Znak radikalne drugosti. Julije Knifer i ontologija apsolutne slike". Skup Slika i anti-slika. Julije Knifer i problem reprezentacije. Centar za vizualne studije, Lauba, Zagreb, 08.- 9. .12.2015.
3.	Purgar, K., "Ikonologija i biopolitika. O 'živoj' teoriji slika W.J.T. Mitchella". Skup Biopolitika i transformacija kulture, Centar za vizualne studije i časopis Tvrđa, Zagreb, 19.-20.11.2015.
<b>Knjige</b>	
1.	Paić, Ž. i Purgar, K. (ur.): Theorizing Images, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, 2016. ISBN 978-1-4438-8800-4
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Darko Ujević, Nikola Knego, Dubravko Rogale, Tonči Lazibat i suradnici: Antropometrija i normizacija modne obuće, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet i Ekonomski fakultet, Poglavlje III. Ujević, Lazibat, Novak: Normizacija u obućarskoj industriji, str. 35-48, ISBN 978-953-7105-62-4, Zagreb, 2015.
2.	Novak, I.: „Sustainable model of sports infrastructure important for tourism“, E-Book Book of abstracts 1st sports tourism congress, Institut za turizam, Lux promocija, Editors Čorak, S., Matić, S., ISBN 978-953-6145-37-9, Zagreb, 2016.
3.	Novak, I.: „Sports marketing and industry of sport (Appliance in tourism economic activities)“, E-Book, Book of abstracts: 1st sports tourism congress, Institut za turizam, Lux promocija, Editors Čorak, S., Matić, S., ISBN 978-953-6145-37-9, Zagreb, 2016.
4.	Paić, Ž.: „Povijesno mišljenje i politika: Sutlićev slučaj“, u: Barbarić, Damir (prir.) Prema povijesnom mišljenju: Uz djelo Vanje Sutlića, Matica hrvatska, Zagreb, 2016., str. 11-60. ISBN 978-953-341-066-1
5.	Kalčić, S.; „Arhitektura bez grada“, Dosljednost/ Consistency, Udruženje hrvatskih arhitekata, Zagreb, str. 25-30 (i na engl. jeziku, „Architecture without a city“, str. 49-54), ISBN 978-953-6646-29-6
6.	Renko, S., Grilec Kaurić, A., Lešina, M.: Strukturne prilagodbe obućarske industrije kroz lohn (doradne) poslove, Antropometrija i normizacija modne obuće, U: Ujević, D., Knego, N., Rogale, D., Lazibat, T. Zagreb: Sveučilišna tiskara d.o.o., 2015. str. 155-172., ISBN 978-953-7105-62-4
7.	Purgar, K. "Coming to Terms With Images. Visual Studies and Beyond", u Paić Ž. i Purgar K., (ur.): Theorizing Images, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, 2016. ISBN 978-1-4438-8800-4
<b>Skripte</b>	
1.	Končić, J: "Modni dizajn I" – fakultetska skripta (e-format), TTF 2016.

## UMJETNIČKA DJELATNOST

<b>Umjetnička djela definirana kao vrhunsko postignuće od međunarodnog značaja (skupno/pojedinačno)</b>	
1.	Paulina Jazvić: Identity, 3. Danube Biennale u Bratislavi, Bratislava, 29.8.2015. - 25.10.2015. skupno
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od međunarodnog značaja</b>	
1.	Ivana Žanko, 15th International Triennial of Tapestry, Łódź 2016. (skupna izložba)
2.	Snježana Vego, 15th International Triennial of Tapestry, Łódź 2016. (skupna izložba)
3.	Petra Krpan, izložba Interakcije: suvremena primjenjena umjetnost iz Hrvatske, Galerija M21, Kulturni centar Zsolnay, Pečuh Mađarska, 17.07.2015.-17.08.2015.
4.	Jazvić Paulina: «Il ritorno alla figurazione», EX FORNACE GALLERY, Milano, Italija, 20.06.-05.07.2016., skupna izložba
5.	Helena Schultheis Edgeler: 2016. Argentina, Buenos Aires - Self Identities, international photography, painting, installation, video-art and performance art festival, Laura Haber Gallery, (skupno) 04.-30.06.2016.
6.	Helena Schultheis Edgeler: 2015. New York, USA - Liquid Cities NY - International Video Art Limousine Festival, (skupno) 25.10.2015.
7.	Helena Schultheis Edgeler: 2015. New York, USA - Liquid Cities NY - XY Atelier Contemporary Art Gallery , (skupno) 25.-28.10. 2015.
8.	Josipa Štefanec, "Mandale", Crvena nit-Rdeča nit, Mesna galerija Piran, Piran, Slovenija, 16.10.2015.-24.01.2016. (skupna izložba)
9.	Štefanec Josipa, "Čičkovina", Galerija Reflektor, Beč, 24. 9. -29.10.2015. (skupna izložba)
10.	Bakal Ivana, NESVAKIDAŠNJE KAZALIŠTE, samostalna izložba u suautorstvu s Katarinom Radošević Galić, Galerija Singidunum, Beograd, Srbija, kolovoz 2016.
11.	Ivana Bakal, Kostimografija za kazališnu predstavu BITKA NA NERETVI, Bacači sjenki, Lauba, Zagreb, Međunarodni festival Bitola, Makedonija kolovoz 2016.
12.	Ivana Bakal, Kostimografija za kazališnu predstavu BITKA NA NERETVI, Bacači sjenki, Lauba, Zagreb, Međunarodni kazališni festivali Podgorica, Crna gora, rujan 2016.
13.	Ivana Bakal, Kostimografija za kazališnu predstavu BITKA NA NERETVI, Bacači sjenki, Lauba, Zagreb, međunarodni kazališni festival Kotor , Crna gora, rujan 2016.
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela na manifestacijama od nacionalnog značaja</b>	
1.	Koraljka Kovač, Bienale slikarstva, Dom hrvatskih likovnih umjetnika, Zagreb, 29.10 – 6.12.2015. (skupno)
2.	Koraljka Kovač, Festival svjetske književnosti, Talijanski institut za kulturu, Zagreb, 4.9.-11.9.2016. (skupno)
3.	Koraljka Kovač (zajedno sa Natašom Jeletić i Silvijom Kranjec), ART – EKO/VIŠAK, izložba na temu eko oblikovanja, Ulupuh, Zagreb, 6.10 – 21.10.2016. (skupno)
4.	Koraljka Kovač, 19.MINIJATURE, Vršilnica/Novi Dvori/Zaprešić, Celje - Slovenija/ Kwartirna hiža, 10.2016. (skupno)
5.	Koraljka Kovač, FEMININOLOGIJA, Muzej Prigorja, Galerija Kurija, Sesvete, 13.10. – 3.11.2016. ( skupno)
6.	Sandra Škaro: Modna kolekcija, Galerija Sv. Luka, Dubrovnik 2.8.2016. – 20.9.2016., (samostalno)
7.	Jazvić Paulina: „I recommend Vodka“, Lauba, Zagreb, 21.01.-21.02.2016., samostalna izložba
8.	Jazvić Paulina: "Perfect life: fashion victim", Tjedan dizajna, 03.-08.05.2016., umjetničko-modna instalacija
9.	Jasminka Končić: RETROPERSPEKTIVA – Ova bi djela mogla biti..., Galerija PM i Galerija Prsten, 1. 2. – 21. 2. 2016., Zagreb (skupna izložba)
10.	Helena Schultheis Edgeler: Godišnja izložba članova Hrvatskog društva likovnih

	umjetnika,HDLU, Zagreb 03.08. – 28.08. 2016. (skupno)
11.	Helena Schultheis Edgeler: Ilica kulture/ Passing through, Ljiljana Mikulčić i Helena Schultheis Edgeler, Ilica kulture i galerija Vladimir Nazor (samostalno) 17.-20. 9. 2016.
12.	Josipa Štefanec, „Dark Black“, Galerija Flora, HDLU Dubrovnik, 27.05-04.062016. (samostalna izložba)
13.	Josipa Štefanec, „Dark Black“, Salon Galić, Hulu Split, 14.04.-28.042016. (samostalna izložba)
14.	Josipa Štefanec, RETROPERSEKTIVA,HDLU,Zagreb, 01.022016.-21.022016.(skupna izložba)
15.	Josipa Štefanec, T-HT NAGRADA, MSU, Zagreb,10.03.-26.032016.(skupna izložba)
16.	Ivana Bakal, „TRI GENERACIJE“ , autorica projekta likovnih radionica i izložbe polaznika različitih životnih dobi, potreba i usmjerenja, Ulupuh u suradnji s TTF-om, ŠPUD-om, Centrom za rehabilitaciju Sesevski Kraljevec te Domom umirovljenika Sv. Ana. Galerija ULUPUH, Tkalčićeva 14, Zagreb, 22.12.2015. – 8.12016. (skupna izložba, 1 rad)
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela s objavljenom kritikom</b>	
1.	Koraljka Kovač, REGALERIJA, Regeneracija, Snaga sunca 2, Zabok, 15.12.2015.- 3.22016. (samostalno)
2.	Koraljka Kovač, LIKOVNI ZAPISI, Galerija Nest, Zagreb, 28.9 – 7.102016.(samostalno)
3.	Koraljka Kovač, MORE,LJUDI,OBAL, Muzej grada Šibenika, Šibenik, kolovoz 2016.
4.	Jazvić Paulina: «Il ritorno alla figurazione», EX FORNACE GALLERY, Milano, Italija, 20.06.-05.072016., skupna izložba
6.	Jazvić Paulina: „I recommend Vodka“, Muzej suvremene umjetnosti Istre, Pula, 13.05.-03.062016., samostalna izložba
7.	Jazvić Paulina: "Perfect life: fashion victim", Tjedan dizajna, 03.-08.052016., umjetničko-modna instalacija
8.	Jazvić Paulina: «AUTOPORTRET, PORTRET, FIGURA I AKT U DJELIMA HRVATSKIH UMJETNIKA MLAĐE I SREDNJE GENERACIJE“, HDLU, Zagreb, 29. 9. . – 9. .102016., skupna izložba
9.	Jazvić Paulina: DVADESET GODINA Galerije Matice hrvatske, Galerija Matice Hrvatske, Zagreb, 16.112016., skupna izložba
10.	Jasminka Končić: My Daily Life..., Salon Galić, Split (samostalna izložba), 22.02. – 7.032016.
11.	Helena Schultheis Edgeler: 2015. New York, USA - Liquid Cities NY - XY Atelier Contemporary Art Gallery , (skupno) 25.-28.10. 2015.
12.	Helena Schultheis Edgeler: 2015. New York, USA - Liquid Cities NY - International Video Art Limousine Festival, (skupno) 25.10.02015.
13.	Josipa Štefanec „Dark Black“, Salon Galić, Hulu Split, 14.04.-28.042016. (samostalna izložba)
14.	Ivana Bakal, NESVAKIDAŠNJE KAZALIŠTE, samostalna izložba u suatorstvu s Katarinom Radošević Galić, Galerija Singidunum, Beograd, Srbija, kolovoz 2016.
15.	Ivana Bakal, Kostimografija za kazališnu predstavu BITKA NA NERETVI, Bacači sjenki, Lauba, Zagreb, siječanj 2016.
16.	Ivana Bakal, Kostimografija za plesnu kazališnu predstavu JOJ KAKVA JE TO PRIČA, Ansambli suvremenog plesa VEM, Zagreb, Gornjogradska dvorišta, srpanj 2016.
<b>Premijerno predstavljena umjetnička djela</b>	
1.	Andrea Pavetić, „Bilješke“, instalacija, izložba „Istraživanje značenja različitih ponavljajućih likovnih elemenata unutar vlastitih umjetničkih diskursa“, Studio Galerije Svetog Krševana, Šibenik, 21.-28.11.2015. (samostalna)
2.	Andrea Pavetić, „Tišina“, instalacija iz ciklusa „Rastava“, izložba „Pillow Talk-Osobno pismo“, Galerija Kupola Gradske knjižnice, Zagreb, 13.7.-8.9. 2016. (skupna)
3.	Andrea Pavetić, „ Portret Franka Willemsa“, objekt, izložba „Autoportret, portret, figura i akt u djelima hrvatskih likovnih umjetnika mlađe i srednje generacije“, Galerija Bačva, Zagreb, 29.9.-9.10. 2016. (skupna)
4.	Barbara Bourek, Georg Friedrich Händel: "Agrippina". Kostimografija za operu. Zajednički projekt Muzičke akademije, Akademije likovnih umjetnosti, Akademije dramskih umjetnosti

	i Tekstilno - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu (HNK Zagreb, 2016.)
5.	Barbara Bourek, Hrvatski skladatelji: Jakov Gotovac. Koncert povodom 120. obljetnice rođenja skladatelja te 80. obljetnice praizvedbe Ero s onoga svijeta. Kostimografija za koncert. Projekt studenata Muzičke akademije u Zagrebu i studenata prve godine Diplomskog studija Tekstilnog i modnog dizajna, modula Kostimografije, mentor doc. art. B. Bourek (Muzička akademija u Zagrebu, HGZ Zagreb, 2015.)

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

Ime i prezime	Fakultet / Sveučilište na kojem je ostvarena mobilnost	Vrsta mobilnosti / Aktivnost	Datum
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Fakulteta za strojništvo / Univerza v Mariboru	CEEPUS / održavanje nastave	1. 4. - 30. 4. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Fakulteta za strojništvo / Univerza v Mariboru	gost profesor / održavanje nastave	2. 5. - 6. 6. 2016.

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

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Radionica: Autoportret / Portret: Moje / Tvoje tekstilno tijelo, CEEPUS Winter School Design Week 2015, Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo	voditeljica	22. 10. 2015.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet	prisustvovanje	25. 1. 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	5. nacionalni sastanak lokalnih CEEPUS koordinatora i ureda za međunarodnu suradnju u organizaciji NCO Hrvatska	prisustvovanje	17. 11. 2015.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Radionica za prijavu mreža u programu CEEPUS	sudjelovanje	17. 11. 2015.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Predavanja organizirana u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	prisustvovanje	Akad. god. 2015./2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Radionice i tečajevi organizirani u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	sudjelovanje	Akad. god. 2015./2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Završna konferencija projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa	prisustvovanje i priprema dijela prezentiranih	16. 9. 2016.

	na Tekstilno-tehnološkom fakultetu"	materijala	
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Tribina: Mobilnost studenata u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS i drugih programa	organizacija i jedan od voditelja	16. 12. 2015.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Znanstveno stručno savjetovanje TZG, Tekstilna znanost i gospodarstvo pod tematskim naslovom KREATIVNI MIKSER	sudjelovanje s predavanjem „Rad sa studentima kao temelj kreativnog procesa: od imagi-nacije i kreacije do vizualnog i uporabnog“	25. 1. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	U organizaciji HRVATSKE UDRUGE POSLODAVACA ( HUP-a) unutar mjeseca Kreativnih i kulturnih industrija, okrugli stol na temu “ Dizajneri i tržište rada – mitovi i stvarnost”	sudjelovanje na okruglom stolu	16. 6. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Ishodi učenja, Centar za unaprijeđenje nastavničkih kompetencija	sudionik	2016.
Prof. art. Snježana Vego, Doc. dr. sc. Irena Šabarić, Ivana Žanko, asistent	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Zagreb, Hrvatska	poster prezentacija: “Stari materijali, nove forme”	25. 1. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	„Program unaprijeđenja nastavničkih kompetencija“, projekt Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplom-skih studijskih programa na TTF-u	sudionik	Akad. god. 2015./2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	Napredni materijali i napredne tehnologije, Znanstveno-istraživački centar za tekstil TSRC, Tehnički muzej	sudionik	23. 9. 2015.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	5. Međunarodna konferencija o učenju za poduzetništvo, ICEL, VŠNŠZ, Hotel Antunović, Zagreb	sudionik	20. 10. 2015.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	„Osnove rada u sustavu MERLIN“, SRCE, TTF	sudionik	6. 11. 2015.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	„Kako započeti izradu e-kolegija?“, SRCE, TTF	sudionik	25. 11. 2015.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	1. Kongres sportskog turizma, Zagrebački velesajam, ITZ & LUX, Zagreb	sudionik	26. - 27. 11. 2015.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	Small and medium business forum 2016. Pokretači rasta – temelj stabilnosti, Poslovni uzlet, Zgareb	sudionik	19. 1. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan	„Tekstilna znanost i gospodarstvo“	član	25. 1. 2016.

Novak	TZG 2016 „Kreativni mikser“, TTF	organizacijskog odbora	
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	„Napredni rad u sustavu MERLIN – administracija korisnika“, SRCE, TTF	sudionik	26. 2. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	„Zašto mi treba e-portfolio i kako ga izraditi?“, SRCE, TTF	sudionik	10. 3. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	2. godišnja razvojno-financijska konferencija, Filipović poslovno savjetovanje, Esplanade Zagreb	sudionik	16. - 17. 3. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	RelaxAdria, časopis Turizam info, Opatija	sudionik	1. - 2. 4. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	STC' 16 Sport tourism conference „Red, green and blue strategies“ Ekonomski fakultet Zagreb	sudionik	6. - 8. 4. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	12. godišnja međunarodna konferencija o razvoju nekretnina, Filipović poslovno savjetovanje, Esplanade Zagreb	sudionik	20. - 21. 4. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	1. panel diskusija u sklopu EU projekta „Postani/ostani poduzetnik (POP) - promocijom poduzetništva i uzajamnim učenjem do razvoja poduzetništva“, Razvojna agencija Zagreb & SEECEL, dvorana HOK-a Zagreb	sudionik	17. 5. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	„Inovativni tekstil – stvarnost ili znanstvena fantastika“ Znanstveno-istraživački centar za tekstil TSRC, Tehnički muzej	sudionik	20. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	10. susret trgovaca HOK-a, HOK, dvorana HOK-a Zagreb	sudionik	28. 9. 2016.
Prof. art. Nina Režek-Wilson, dipl. ing. Sandra Škaro, asistent, dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić, stručni suradnik	Modni Ormar: Natjecanje mladih dizajnera: 5. – 6. 11. 2015. Zagrebački plesni centar.	organizacijski odbor	4. 11. – 30. 11. 2015
Prof. art. Nina Režek-Wilson, dipl. ing. Sandra Škaro, asist., dipl. ing. Đurđica Kocijančić Šnidarić, struč. surad.	Izložba „Dobranić & Zalukar“, ULUPUH, Zagreb, u sklopu Modnog ormara	organizacija	19. 11. 2015.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler, Dipl. ing. Sandra Škaro, asistent	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Zagreb, Hrvatska, „Nadahnuće u kamenu“	poster sekcija	25. 1. 2016
Dipl. ing. Sandra Škaro, asistent	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Zagreb, Hrvatska	organizacija modne revije	25. 1. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Žarko	Interdisciplinarni simpozij:	usmeno izlaganje	19 i 20. 11.



Paić	Biopolitika i transformacija kulture: filozofija – demokracija – slika, 19. i 20. studenog 2015., Zagreb – Uvodno izlaganje: „Zatvoreni krug života: Što nakon postava ( <i>Gestell</i> ) – dispozitiva – aparata?	/gl. organizator simpozija	2015.
Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	Međunarodna konferencija Forum za humanistiku, „Freedom and Justice as a Challenge of the Humanities“, Ljubljana, 1-3. 9. 2016. Gostujuće predavanje: „On Europe, the Civil War and the End of Sovereignty“	usmeno izlaganje, član organizacijsko-znanstvenog odbora Konferencije	1. - 3. 9. . 2016.
Petra Krpan	Simpozij Biopolitika i transformacija kulture, Hrvatsko društvo pisaca, Zagreb	usmeno izlaganje s radom «Suvremena moda kao performativno-konceptualni događaj: Tijelo i izvedba u doba biopolitike»	19. 11. -20. 11. 2015.
Petra Krpan	Posing the body, stillnes, movement and representation, University of Westminster, London	prisustvovanje	6. 5. - 7. 5. 2016.
Petra Krpan	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu,	prisustvovanje	25. 1. 2016.
Petra Krpan	Kustos izložbe «Bolest suvremene mode», Galerija svetog Krševana, Šibenik	kustos izložbe	1. 8. 2016.
Dr. sc. Silva Kalčić	Čovjek – radnik u umjetničkim djelima / Man – a Worker in Works of Art, zbornik VI. međunarodna konferencija industrijskog naslijeđa Čovjek i industrija / Povijesno iskustvo čovjeka u industriji, Pro Torpedo, Rijeka, 2016., ISSN 1874-4794	sudjelovanje s radom	2016.
Dr. sc. Silva Kalčić	New media art in the transformation of urban public space, Ecrea Media & the City 2015 Conference, Urban Media Studies: Concerns, Intersections and Challenges, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti, 24. i 25. rujna 2015. <a href="http://twg.ecrea.eu/MC/media-the-">http://twg.ecrea.eu/MC/media-the-</a>	usmeno izlaganje / Seminarski rad sa studentima / Objava u publikaciji	24. i 25. 10. 2015.

	city-2015-conference/1179-2/		
Dr. sc. Silva Kalčić	Radionica modne fotografije u suradnji sa Sofijom Silviom, fotografkinjom i Marijom Kulušić, modnom dizajnericom, u organizaciji TTF galerije, ULUPUH-a i Singulara iz Pule, i u suradnji s Laubom, u okviru projekta EDU radionica. <a href="http://www.ulupuh.hr/hr/izlozbe.asp?id=1378">http://www.ulupuh.hr/hr/izlozbe.asp?id=1378</a>	organizacija i koncepcija	5. 11. 2015.
Dr. sc. Silva Kalčić	Radionica likovne kritike, s Ivanom Meštrov, <i>Kako pisati o suvremenoj umjetnosti</i> u organizaciji Hrvatske sekcije AICA-e, Galerije umjetnina Split i Sveučilišta u Splitu, Filozofskog fakulteta u čijoj dvorani na Peristilu 3 su održana predavanja i razgovor sa studentima. <i>Case studies</i> su bili 39. splitski salon i izložba Julija Knifera u Galeriji umjetnina. <a href="http://www.galum.hr/izlozbe/izlozba/1415/">http://www.galum.hr/izlozbe/izlozba/1415/</a>	organizacija i koncepcija / voditeljica	14. - 16. 11. 2015.
Dr. sc. Silva Kalčić	Radionica likovne kritike, s Ivanom Meštrov, <i>Kako pisati o suvremenoj umjetnosti</i> u organizaciji Hrvatske sekcije AICA-e, ULUPUH-a i TTF galerije. <i>Case studies</i> su izložba Nike Radić u stalnom postavu MUO i izložba Tadeja Pogačara u MSU Zagreb. <a href="http://www.ulupuh.hr/hr/vijesti.asp?tekst=natjecaji&amp;id=1377">http://www.ulupuh.hr/hr/vijesti.asp?tekst=natjecaji&amp;id=1377</a>	organizacija i koncepcija / voditeljica	14. -16. 12. 2015.
Dr. sc. Silva Kalčić	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Zagreb	organizacija edukacijskih radionica: „Legrad-pletenje pruća“; ”Radionica modne fotografije”	25.1. 2016.
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	6 <sup>th</sup> International Ergonomics Conference, Ergonomics 2016- Focus on synergy	poster sekcija: “The Impact od Anthropometric Variables on Female Body Shape and Garment Fit”	15. - 18. 5. 2016.
Doc. dr. sc. Irena	6 <sup>th</sup> International Ergonomics	članica	15. - 18. 5.

Šabarić	Conference, Ergonomics 2016- Focus on synergy	Organizacijskog odbora kongresa, i Predsjednica Tehničkog odbora kongresa	2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo	poster prezentacije, članica organizacijskog odbora	25. 1. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Izložba <i>Oversized_pitanje odjevne veličine</i> , HDD, Zagreb	autorica konceptije i postav	18. 3. – 29. 3. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Izložba <i>30/10</i> , Oris – kuća arhitekture, Zagreb	autorica konceptije i postav	22. 1. - 30. 1. 2016
Doc. mr. art. Jasminka Končić	3. Europske sveučilišne sportske igre, Zagreb/Rijeka 2016.	koordinatrica autorskog tima za kostimografiju	Svibanj, lipanj, srpanj 2016.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Radionice projekta: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	prisustvovanje	siječanj 2016.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo Nadahnuće u kamenu - moderna interpretacija rimskih odjevnih predmeta, Helena Schultheis Edgeler; Sandra Škaro	poster prezentacija	26. 1. 2016.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo - dizajneri koji su mijenjali svijet, Helena Schultheis Edgeler; Sandra Škaro	poster prezentacija	26. 1. 2016.
Josipa Štefanec, mag. art.	<i>DIPMOD</i> , modna revija dipl.kolekcija studenata, Francuski paviljon, SC.	suradnik, koordinator	6. 6. 2016.
Josipa Štefanec, mag. art.	Smotra Sveučilišta u Zagrebu	koordinator	12. 11. - 14. 11. 2015.
Josipa Štefanec, mag. art.	Studentska izložba, Galerija Oris, kuća arhitekture, Zagreb.	suradnik, koordinator	22. 1. - 27. 1. 2016.
Josipa Štefanec, mag. art.	Studentska izložba " <i>Oversized</i> ", Galerija HDD, Zagreb.	suradnik, koordinator	18. 3. - 29. 3. 2016.
Stana Kovačević, Đurđica Kocijančić Šnidarić	"Design Solutions When Using Defected Fabric", 8. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno- tehnološki fakultet	poster prezentacija	26. 1. 2016.
Ivana Martinčević, prof., pred.	I Ciklus stručnog usavršavanja – radionica – Discovery and fitness	voditelj radionice	Akad. god. 2016.

	tennis		
Ivana Martinčević, prof., pred.	II Ciklus stručnog usavršavanja – radionica – Program tenisa za odrasle – Performance tennis	voditelj radionice	14. 6. 2016.
Ivana Martinčević, prof., pred.	XI FIEP Europski kongres – Antropološki aspekti sporta, fizičke kulture i rekreacije	usmeno izlaganje	14. -18. 9. 2016.
Ivana Martinčević, prof., pred.	Stručna radionica za nastavnike Tjelesne i zdravstvene kulture - „Vježbe disanja“.	sudjelovanje	19. 6. 2016.
Ivana Martinčević, prof. pred.	Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 2016.	usmeno izlaganje, sudjelovanje na radionicama i predavanjima	28. 6. - 2. 7. 2016.
Marin Sovar, akad. slikar – grafičar predavač	10. Modni ormar	dizajn kataloga i plakata	4. 11. - 30. 11. 2015.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	4th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: New Governance For Value Creation - Towards Stakeholding and Participation, Dubrovnik	usmeno izlaganje	15. 4. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Susret članova i prijatelja Hrvatskog društva kožara i obućara, Zagreb, Hotel Antunović	sudionik	19. 4. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	3. Međunarodni skup kožara i obućara, tema: Kreativnost, inovacije i nove tehnologije u kožarsko-prerađivačkoj industriji, Vijećnica Hrvatske gospodarske komore, Rooseveltov trg 2 u Zagrebu	sudionik	13. 5. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Sudjelovanje na okruglom stolu: „Vještine budućnosti za razvoj hrvatskoga gospodarstva“, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Donje Svetice 38, Zagreb – u sklopu projekta HKO, ispred TTF-a	sudionik	21. 4. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	9. znanstveno-stručno savjetovanje TZG: poster prezentacije „Kreativne i kulturne industrije u Republici Hrvatskoj“	poster prezentacija i voditeljica skupa	25. 1. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	“Budućnost mode u digitalnom svijetu”, Miroslava Duma, Zagrebačka škola ekonomije i menadžmenta (konferencija ZSEM’s Entrepreneurship Showcase Event)	sudionik	24. 11. 2015.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	“Can fashion ever be ethical?”, Tansy E. Hoskins, predavanje na TTF-u u organizaciji CIMO (Centar	sudionik	17. 12. 2015.

	za istraživanje mode i odijevanja)		
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Tečaj "Osnove rada u sustavu Merlin", aktivnost u okviru projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, a u okviru aktivnosti elementa cilja 4. Unaprijeđenje nastavničkih kompetencija.	sudionik	4. 11. 2015.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Radionica "Kako započeti izradu e-kolegija", aktivnost u okviru projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, a u okviru aktivnosti elementa cilja 4. Unaprijeđenje nastavničkih kompetencija.	sudionik	25. 11. 2015.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Korporativno upravljanje u Hrvatskoj, 2. poslovna konferencija, Hotel Westin, Lider	sudionik	16. 9. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Ishodi učenja u kontekstu Europskog i Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, na TTF-u, radionicu održala prof. Vizek Vidović	sudionik	19. 1. 2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Definiranje ishoda učenja za odabrane studijske programe i kolegije na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, radionicu održala prof. Vizek Vidović	sudionik	28. 1. 2016.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	European Social Science History Conference: ESSHC – 2016, Valencia, Spain. Women and Gender, Women, Consumption and the Circulation of Ideas in South-Eastern Europe, XVIIth - XIXth centuries	sudjelovanje s radom: "Women's fashion in Dalmatia at the end of the 18th century"	30. 3. - 2. 4. 2016.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Simpozij: «Gesellschaft fuer Waffen- und Kostuemkunde», Institutu za povijest u Opatičkoj ulici	sudjelovanje s radom: "Croatian Fashion in the Late 19th and Early 20th Century"	9. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Simpozij "Teorijski dijalozi: Umjetnost i vrijednost, vrijednosti, vrednovanje". Filozofski fakultet Rijeka.	sudjelovanje s radom: "Reprezentacija i pojavljivanje. O kategorijama slikovnog iskustva"	28. 4. 2016.

Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Skup: "Estetika brutalnosti. Događaji i slika nakon 9/11", Gradska galerija, Bihać.	sudjelovanje s radom: "Istina slike – istina u slici. Ikonologija. Ideologija. Bildwissenschaft"	25. 3. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Skup: "Konstrukcija perspektive". Koreografski laboratorij Sodabergh, Plesni centar, Zagreb.	sudjelovanje s radom: "Aporije slike. Reprerentacija, događaj, pojavljivanje"	18. - 19. 3. 2016.
Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	Skup: "Ways of Imitation", Università degli studi di Firenze, Italija	sudjelovanje s radom: "The Absolute Image. Ontological Concerns of non-Mimetic Depictions in Abstract and Conceptual Art"	12. - 14. 11. 2016.
Doc. dr. art Ivana Bakal	9. znanstveno-stručno savjetovanje TZG	sudjelovanje s poster prezentacijama "Edu radionice" i "Radionica pletenja pruća u Legradu"	25. 1. 2016.
Doc. dr. art Ivana Bakal i Studenti kostimografije Anamarija Prgomet i Viktorija Kulonja	Festival ISTROPOLITANA PROJEKT 2016., Bratislava, Slovačka 2016. Riječ je o jednom najvećih međunarodnih festivala kazališnih fakulteta i akademija u Europi.	sudjelovanje predstave ADU <i>Životinjska farma</i> Kostimografija studenti TTF-a	Lipanj 2016.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Izdavanje znanstveno-popularnih publikacija	
1.	Novak I., Razvojna agencija Zagreb – u sklopu EU projekta „Postani/ostani poduzetnik (POP) - promocijom poduzetništva i uzajamnim učenjem do razvoja poduzetništva“ na području grada Zagreba organizira studentsko Business Plan natjecanje. Promocija za studente TTF-a dvorana A-201, 18.12.2015.
Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Sovar M., predavač: sudjelovanje na Mjesecu kreativnih i kulturnih industrija unutar projekta Bijela čajanka u radu sa studentima Kostimografije (19.052016.).
2.	Grilec Kaurić, A. - Voditeljica debate: "Prodaja putem Interneta ili u prodavaonicama?", na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 13.11.2015.
Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	Kovač Dugandžić, K. Školski sat, Šetnja likovnim carstvom, HRT 2, 29.9.2016.
2.	Krpan P., Dan Tekstilno-tehnološkog fakulteta, HRT 1, Hrvatska danas, 26.01.2016.
3.	Krpan P., Emisija o filmu «Posebni dodaci», tema David Bowie (moda), HRT 3, 02.04.2016.
4.	Krpan P., Elle Fashion Film Festival, voditeljica okruglog stola Umjetnost i moda, Kino Tuškanac, Zagreb, 03.06.2016.

5.	Krpan P., Voditeljica okruglog stola „Dizajneri i tržište rada: mitovi i stvarnost“, HUP, Zagreb, 16.062016.
6.	Kalčić, S., emisija Trikultura, HRT, 15. listopada 2015.
7.	Kalčić, S., dodjela nagrada u kategoriji modnog dizajna na otvorenju Izložbe hrvatskog dizajna 1516, 13. rujna 2016.
8.	Kalčić, S., intervju (vodio ga je Saša Šimpraga) na temu „Voda i javni prostor“ / projekt “Ars Publicae” Udruga za interdisciplinarna i interkulturalna istraživanja (UIII), 11. travnja 2016. <a href="http://arspublicae.tumblr.com/post/142627764344/grad-mora-promi%C5%A1ljati-vodu-intervju-sa-silvom">http://arspublicae.tumblr.com/post/142627764344/grad-mora-promi%C5%A1ljati-vodu-intervju-sa-silvom</a>
9.	Jazvić, P.: Lauba – Dobro jutro kultura 24.1.2016, <a href="http://www.hrt.hr/enz/dobro-jutro-kultura/">http://www.hrt.hr/enz/dobro-jutro-kultura/</a>
10.	Jazvić, P.: ŽIVOT JE LIJEP 25.1.2016, <a href="http://www.hrt.hr/enz/zivot-je-lijep/">http://www.hrt.hr/enz/zivot-je-lijep/</a>
11.	Jazvić, P.: <a href="http://www.urbanka.hr/paulina-jazvic-i-recommend-vodka/">http://www.urbanka.hr/paulina-jazvic-i-recommend-vodka/</a>
12.	Jazvić, P.: vijesti iz kulture 8.2,2016, <a href="http://www.hrt.hr/enz/vijesti-iz-kulture/321252">http://www.hrt.hr/enz/vijesti-iz-kulture/321252</a>
13.	Jazvić, P.: dobro jutro hrt 10.2.2016, <a href="https://hrti.hrt.hr/#/linear/83?program_id=362432">https://hrti.hrt.hr/#/linear/83?program_id=362432</a>
14.	Jazvić, P.: <a href="http://magazin.hrt.hr/321884/mogu-li-se-odjecom-prenijeti-osjecaji">http://magazin.hrt.hr/321884/mogu-li-se-odjecom-prenijeti-osjecaji</a>
15.	Jazvić, P.: Jutarnji list, <a href="http://www.jutarnji.hr/autobiografski-zapisi-pauline-jazvic-u-laubi/1502751/">http://www.jutarnji.hr/autobiografski-zapisi-pauline-jazvic-u-laubi/1502751/</a>
16.	Jazvić, P.: Nacional, <a href="http://20minuta.hr teme/esencija-svakodnevice-i-sto-votka-ima-s-tim/43351/">http://20minuta.hr teme/esencija-svakodnevice-i-sto-votka-ima-s-tim/43351/</a> ; <a href="http://www.buro247.hr/kultura/umjetnost/paulina-jazvic-zivot-treba-prihvacati-s-dozom-humora-1.html">http://www.buro247.hr/kultura/umjetnost/paulina-jazvic-zivot-treba-prihvacati-s-dozom-humora-1.html</a>
17.	Jazvić, P.: 21.042016. <a href="http://www.hrt.hr/enz/hrvatska-uzivo/">http://www.hrt.hr/enz/hrvatska-uzivo/</a>
18.	Jazvić, P.: 07.05.2016 Maria Store <a href="http://www.buro247.hr/lifestyle/dizajn-i-arhitektura/umjetni-ka-instalacija-pauline-jazvi-u-maria-storeu.html">http://www.buro247.hr/lifestyle/dizajn-i-arhitektura/umjetni-ka-instalacija-pauline-jazvi-u-maria-storeu.html</a>
19.	Jazvić, P.: <a href="http://www.elle.hr/moda/paulina-jazvic-i-maria-store-udruzili-snage/">http://www.elle.hr/moda/paulina-jazvic-i-maria-store-udruzili-snage/</a>
20.	Jazvić, P.: 13.052016., <a href="http://kulturistra.hr/lang/hr/2016/05/i-recommend-vodka-pauline-jazvic-u-msui/">http://kulturistra.hr/lang/hr/2016/05/i-recommend-vodka-pauline-jazvic-u-msui/</a>
21.	Jazvić, P.: <a href="http://www.scena.hr/dogadjanja/milano-umjetnost-glazba-zadar/">http://www.scena.hr/dogadjanja/milano-umjetnost-glazba-zadar/</a>
22.	Šabarić, I.: Kao član žirija u modnoj rubrici časopisa OK: Postani modni kreator odabire najbolje pristigle radove.
23.	Končić, J.: <a href="http://www.vogue.it/en/vogue-talents/upload-your-talent/video/fall-winter-2016/8471e77b-e0f4-46f9-8579-604cc2065039">http://www.vogue.it/en/vogue-talents/upload-your-talent/video/fall-winter-2016/8471e77b-e0f4-46f9-8579-604cc2065039</a>
24.	Končić, J.: <a href="http://dizajn.hr/blog/dodijeljene-nagrade-hdd-na-izlozbi-hrvatskog-dizajna-1516/">http://dizajn.hr/blog/dodijeljene-nagrade-hdd-na-izlozbi-hrvatskog-dizajna-1516/</a>
25.	Končić, J.: <a href="http://oris.hr/hr/kuca-arhitekture/dogadjanja/izlozba-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta-ttf-30_10-,775.html">http://oris.hr/hr/kuca-arhitekture/dogadjanja/izlozba-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta-ttf-30_10-,775.html</a>
26.	Končić, J.: <a href="http://dizajn.hr/blog/oversized-pitanje-odjevne-velicine-18-29-3-2016/">http://dizajn.hr/blog/oversized-pitanje-odjevne-velicine-18-29-3-2016/</a>
27.	Končić, J.: <a href="http://www.radiostudent.hr/13632/ (DIPMOD_2)">http://www.radiostudent.hr/13632/ (DIPMOD_2)</a>
28.	<a href="https://www.notjustalabel.com/designer/duje-kodzoman">https://www.notjustalabel.com/designer/duje-kodzoman</a>
29.	<a href="https://www.notjustalabel.com/designer/sasa-hortig">https://www.notjustalabel.com/designer/sasa-hortig</a>
30.	Končić, J.: <a href="http://2016.dan-d.info/hr/predstavljanja-fakulteta-i-skola/">http://2016.dan-d.info/hr/predstavljanja-fakulteta-i-skola/</a>
31.	Končić J., Koncept i organizacija Revije diplomskih kolekcija DIPMOD_2; Francuski paviljon, Zagreb, 6.6. 2016.
32.	Schultheis Edgeler, H.: HRT, Potrošački kod, 10.062016.
33.	Schultheis Edgeler, H.: <a href="http://www.itsliquid.com/interview-helena-schultheis-edgeler.html">http://www.itsliquid.com/interview-helena-schultheis-edgeler.html</a>
34.	Schultheis Edgeler, H.: <a href="http://www.hrt.hr/307236/magazin/valineja-vinger-pobjednica-10-modnog-ormara">http://www.hrt.hr/307236/magazin/valineja-vinger-pobjednica-10-modnog-ormara</a>
35.	Sovar M.: Z1 televizija, predstavljanje skupne studentske izložbe studenata diplomskih studija TTF-a pod nazivom KOLEKCIJA, galerija Bernardo Bernardi.
36.	Simončić, K. N.: TV - HTV 4 - 6.4.2016, u 15 sati. "Govornica", tema: Etika i moda
37.	Simončić, K. N.: Moda u Berlinu na početku 20.stoljeća u ozračju ekspresionizma; Art

	Magazin Kontura 133, 2016, 69-73.
38.	Bakal I. kao mentor i rupa studenata, CaBALet , Međunarodni dan boja, tema Boja u okruženju, Tehnički muzej, 21.3.21015
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Novak, I.: „Važnost obrazovnih programa za unapređenje poslovanja poduzetnika“, 5. Međunarodna konferencija o učenju za poduzetništvo, Hotel Antunović, Zagreb, 2015., učesnik na panel raspravi
2.	Novak, I.: „Održivi model sportske infrastrukture značajne za turizam“, 1. Kongres sportskog turizma, Zagrebački velesajam, Zagreb, 2015., pozivno predavanje
3.	Novak, I.: „Sportski marketing i industrija sporta (primjena u turističkoj djelatnosti)“, 1. Kongres sportskog turizma, Zagrebački velesajam, Zagreb, 2015., pozivno predavanje
4.	Kalčić, S., javno predavanje o radu Ane Elizabet povodom promocije knjige “Realizirani i nerealizirani radovi u javnom prostoru (1997 –2014)”, na otvorenju izložbe <i>Sveta dokolica / Holy Leisure</i> , Galerija 12 HUB, Beograd, 10 studenoga 2016., <a href="http://g12hub.com/sh/izlo%C5%BEba-%E2%80%9Csveta-dokolica-holy-leisure%E2%80%9D-ana-elizabet">http://g12hub.com/sh/izlo%C5%BEba-%E2%80%9Csveta-dokolica-holy-leisure%E2%80%9D-ana-elizabet</a> i <a href="http://www.blic.rs/kultura/vesti/izlozba-sveta-dokolica-ane-elizabet/pldxkcq">http://www.blic.rs/kultura/vesti/izlozba-sveta-dokolica-ane-elizabet/pldxkcq</a>
5.	Kalčić, S., javno predavanje, <i>Artist talk: Vladimir Frelj i Silva Kalčić</i> u okviru Zagrebačkog vikenda galerija, Academia Moderna, Zagreb, 22. studenoga 2015.
6.	Bakal, I.: “Projekt Cabalet”, Znanstveno-stručno savjetovanje s međunarodnim sudjelovanjem 14. Dani znanosti: znanost i umjetnost; Zagreb, 21. 4. 2016.

## 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), Tvrdča (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
Dr. sc. Silva Kalčić	Časopis za kulturu i društvena zbivanja „Zarez“
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Tekstil, članica uredništva

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

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica odbora za znanstveno istraživački i umjetnički rad	Akad. god. 2015./2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica povjerenstva za ocjenu izvrsnosti znanstvenog i umjetničkog rada studenata	Akad. god. 2015./2016.
Doc. art. Koraljka Kovač dugandžić	Članica odbora za vizualni identitet fakulteta	Akad. god. 2015./2016.
Dipl.ing. Škaro Sandra, asistent	Odbor za odnose s javnošću, TTF, članica	12. 1. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Članica umjetničkog savjeta TTF galerije	Kontinuirano
Doc. mr. art. Jasminka Končić	članica Povjerenstva za izradu novog, studijskog programa preddiplomskog sveučilišnog studija na Sveučilištu u	U tijeku



	Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu"	
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Članica Odbora za nastavu TTF-a	Kontinuirano
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	4th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship: New Governance For Value Creation - Towards Stakeholding and Participation, Dubrovnik – organizacijski odbor	15. - 16. 4. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo – član Organizacijskog odbora	25. 1. 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Znanstveno stručno savjetovanje TZG, Tekstilna znanost I gospodarstvo pod tematskim naslovom "KREATIVNI MIKSER", članica Organizacijskog odbora	25. 1. 2016.

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

<b>Ime i prezime</b>	<b>Oblik sudjelovanja</b>	<b>Datum održavanja</b>
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica žirija za odabir radova studenata TTF-a za izložbu „bijelo/crno“ koja je održana u okviru 10. modnog ormara u Muzeju suvremene umjetnosti	Listopad 2015.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica umjetničkog savjeta TTF Galerije	Kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica umjetničkog savjeta Galerije Bernardo Bernardi	kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica Povjerenstva za izradu novog studijskog programa preddiplomskog sveučilišnog studija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu	U tijeku
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica žirija za izložbu "Identiteti" koja je održana od 24.5.-2.6. 2016. godine u Galeriji ULUPUH - odabir radova studenata TTF-a	Ožujak 2015.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Članica povjerenstva za odabir kandidata na Natječaju za dodjelu jedne stipendije u Projektu Rotary za izvrsnost za redovne studente završne godine studija Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	članica Povjerenstva za prijelaze i izradu registra istotovrijednosti kolegija	Kontinuirano
Doc. art. Koraljka Kovač	članica Povjerenstva za izradu novog,	U tijeku

Dugandžić	studijskog programa preddiplomskog sveučilišnog studija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu	
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica stručnog žirija za realizaciju natječaja i projekta suradnje REGENERACIJE I TTF-a, smjera Dizajna tekstila na diplomskom studiju	Ožujak 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica umjetničkog savjeta Galerije Bernardo Bernardi	Kontinuirano
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Centar za kulturu i informacije Maksimir, članica žirija za Smotru likovnog stvaralaštva amatera grada Zagreba	Akad. god. 2015./2016.
Dr. sc. Silva Kalčić	Članica Kulturnog vijeća za vizualne umjetnosti Ministarstva kulture RH	Do kolovoza 2016.
Dr. sc. Silva Kalčić	Glavna urednica kataloga i tekst predgovora u katalogu 50. zagrebačkog salona arhitekture	1. - 18. 10. 2015.
Dr. sc. Silva Kalčić	Članica žirija za izbor radova i Međunarodnog ocjenjivačkog suda na Izložbi hrvatskog dizajna 1516 Hrvatskog dizajnerskog društva	Lipanj - rujan 2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Član ocjenjivačkog tijela Galerije Događanja	
Doc. art. Paulina Jazvić	Član ocjenjivačkog tijela Galerije TTF	
Doc. art. Paulina Jazvić	predsjednica žirija za odabir radova studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno- tehnološkog fakulteta koje će predstaviti na Tjednu dizajna u Laubi	
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Članica povjerenstva za natječaj Terme Sveti Martin za izradu prvih storytelling uniformi u Hrvatskoj	Ožujak 2016.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Član ocjenjivačkog tijela Galerije TTF	Kontinuirano
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	članica Odbora za odnose s javnošću TTF-a	Akad. god. 2015./2016.
Marin Sovar, predavač	Član savjeta galerije Bernardo Bernardi, Pučko otvoreno učilište- Zagreb	Akad. god. 2015./2016.
Marin Sovar, predavač	Član ocjenjivačkog tijela 10. Modnog ormara	Akad. god. 2015./2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Članica odbora za odnose s javnošću TTF-a	Akad. god. 2015./2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	STEP - član	Akad. god. 2015./2016.

Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	E-učenje – predstavnica Zavoda	Akad. god. 2015./2016.
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Članica Knjižničnog odbora TTF-a	Kontinuirano
Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić	Recenzentica: Zbornik TZG, Zbornik ITC&DC 2016, Zbornik Cvite Fiskovića, Studia ethnologica Croatica	Akad. god. 2015./2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Predsjednica stručnog povjerenstva za prijem članova za primijenjenu umjetnost u Hrvatsku zajednicu samostalnih umjetnika	Ožujak - travanj 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Član organizacijskog odbora 51. Zagrebačkog salona, Organizator: HDLU	Svibanj 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Članica radne skupine izrade (potpredsjednica skupine) strategije za primijenjenu umjetnost, HKKKI i MK	Od siječnja 2016.

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

<b>Ime i prezime</b>	<b>Funkcija</b>
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica žirija za odlazak članova HDLU-a na rezidencijalni boravak u Cite des art, Pariz za 2016.godinu
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Članica žirija u Hrvatskom društvu likovnih umjetnika za prijem novih članova, 2015.godine
Petra Krpan	Aktivna članica ULUPUH-ove sekcije za tekstilno stvaralaštvo i sekcije za oblikovanje odijevanja
Dr. sc. Silva Kalčić	Predsjednica Studijske sekcije ULUPUH-a
Dr. sc. Silva Kalčić	Članica Predsjedništva HS AICA (Međunarodnog udruženja likovnih kritičara)
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Članica Izvršnog odbora Hrvatskog ergonomijskog društva
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Umjetnička voditeljica Green Room galerije (Zabok)
Ivana Martinčević	Zagrebački Sveučilišni Sportski Savez - članica Stegovne komisije. Zbor učitelja i trenera skijanja sjeverozapadne Hrvatske - članica Izvršnog odbora. Udruga nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture Sveučilišta u Zagrebu - članica
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Hrvatska udruga upravljanja opskrbnim lancima - član
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	IPMA (International Project Management Association) young Crew Croatia - članica Odbora
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Hrvatsko društvo kožara i obućara - članica
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	AMCA - članica
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Predstavnica TTF-a u Klasteru HKKKKI (od ožujka 2016.)
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Predsjednica Sekcije za kazalište i film ULUPUH-a
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Predsjednica ULUPUH-a- Hrvatske udruge likovnih primijenjenih umjetnika

Doc. dr. art. Ivana Bakal	Članica upravnog odbora Hrvatskog klastera kreativnih i kulturnih industrija
---------------------------	--

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

Ime i prezime	Postignuće
Petra Krpan	Ulupuhova godišnja nagrada za mladog umjetnika do 35. godina

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2015./2016.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Fakulteta za dizajn, Ljubljana/ Manca Simčić	Umjetnička suradnja	Kolovoz 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb/Mirna Vukotić	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti , te kao članica Umjetničkog savjeta Galerije	Kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo / prof.dr.sc. Jelka Geršak	međunarodna suradnja s ciljem realizacije mobilnosti studenata i nastavnika i promocije TTF-a javnosti kroz predstavljanje radova naših studenata	Kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Studio Galerije Svetog Krševana, Šibenik / Antonija Modrušan	Realizacija izložbe	Listopad, studeni 2015.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Nacionalni ured za CEEPUS Hrvatska / Tanja Veljak i Dragana Glivetić	Realizacija mobilnosti	Kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Hrvatsko društvo likovnih umjetnika Zagreb / Ivana Andabaka, Mia Orsag	suradnja radi realizacije izložbe u sklopu Potpore	Od siječnja 2016.
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Fakulteta za dizajn, samostojni visokoškolski zavod, pridružena članica Univerze na Primorske, Ljubljana/doc. Tanja Devetak	međunarodna suradnja s ciljem realizacije mobilnosti nastavnika i izlaganja u TTF Galeriji	Kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Pastor TVA d.d. / Daniel Štern	suradnja vezana uz natječaj za studenta	Kontinuirano
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	CEEPUS-om Slovenija / Jelka Geršak	realizacija mobilnosti	Kontinuirano
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Regeneracija, Zabok/ Marija Gradečak	Realizacija Projekta (Ideja-mogućnost-realizacija) i natječaja za	1. 3. 2016. - 30. 6. 2016.

		studente smjera Dizajna tekstila na diplomskom studiju	
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Galerija ULUPUH/ Maša Štrbac/ Udruga DIJALI/ Sanja Rocco Fakultet Vizualnih umjetnosti Sveučilišta u Pretoriji	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz natječaj za studente na temu Identitet, ,te realizacija izložbe u suradnji sa Sanjom Rocco i Fakultetom Vizualnih umjetnosti Sveučilišta u Pretoriji	Svibanj 2016.
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Galerija KUPOLA/ Gradska knjižnica	Suradnja umjetnica, produkt dizajnerica, modnih dizajnerica i studentica diplomskog studija Dizajna tekstila	13. 7. – 9. 9. 2016.
Dipl. ing. Škaro Sandra, asistent	Archivio Stato di Venezia, State Archives of Venice	gost istraživač	12. 11. 2015.
Dipl. ing. Škaro Sandra, asistent	Zavod za povijesna istraživanja, HAZU, Dubrovnik	gost istraživač	23. - 27. 5. 2016.
Dipl. ing. Škaro Sandra, asistent	Victoria and Albert Museum, The Clothworkers' Centre for the Study and Conservations of Textiles an Fashion	gost istraživač	19. 8. 2016.
Dr. sc. Silva Kalčić, voditeljica TTF galerije	ULUPUH, Zagreb i Galerija Singular, Pula	TTF galerija, suradnja u organizaciji i razmjeni izložbi	Kontinuirano
Doc. art. Paulina Jazvić	Akademija primijenjenih umjetnosti u Rijeci/Nenad Roban	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti, suradnja između TTF-a i APURI-a, skupna izložba studenata, Galerija VN, Zagreb, 14.04.- 8.052016.	Akad. god. 2015./2016.
Doc. art. Paulina Jazvić	Galerija VN/Olga Majcan	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti	Kontinuirano
Doc. art. Paulina Jazvić	Godišnja manifestacija "Tjedan dizajna", Zagreb	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti	Kontinuirano
Doc. art. Paulina Jazvić	Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb/Mirna Vukotić	suradnja s ciljem promocije TTF-a kroz predstavljanje radova studenata javnosti	Kontinuirano
Doc. art. Paulina Jazvić	Galerija Matice hrvatske / Vanja Babić	suradnja s ciljem realizacije umjetničkog	Kontinuirano

		istraživanja	
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Zagrebački ansambl flauta	Poslovna suradnja i promocija Tekstilno-tehnološkog fakulteta	1. 10. 2015. - 30. 9. 2016.
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Hrvatsko dizajnersko društvo (HDD) / Marko Golub	Poslovna suradnja	Kontinuirano
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Francuski paviljon / Ksenija Baronica	Poslovna suradnja	Kontinuirano
Doc. mr. art. Jasminka Končić	Oris – kuća arhitekture / Andrija Rusan	Poslovna suradnja	Kontinuirano
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić	The University of Manchester/ dr.sc. Patsy Perry	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić	Pastor d.o.o./Daniel Štern	Studentski natječaj	Akad. god. 2015./2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Projekt <i>CaBALet</i> autorica koncepcije Eva Karakaš; studenti diplomskog studija kostimografije u suradnji sa studentima ADU, Ma i ALU	Međufakultetska suradnja	17. 2. 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Projekt <i>Bijela čajanka</i> , autorica koncepcije Anamarija Prgomet: studenti diplomskog studija kostimografije TTF-a sa studentima TTF studija u Varaždinu u suradnji sa studentima ADU, Ma i ALU	Međufakultetska suradnja	19. 4. 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Međunarodne Edu radionice: <i>Kostim- moda- performans</i> , mentorica radova kostimografije, Ulupuh u suradnji s TTF-om, Fakultetom primenjenih umetnosti iz Beograda/ Srbija i Fakultetom za dizajn iz Trzina/Slovenija,	Međunarodna međufakultetska suradnja	Srpanj - prosinac 2015.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Izložba Međunarodne Edu radionice: <i>Kostim- moda- performans</i> , mentorica radova kostimografije, Ulupuh u suradnji s TTF-om, Fakultetom primenjenih umetnosti iz Beograda/ Srbija i Fakultetom za dizajn iz Trzina/Slovenija	Međunarodna međufakultetska suradnja	Prosinac 2015.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Studenti kostimografije izradili su unikatne nagrade koje su dodijeljene javno na proglašenju pobjednika; festival je popraćen kronikama na HRT3, a radovi studenata predstavljeni su na HR	Međunarodni radijski festival	Svibanj 2016.
Doc. art. Ivana Bakal	Orwell, <i>Životinjska farma</i> , klasa prof. Medvešek/Dragić.	Gostovanje na međunarodnom	2016.

	Festival ISTROPOLITANA PROJEKT 2016. Kostimi za ispitnu predstavu radile su studentice Diplomskog studija kostimografije TTF-a, Viktorija Kulonja i Anamarija Prgomet u sklopu kolegija Primijenjena kostimografija II	festivalu	
Doc. dr. art. Ivana Bakal	Studenti Kostimografije s TTF-a radili ispitne produkcije kroz 21 kazališnu predstavu, tj. javnu izvedbu	Međufakultetska suradnja ADU i TTF	Siječanj - Srpanj 2016.
Doc. dr. art. Ivana Bakal	HRT 20. PRIX MARULIĆ	20. PRIX MARULIĆ, radionica nagrada za međunarodni radijski festival, Hvar svibanj 2016.:studenti kostimografije izradili su unikatne nagrade koje su dodijeljene javno na proglašenju pobjednika Mentorica: Ivana Bakal	Svibanj 2016.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Kustosica i autorica postava izložbe „Autoportret, portret, figura i akt u djelima hrvatskih likovnih umjetnika mlađe i srednje generacije“, Galerija Bačva, Zagreb
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Recenzent za časopis Koža i obuća
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Recenzent za zbornik radova 8. međunarodne konferencije ITC&DC
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Recenzija rukopisa u kategoriji Fakultetske skripte u elektroničkom obliku
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Recenzija za zbornik radova 9. znanstveno-stručnog savjeovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Prodekanica za međufakultetsku i međunarodnu suradnju
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	Član HDLU-a
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Član Ureda za međunarodnu suradnju TTF-a
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Organizacija dolazne mobilnosti u okviru CEEPUS mreže za nastavnike i priprema plana aktivnosti za studente
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Organizacija odlazne mobilnosti u okviru CEEPUS mreže za nastavnike i priprema plana aktivnosti za studente
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Rad na izradi standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u okviru projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu"

Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Rad na pripremi kataloga za izložbe: „Istraživanje značenja različitih ponavljajućih likovnih elemenata unutar vlastitih umjetničkih diskursa“, Studio Galerije Svetog Krševana, Šibenik, „Autoportret, portret, figura i akt u djelima hrvatskih likovnih umjetnika mlađe i srednje generacije“, Galerija Bačva, Zagreb, „Shumania“, TTF Galerija
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Sudjelovanje u Programu unapređenja nastavničkih kompetencija
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Uključenost u pripreme za: Unutarnju prosudbu sustava osiguranja kvalitete na TTF-u i uključivanje TTF-a u FEANI Indeks listu
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	Uspješna prijava Fakulteta u CEEPUS mrežu CIII-SI-0217-00-1617 - Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products za akademsku godinu 2016./2017.
Izv.prof.dr.sc. Ivan Novak	Časopis Takstil, recenzent
Izv.prof.dr.sc. Ivan Novak	TZG 2016., recenzent
Izv.prof.dr.sc. Ivan Novak	ITC&DC 2016., recenzent
Dr. sc. Silva Kalčić	<i>Radikalnost i temporalnost. Julije Knifer i umjetničke paradigme 20. stoljeća</i> , Slika i anti-slika. Julije Knifer i problem reprezentacije, simpozij u organizaciji Centra za vizualne studije, 8. i 9. prosinca 2015. Zbornik radova u pripremi
Dr. sc. Silva Kalčić	Niz tekstova objavljenih u emisiji „Triptih“ III. Programa Hrvatskoga radija i časopisu za kulturu i društvena zbivanja „Zarez“
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Organizacija natječaja za studente. Naručitelj: Terme Sveti Martin za izradu prvih storytelling uniformi u Hrvatskoj
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Recenzent na međunarodnom kongresu: 6 <sup>th</sup> International Ergonomics Conference, Ergonomics 2016-Focus on synergy
Doc. dr. sc. Irena Šabarić	Rad sa studentima i pomoć pri izradi kostima za otvorenje Europskih sveučilišnih igara, EUSA Zagreb-Rijeka 13.-25.7. 2016.
Franka Karin, mag.ing., asistent	Rad sa studentima i pomoć pri izradi kostima za otvorenje Europskih sveučilišnih igara, EUSA Zagreb-Rijeka 13.-25.7. 2016.
Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	Časopis Tekstil, recenzentica
Dr.sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent	Održana nastava na Fakulteti za dizajn u okviru dobivene ERASMUS+ potpore, 30.11.- 4.12.2015.

#### **NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2015./2016.**

Među najvažnija postignuća Zavoda u prošloj akademskoj godini svakako valja uvrstiti uredničku knjigu Žarka Paića i Krešimira Purgara *Theorizing Images*, objavljenu u travnju 2016. kod izdavača Cambridge Scholars Publishing iz Newcastlea. U knjizi su objavljeni tekstovi kako najznačajnijih teoretičara slike tako i tekstovi drugih naših nastavnika i vanjskih suradnika, Nine Katarine Simončić i Alicie Irene Mihalić. Helena Schultheis Edgeler imala je tijekom 2016. u argentinskom, Buenos Airesu skupnu izložbu pod nazivom “Self Identities, international photography, painting, installation, video-art and performance art festival” u Galeriji Laura Haber. Docentica Schultheis Edgeler je i u listopadu 2015. imala i skupnu izložbu “Liquid Cities” u okviru International Video Art Limousine Festivala u New Yorku. Docentica Paulina Jazvić izlagala je na skupnoj izložbi «Il ritorno alla figurazione», EX FORNACE GALLERY u Milano, Italija, od 20. lipnja do 5. srpnja 2016. Docentica Koraljka



Kovač Dugandžić i studentica Dijana Vojak Pokić osvojili su Nagradu AMCA za najbolji studentski umjetnički rad u akademskoj godini 2015/ 2016. Docentica Jasminka Končić kao mentorica) i Izv.prof. Damir Gudec kao sumentor vodili su studente Josipu Ščapec, Ivana Šabana i Roberta Surma koji su osvojili Rektorovu nagradu za "Oblikovanje korzeta i modnih dodataka na estetici mobilnih skulptura Miroslava Šuteja primjenom aditivnih tehnologija". Docentica Irena Šabarić bila je mentorica studentima Ivani Horvatić, Ani Mariji bunjački i Matei Bosek koji su izradili kostime za ceremonije otvaranja i zatvaranja 3. Europskih sveučilišnih sportskih igara, Zagreb-Rijeka, 2016. Zavod za dizajn je prošle godine bio organizatorom skupa Tekstilna znanost i gospodarstvo TZG 2016. s glavnom temom Kreativni mikser, pri čemu posebno ističemo organizacija specijalnih radionica za studente pod nazivom "Kreativni laboratoriji". Barbara Bourek vodila je zajednički projekt Muzičke akademije, Akademije likovnih umjetnosti, Akademije dramskih umjetnosti i Tekstilno - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i HNK u Zagrebu (HNK Zagreb, 2016.) u formi predstave Georga Friedricha Händel "Agrippina". Za to su sudionici dobili Rektorova nagrada za projekt u cjelini. Također, studenatima prve godine Diplomskog studija Tekstilnog i modnog dizajna, modula Kostimografije (mentor: doc. art. B. Bourek) uručena je i posebna Rektorova nagrada za "Kostimografsku mapu".

Ostvarena je suradnja s Regeneracijom iz Zaboka u formi provedenog natječaja: Ivana Iličić osvojila je prvo mjesto, realiziravši tepih; Dijana Vojak Pokić osvojila je drugo mjesto, također realiziravši tepih; Helena Drkelić osvojila je treće mjesto, realiziravši izložbu u Regaleriji u Zaboku, 13.9.2016. Docentica Ivana Bakal realizirala je sa skupinom studenata Projekt *CaBALet: Bal pod maskama* koji se održao 17.2.2016. u Muzeju Mimara u Zagrebu. Pored naših studenata u projekt su bili uključeni i studenti Muzičke akademije i Akademije dramske umjetnosti. Također, važan je bio i projekt *Bijela čajanka* -realiziran u suradnji TTF-ADU-MUZA-ALU, održan u Francuskom paviljonu u Zagrebu 19.5.2016. Projektom se evocirao život i rad u Zagrebu na prijelazu iz 19. u 20. st. Projekt je bio uključen u Mjesec kreativnih i kulturnih industrija. Kolegica Bakal sudjelovala je s našim studentima na Festivalu Istropolitana u Bratislava, Slovačka 2016. Riječ je o jednom najvećih međunarodnih festivala kazališnih fakulteta i akademija u Europi. U strogoj selekciji predstava osobit naglasak stavlja se na originalnost izvedbe, stoga je izbor na ovaj festival ujedno i potvrda kvalitete rada našeg Sveučilišta. Kostime za ispitnu predstavu *Životinjska farma* G. Orwella (klasa prof. Medvešek/Dragić) radile su studentice Diplomskog studija kostimografije TTF-a, Viktorija Kulonja i Anamarija Prgomet pod mentorstvom Ivane Bakal. Od međunarodnih aktivnosti ističe se i suradnja našeg fakulteta, ULUPUH-a, Fakulteta primijenjene umjetnosti iz Beograda i Studija za dizajn iz slovenskog Trzina s kojima smo realizirali Edu međunarodne radionice u Galeriji Karas u prosincu 2015.

## 6.5. Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti

Prof. dr. sc. **Željko Šomođi**  
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. 2017.
2.	Prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić	12. 3. 2002.	Ugovor na određeno do 30. 09. 2018.
3.	Prof. dr. sc. Budimir Mijović	8. 9. 2009.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 30. 9. 2022.
4.	Akademik Josip Pečarić	19. 11. 1996.	Ugovor na određeno do 30. 9. 2018.
5.	Prof. dr. sc. Željko Šomođi	16. 4. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 16. 4. 2018.
6.	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	19. 9. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 19. 9. 2016.
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. + rodiljni 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.	1. 5. 2019. + rodiljni dopust
2.	Dr. sc. Ksenija Smoljak Kalamir, znanstveni	18. 1. 2012.	10. 1. 2019.

	novak - viši asistent		
3.	Daniel Domović, mag. inž. comp., znanstveni novak - asistent	28. 9. 2012.	27. 9. 2018.
4.	Dipl. inž. Rozarija Mikić, znanstveni novak - asistent	15. 5. 2012.	14. 5. 2018. + roditeljni dopust
5.	Dr. sc. Emilija Zdraveva, poslijedoktorand	21. 3. 2016.	20. 3. 2020.
<b>Ukupno članova: 14</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	Marija Zorić (100%, 2)				2	
29037	Fizika 2/ Karlo Lelas	I	Pd	P	Karlo Lelas (100%, 1)		2			5
				S						
				V	Marija Zorić (100%, 1)				2	
39754	Fizika 1/ Karlo Lelas	R	S	P	Karlo Lelas (100%, 1)		3			6
				S						
				V	Marija Zorić (100%, 1)				2	
40159	Fizika 2/ Karlo Lelas	I	S	P	Karlo Lelas (100%, 1)		2			5
				S						
				V	Marija Zorić (100%, 1)				2	
40169	Fizika/ Karlo Lelas	I	S	P	Karlo Lelas (100%, 1)		2			5
				S						
				V	Marija Zorić (100%, 1)				2	
27376	Računalstvo/ Tomislav Rolich	R	Pd	P	Tomislav Rolich (100%, 1)		2			6
				S		0				
				V	Tomislav Rolich (100%, 5) Daniel Domović (100%, 3)				3	
28915	Računalni jezik za dizajn/ Tomislav Rolich	R	Pd	P	Tomislav Rolich (100%, 1)		1			3
				S		0				
				V	Tomislav Rolich (100%, 4) 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 (50%, 1)		2			5
				S		0				
				V	Tomislav Rolich (50%, 1) Daniel Domović (50%, 1)				2	
44095	Programiranje računala/ Tomislav Rolich	I	D	P	Tomislav Rolich (100%, 1)		1			4
				S		0				
				V	Tomislav Rolich (100%, 1)				2	
39752	Računalstvo/ Tomislav Rolich	R	S	P	Tomislav Rolich (50%, 1)		2			5
				S		0				
				V	Tomislav Rolich (50%, 1) Daniel Domović (50%, 1)				3	
57024	Računala u	I	S	P	Tomislav Rolich (100%, 1)		1			3

	poslovanju/ Tomislav Rolich			S			0		
				V	Tomislav Rolich (50%, 1) Daniel Domović (50%, 1)			1	
	Računalna grafika/ Tomislav Rolich	I	DS	P	Tomislav Rolich (100%, 1)	1			
				S			0		
				V	Tomislav Rolich (100%, 1)			1	
28899	Elektrotehnika i elektronika/ Goran Hudec	R	Pd	P	Goran Hudec (100%, 1)	2			
				S			0		
				V	Ana Jurinjak Tušek (50 sati, lab. vježbe, 5 grupa) Davor Valinger (50 sati, lab. vježbe, 5 grupa) Goran Hudec (40 sati, aud. vježbe, 2 grupe)			2	6
43901	Mjerenje i automatsko vođenje procesa/ Goran Hudec	R	D	P	Goran Hudec (100%, 1)	2			
				S			0		6
				V	Goran Hudec (100%, 1)			2	
41399	Elektrotehnika i elektronika/ Goran Hudec	I	S	P	Goran Hudec (100%, 1)	2			
				S			0		5
				V	Goran Hudec (100%, 1)			2	
	Računalno upravljanje procesima/ Goran Hudec	I	DS	P	Goran Hudec	2			
				S			0		
				V				0	
29027	Tehnička termodinamika/ Alka Mihelić Bogdanić	R	Pd	P	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)	2			
				S	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)		2		5
				V				0	
43899	Energetika/ Alka Mihelić Bogdanić	R	D	P	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)	2			
				S	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)		2		5
				V				0	
40156	Termodinamika/ Alka Mihelić Bogdanić	R	S	P	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)	2			
				S	Alka Mihelić Bogdanić (100%, 1)		2		5
				V				0	
28901	Osnove strojarstva/ Budimir Mijović; Željko Šomođi	R	Pd	P	Budimir Mijović, (50%, 2), Željko Šomođi (50%, 2)	2			
				S			0		6
				V	Željko Šomođi (100%, 2)			2	
40154	Osnove strojarstva/ Budimir Mijović	R	S	P	Budimir Mijović (100%, 1)	2			
				S			0		5
				V	Budimir Mijović (50%, 1) Emilija Zdraveva (50%, 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			
				S			0		6
				V	Emilija Zdraveva (40%, 1) Željko Šomođi (40%, 1) Dragana Kopitar (20%, 1)			2	
29038	Mehanizmi strojeva u	I	Pd	P	Budimir Mijović (50%, 1)	2			5

	tekstilnoj tehnologiji/ Budimir Mijović; Željko Šomođi				Željko Šomođi (50%, 1)				
		S					0		
		V			Budimir Mijović (50%, 1) Željko Šomođi (50%, 1)				2
40162	Biomehanika/ Budimir Mijović	I	D	P	Budimir Mijović (100%, 1)	2			4
				S	Budimir Mijović (50%, 1) Emilija Zdraveva (50%, 1)		2		
				V				0	
57011	Konstrukcija kalupa/ Budimir Mijović	R	S	P	Budimir Mijović (100%, 1)	2			4
				S			0		
				V	Budimir Mijović (66,7%, 1) Miroslav Mikulčić (33,3%)			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	Željko Šomođi (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	Kristina Krulić Himmelreich (100%, 2)			3	
44166	Matematika II/ Josip Pečarić; Mirna Rodić	R	D	P	Josip Pečarić (100%, 1)	2			6
				S			0		
				V	Mirna Rodić (50%, 1) Rozarija Mikić (50%, 1)			2	
39753	Matematika/ Josip Pečarić; Mirna Rodić	R	S	P	Mirna Rodić (100%, 1)	3			8
				S			0		
				V	Mirna Rodić (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	Kristina Krulić Himmelreich (50%, 3), Rozarija Mikić (50%, 3)		1		
				V	Kristina Krulić Himmelreich (50%, 1), Rozarija Mikić (50%, 1)			1	
52429	Statistika/ Josip Pečarić; Mirna Rodić	R	S	P	Sanja Kovač	2			5
				S	Sanja Kovač		1		
				V	Sanja Kovač			1	
28912	Nacrtna geometrija A/ Mirna Rodić	R	Pd	P	Mirna Rodić (100%, 2)	1			2
				S			0		
				V	Mirna Rodić (100%, 3)			2	
36577	Nacrtna geometrija D/ Mirna Rodić	R	Pd	P	Mirna Rodić (100%, 1)	1			3
				S			0		
				V	Mirna Rodić (50%, 1), Rozarija Mikić (50%, 1)			1	

36556	Nacrtna geometrija/ Mirna Rodić	R	Pd	P	Mirna Rodić (100%, 1)	1			2
				S			0		
				V	Mirna Rodić (50%, 1/1); Rozarija Mikić (50%, 1/1)			1	
	Odabrana poglavlja iz matematike/ Josip Pečarić; Mirna Rodić; Kristina Krulić Himmelreich	R	DS	P	Josip Pečarić (50%, 1) IMirna Rodić (25%, 1); Kristina Krulić Himmelreich (25%, 1),	2			
				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	360
Asistent Marija Zorić, mag. phys.	2	120
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	9	410
Daniel Domović, mag. inž. comp., znanstveni novak - asistent	7	207,5
Prof. dr. sc. Goran Hudec	4	310 (30)
Prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić	3	315
Prof. dr. sc. Budimir Mijović	6	335
Prof. dr. sc. Željko Šomođi	5	321
Dr. sc. Emilija Zdraveva, poslijedoktorand	3	42
Akademik Josip Pečarić	4	180 (45)
Doc. dr. sc. Kristina Krulić Himmelreich	3	292,5 (22,5)
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	6	375 (22,5)
Dr. sc. Ksenija Smoljak Kalamir, znan. novak - viši asistent	0	porodiljni
Rozarija Mikić, dipl. ing., znan. novak - asistent	4	112,5 + porodiljni

Vanjski suradnici / zvanje			
1.	Dr. sc. Ana Jurinjak Tušek, viši asistent	1	50
2.	Dipl. ing. Davor Valinger, asistent	1	50
3.	Davorin Grabar, asistent	2	30
4.	Doc. dr. sc. Sanja Kovač	1	97,5
5.	Miroslav Mikulčić, ing.	1	10

## MENTORSKI RAD

### Završni radovi

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Marina Cesarec	Islamski geometrijski dizajn kao ishodište za izradu tekstilnih uzoraka	16. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Lara Lončarić	Geometrijski oblici na tekstu andskih naroda	16. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Analisa Marić	Spirala kao inspiracija u kreiranju i projektiranju odjevnih predmeta	16. 9. 2016.

### Diplomski radovi

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Prof. dr. sc. Budimir Mijović	Petra Šeper	Utjecaj UV zračenja na PU runa dobivena procesom elektroispređenja	26. 9. 2016.

### Doktorski radovi

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Prof. dr. sc. Budimir Mijović, prof. dr. sc. Tong Lin	Emilija Zdraveva	Electrospun nanofibrous materials and films for heat managing applications	13. 11. 2015.

### Radovi prijavljeni za Rektorovu nagradu

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Nagrada dodijeljena
Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Marina Cesarec	Izrada islamskih geometrijskih uzoraka pomoću gereh pločica u računalnom programu Adobe Illustrator	da

## 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	3011	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	1. 10. 2014. – 30. 9. 2018.	HRZZ/u tijeku, 412.900 kn
TECRINO Teaching creativity in engineering	538710-LLP-1-2013-1-CY-LEONARDO-LMP	Prof. dr. sc. Goran Hudec	25 mjeseci	Europski fond Leonardo/ u tijeku, 49.565,00 EUR
Inequalities and applications	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

**Potpore istraživanju**

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Termoizolacijska svojstva višeslojnih elektroispređenih materijala		Prof. dr. sc. Budimir Mijović (suradnici: Prof. dr. sc. Zenun Skenderi, Prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić, Doc. dr. sc. Dragana Kopitar, Dr. sc. Emilija Zdraveva)	12. 7. - 31. 12. 2016.	26.968,70 kn
Nejednakosti i primjene	PP068	Akademik Josip Pečarić	13. 7. 2015. – 31. 12. 2015.	SuZG / završeno 33.304,30 kn
Nejednakosti i primjene		Akademik Josip Pečarić	Srpanj 2016. – 31. 12. 2016.	18.760,90 / u tijeku
Virtualno tijelo i odjeća – parametri projektiranja funkcionalnog modela odjevnog predmeta		Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak (sudionici: Tomislav Rolich i Daniel Domović)	2016.	SuZG/u tijeku, 15.242,50 kn
Strukturna selekcija tkanina	TP 8/16	Prof. dr. sc. Stana Kovačević (sudionik Prof. dr. sc. Željko Šomođi)	Rujan – prosinac 2016.	SuZG / u tijeku, 18.760,90 kn

**Publikacije**

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	R. Jakšić, L. Kvesić, J. Pečarić, On weighted generalization of the Hermite-Hadamard's inequality, <i>Math. Inequal. Appl.</i> 18 (2), (2015), 649-665. ISSN 1331-4343	Q3	0.544
2.	A. Barbir, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, General Opial type inequality, <i>Aequationes Mathematicae (AEQM)</i> , 89 (3) (2015), 641-655. ISSN: 0001-9054	Q1	1.000
3.	J. Barić, M. Bohner, R. Jakšić, J. Pečarić: Converses of Jessen's inequality on time scales, <i>Math. Notes</i> , Vol. 98, No. 1 (2015), 11-24. ISSN: 0001-4346	Q4	0.425



4.	R. Bibi, J. Pečarić and J. Perić, Improvements of Hermite-Hadamard's inequality on time scales. <i>J. Math. Inequal.</i> , Vol. 9, No. 3 (2015), 913-934. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
5.	K. Awan, J. Pečarić and Atiq ur Rehman, Stephenson generalization of Čebyšev inequality, <i>J. Math. Inequal.</i> , Vol. 9, No. 1 (2015), 155-163. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
6.	K. Awan, J. Pečarić and A. Vukelić, Harmonic polynomials and generalizations of Ostrowski-Gruss type inequality and Taylor formula, <i>J. Math. Inequal.</i> , Vol. 9, No. 1 (2015), 297-319. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
7.	G. Aras-Gazić, V. Čuljak, J. Pečarić, A. Vukelić, Generalization of the Jensen's inequality by Hermite polynomials and related results, <i>Math. Rep.</i> 17(67) (2) (2015). ISSN 2285-3898	Q4	0.152
8.	M. Klaricic Bakula, J. Pečarić, M. Ribicic Penava, A. Vukelic: Some Gruss type inequalities and corrected three-point quadrature formulae of Euler type, <i>JIA</i> , 2015(76) (2015), DOI: 10.1186/s13660-015-0603-x. ISSN: 1029-242X	Q2	0.630
9.	S. I. Butt, K. A. Khan J. Pečarić: Popoviciu Type Inequalities via Green Function and Generalized Montgomery Identity, <i>Math. Inequal. Appl.</i> , Vol. 18, No. 4 (2015), 1519-1538. ISSN 1331-4343	Q3	0.544
10.	I. A. Baloch, J. Pečarić, M. Praljak, Generalization of Levinson's inequality. <i>J. Math. Inequal.</i> , Vol. 9, No. 2 (2015), 571-586. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
11.	A. Fahad, J. Pečarić, M. Praljak, Generalized Steffensen's inequality, <i>J. Math. Inequal.</i> Vol. 9, No. 2 (2015), 481-487. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
12.	J. Pečarić, M. Praljak, A. Witkowski: Linear operators inequality for n-convex functions at a point, <i>Math. Inequal. Appl.</i> , Vol. 18, No. 2 (2015), 1201-1217. ISSN 1331-4343	Q3	0.544
13.	A. Hussain, A. R. Nizami, J. Pečarić, H. Ur Rehman, M. S. Saleem, Reverse Poincare-type Inequalities for the Difference of Superharmonic Functions, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2015, 2015:400. ISSN: 1029-242X	Q2	0.630
14.	R. Jakšić, J. Pečarić, I. Perić, Reverses of Ando and Davis-Choi inequality, <i>J. Math. Inequal.</i> , Vol. 9, No. 2 (2015), 615-630. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
15.	R. P. Agarwal, S. Ivelić Bradanović, J. Pečarić, Generalizations of Sherman's inequality by Lidstone's interpolating polynomial, <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2016, 2016:6. ISSN: 1029-242X	Q2	0.630
16.	A. Khan, J. Pečarić, S. Varošaneć: Positivity of sums and integrals for convex functions of higher order of n variables, <i>Math. Inequal. Appl.</i> , Vol. 19, No. 1 (2016), 221-247. ISSN 1331-4343	Q3	0.544
17.	K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, Some new Hardy type inequalities with general kernels II, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 19(1) (2016), 73-84. ISSN 1331-4343. ISSN 1331-4343	Q3	0.544
18.	S. I. Butt, J. Pečarić, M. Praljak, Reversed Hardy inequality for C-monotone functions. <i>J. Math. Inequal.</i> , Vol. 10, No. 3 (2016), 603-622. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
19.	R. Jakšić and J. Pečarić, Levinson's type generalization of the Edmundson-Lah-Ribaric inequality, <i>Mediterr. J. Math.</i> , Vol.13, No. 1 (2016), 483-496. ISSN: 1660-5446	Q3	0.599
20.	R. Mikić, J. Pečarić, I. Perić, Y. Seo: The generalized Tsallis relative operator entropy via solidarity, <i>J. Math. Inequal.</i> , Vol. 10, No. 1 (2016), 269-283. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
21.	S. I. Butt, J. Pečarić, A. Vukelić, Generalization of Popoviciu-Type	Q3	0.599

	Inequalities Via Fink's Identity, <i>Mediterr. J. Math.</i> , 13(4) (2016), 1495-1511. ISSN: 1660-5446		
22.	J. Jakšetić, J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Some measure theoretic aspects of Steffensen's and reversed Steffensen's inequality, <i>Journal of Mathematical Inequalities</i> 10(2) (2016), 459-469. ISSN 1846-579X	Q2	0.636
23.	J. Pečarić, A. Perušić, K. Smoljak, Generalizations of Steffensen's inequality by Lidstone's polynomials, <i>Ukrainian Mathematical Journal</i> 6(11) (2016), 1721-1738. ISSN 0041-5995	Q4	0.189
24.	G. Aras-Gazić, J. Pečarić, A. Vukelić, Generalizations of Jensen's and Jensen-Steffensen inequalities and their converses by Hermite's polynomial and majorization theorem, <i>Advances in Mathematics: Scientific Journal</i> , 5 (2016), no.2, 191-209. ISSN: 0001-8708	Q1	1.405
25.	Govorčin Bajsić, E., Mijović, B., Vranješ Penava, N., Holjevac Grgurić, T., Slouf, M., Zdraveva, E. The effect of UV irradiation on the electrospun PCL/TiO <sub>2</sub> composites fibres, <i>Journal of applied polymer science</i> , 133 (2016), 24; 5858-5867.	Q2	1,67
26.	Tomljenović, A.; Zjakić, I.; Rolich, T. Durability Assessment of Functionally Printed Knitted Fabrics for T-Shirts. <i>Fibres &amp; textiles in Eastern Europe</i> . 24 (2016) , 4 (118); 129-138 (članak, znanstveni)	Q2	0,58
27.	Dubček, T.; Lelas, K.; Jukić, D.; Pezer, R.; Soljačić, M.; Buljan, H.: The Harper–Hofstadter Hamiltonian and conical diffraction in photonic lattices with grating assisted tunneling, <i>New Journal of Physics</i> , 17 (2015) 125002 , ISSN 1367-2630,	Q1	3,57
28.	Lelas, K.; Drpić, N.; Dubček, T.; Jukić, D.; Pezer, R.; Buljan, H.: Laser assisted tunneling in a Tonks–Girardeau gas, <i>New Journal of Physics</i> , 18 (2016) 095002 , ISSN 1367-2630	Q1	3,57
<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>			
1.	M. Adil Khan, N. Latif, J. Pečarić and I. Perić, On Majorization for Matrices, <i>Mathematica Balkanica, New Series</i> Vol. 27, 2013, Fasc. 1-2. ISSN 0350-2007		
2.	G. Farid, J. Pečarić, Z. Tomovski, Opial type inequalities for fractional integral operator involving Mittag-Leffler function, <i>Fractional Differential Calculus</i> , Vol. 5, No. 1 (2015), 93-106. ISSN 1847-9677		
3.	J. Jakšetić, J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Extension of Cerone's generalizations of Steffensen's inequality, <i>Jordan Journal of Mathematics and Statistics</i> 8(2) (2015), 179-194. ISSN 2075 -7905		
4.	S. I. Butt, K. A. Khan, J. Pečarić: Generalization of Popoviciu inequality for higher order convex functions via Taylor polynomial, <i>Acta Universitatis Apulensis</i> , No. 42 (2015), 181-200. ISSN 1582-5329		
5.	S. I. Butt, J. Pečarić, Weighted Popoviciu Type Inequalities Via Generalized Montgomery Identities, <i>Rad HAZU, Matematicke znanosti</i> , Vol. 19, No. 523 (2015), 69-89. ISSN 1845-4100		
6.	K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, Some Bounds for Hardy difference, <i>Panamerican Mathematical Journal</i> 25(3) (2015), 47-63. ISSN 1064-9735		
7.	M. Adil Khan, J. Khan, J. Pečarić, Generalizations of Sherman's inequality by Montgomery identity, <i>Mongolian Math. J.</i> , Vol. 19 (2015), 46-63		

8.	J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, On some bounds for the parameter $\lambda$ in Steffensen's inequality, Kyungpook Mathematical Journal 55(4) (2015), 969-981. ISSN 1225-6951
9.	L. Horvath, K. A. Khan, J. Pečarić, Cyclic refinements of the discrete and integral form of Jensen's inequality with applications, International mathematical journal of analysis and its applications, Analysis 2016. ISSN 2291-8639
10.	M. Andrić, A. Barbir, J. Pečarić, G. Roqia, Corrigendum to "Generalizations of Opial-type inequalities in several independent variables, Demonstratio Math. 4(47) (2014), 324–335", Vol. 49, No. 2 (2016), 149-154. ISSN 0420-1213
11.	S. Iqbal, G. Farid, J. Pečarić, Hardy-type inequalities for differential operator and Widder's derivatives, Sci. Int. (Lahore), 28 (4) (2016), 3413-3427. ISSN 1013-5316
12.	J. Jakšetić, J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Measure theoretic generalization of Pečarić, Mercer and Wu-Srivastava results, Sarajevo Journal of Mathematics 12(24) (2016), 33-49. ISSN 1840-0655
13.	J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Gauss type inequalities, Azerbaijan Journal of Mathematics 6(2) (2016), 55-69. ISSN 2218-6816
14.	J. Pečarić, A. Perušić Pribanić, K. Smoljak Kalamir, Generalizations of Steffensen's inequality via some Euler-type identities, Acta Universitatis Sapientiae, Mathematica 8(1) (2016), 103-126. ISSN 2066-7752
15.	K. A. Khan, T. Niaz, J. Pečarić, Integral form of Popoviciu inequality for convex function, Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences, 53 (3): 339–348 (2016). ISSN 0377-2969
16.	S. Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, Refinements of Hardy-type integral inequalities with kernels, Punjab University Journal of Mathematics, 48 (2016), 1; 11-20. ISSN 1016-2526
17.	Domović, Daniel; Rolich, Tomislav. Računalne metode prikladne za rješavanje problema pakiranja pri uklapanju krojnih slika. Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju. 64 (2015) , 9-10; 310-321 (pregledni rad, stručni).
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>	
1.	Mijović, B., Ujević, D. The use of 3D printers in shoe technology, Book of Proceedings of the 8 <sup>th</sup> International Scientific – Professional Conference, TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY (TNP) 2016, Vasilije Petrovic (ur.). Zrenjanin , Republic of Serbia: Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 2016, 55-62.
2.	Zdraveva, E., Mijović, B. Princip evaluacije elektroispređenog materijala za održavanje temperature, 6. Međunarodni stručno-znanstveni skup, Zbornik radova, Kirin, Snježana (ur.). Karlovac: Veleučilište u Karlovcu, 2016. 655-660.
3.	Zdraveva, E., Mijović, B., Skenderi, Z. Design Process of Electrospun Lightweight Thermo-Insulating Material, Book of Proceedings - 6th International Ergonomics Conference - ERGONOMICS 2016 - Focus on Synergy, Sušić, Aleksandar i sur. (ur.). Zagreb: Croatian Ergonomics Society, 2016, 407-412.
4.	Domović, D.; Rolich, T. Bottom-Left Heuristics for Automated Marker Making Problem // Proceedings of 16th World Textile Conference AUTEX 2016 / Simončić, B. ; Tomšić, B. ; Gorjanc, M. (ur.). Ljubljana : University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design, 2016. 1-8 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
5.	Rolich, T.; Domović, D.; Golub, M. Bottom-Left and Sequence Pair for Solving Packing Problems // MIPRO 2016. Proceedings / Biljanović, Petar (ur.). Rijeka : Croatian Society for

	Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO, 2016. 1591-1596 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
6.	Hudec G., Susnea I., Bihar Ž., Kirinić V.: <i>TECRINO – Teaching Creativity in Engineering</i> , Multidisciplinary Academic Conference on Education, Teaching and Learning, Czech Republic, Prague, Proceedings of MAC-ETL 2015 in Prague, ISBN 978-80-88085-04-1
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	S. Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, <i>Hardy type inequalities involving Lidstone interpolation polynomials</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
2.	K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, <i>Some new results about Hardy-type inequality</i> , International Conference Mathematics: Applied, Ohrid, Makedonija, 21. - 24. 8. 2016.
3.	K. Smoljak Kalamir, <i>Weighted Steffensen type inequalities</i> , 6th Croatian Mathematical Congress, June 14 – 17, 2016, Zagreb, Croatia
4.	R. Mikić, J. Pečarić, M. Rodić, <i>Levinson's type generalization of the Jensen inequality and its converse for real Stieltjes measure</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
5.	S. Tipurić Spužević, A. Aglič Aljinović, J. Pečarić, <i>Grüss type inequalities for weighted <math>L^p</math> spaces and applications</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
6.	K. Ali, S. I. Butt, J. Pečarić, <i>Popoviciu type inequalities via Hermite interpolation</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
7.	M. A. Khan, N. Latif, J. Pečarić, <i>Majorization type inequalities via Green function and Hermite's polynomial</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
8.	S. I. Butt, Lj. Kvesić, J. Pečarić, <i>Generalization of Majorization theorem via Taylor's formula</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
9.	R. P. Agarwal, S. I. Butt, J. Pečarić, A. Vukelić, <i>Generalization of Popoviciu type inequalities via Green's function and Fink's identity</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
10.	J. Mičić Hot, J. Pečarić, J. Perić, <i>Refined converses of Jensen's inequality for operators</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
11.	M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, <i>Yet another method for bounding Jensen's functional For the operators on a Hilbert space</i> , Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.

12.	G. Aras-Gazić, V. Čuljak, J. Pečarić, A. Vukelić, Generalization of Jensen's inequality by Abel-Gontscharoff polynomials and related results, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
13.	S. Ivelić Bradanović, N. Latif, J. Pečarić, New generalizations of Sherman's inequality via Fink's identity and Green's function, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
14.	S. Ivelić Bradanović, N. Latif, J. Pečarić, Generalizations of Sherman's Inequality by Abel-Gontscharoff Interpolating Polynomial, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
15.	G. Aras-Gazić, J. Pečarić, A. Vukelić; Generalization of Jensen's and Jensen-Steffensen's inequalities and their converses by Hermite's polynomial and majorization theorem, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
16.	A. Matković, and J. Pečarić, Generalization of the Jensen-Mercer inequality by Taylor's polynomial, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
17.	Božidar Ivanković, Josip Pečarić, One proof of Gheorghiu inequality, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
18.	M. Andrić, J. Pečarić, I. Perić, On weighted integral and discrete Opial-type inequalities, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
19.	G. Aras-Gazić, J. Pečarić, A. Vukelić, Integral Error Representation of Hermite Interpolating Polynomial and Related Inequalities, <i>Mathematical Inequalities and Applications</i> 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 11. - 15. 11. 2015.
20.	Mijović, B., Govorčin Bajsić, E., Holjevac Grgurić, T., Vranješ Penava, N., Zdraveva, E. Photodegradation of electrospun PCL/TiO <sub>2</sub> composites nanofibres, <i>Book of Abstracts MPM'2016</i> .
<b>Knjige</b>	
1.	M. Andrić, J. Pečarić, I. Perić, Inequalities of Opial and Jensen / Improvements of Opial-type inequalities with applications to fractional calculus. <i>Monographs in inequalities</i> 10, Element, Zagreb, 2015., pp. 273.
2.	M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić and J. Perić, Superasitivity and monotonicity of the Jensen-type functionals / New methods for improving the Jensen-type inequalities in real and in operator cases. <i>Monographs in inequalities</i> 11, Element, Zagreb, 2015., pp. 367.
3.	S. I. Butt, J. E. Pečarić, Popoviciu's inequality for n-convex functions, Lambert Academic Publishing, 2016., pp. 224
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Zdraveva, E., Fang, J., Mijovic, B., Lin, T. Electrospun nanofibers, <i>Structure and Properties of High-Performance Fibers</i> , Bhat, Gajanan (ur.). Cambridge, UK: Woodhead publishing in association with the Textile Institute, by Elsevier, 2016., 267-300.

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

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Budimir Mijović	6. Međunarodni stručno-znanstveni skup, Zaštita zdravlja i zaštita na radu, Zadar, Hrvatska	Usmeno izlaganje	21. - 24. 9. 2016.
Budimir Mijović	6 <sup>th</sup> International Ergonomics Conference, Zadar, Croatia	Poster	15. - 18. 6. 2016.
Budimir Mijović	the 8 <sup>th</sup> International Scientific – Professional Conference, TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY	Usmeno izlaganje	16. - 19. 5. 2016.
Emilija Zdraveva	Osnove rada u sustavu Merlin (A104) Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi (A112), 10 + 10 školskih sati	Sudionik tečaja	6. 11. 2015. i 1. 4. 2016.
Emilija Zdraveva	Kako započeti izradu e-kolegija?	Sudionik radionice	26. 11. 2015.
Daniel Domović	16th World Textile Conference AUTEX 2016	Poster	8. - 10. 6. 2016.
Daniel Domović	39. International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO 2016.	Usmeno izlaganje	30. 5. - 3. 6. 2016.
Daniel Domović, Tomislav Rolich	Radionice u sklopu programa unapređenja nastavničkih kompetencija održanim u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Sudionici	19. 1. - 16. 2. 2016.
Kristina Krulić Himmelreich	Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosna i Hercegovina	Usmeno izlaganje	11. - 15. 11. 2015.
Kristina Krulić Himmelreich	International Conference Mathematics: Applied, Ohrid, Makedonija	Pozvano predavanje	21. - 24. 8. 2016
Ksenija Smoljak Kalamir	6th Croatian Mathematical Congress, Zagreb, Hrvatska	Poster	14. - 17. 6. 2016.
Mirna Rodić	Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosna i Hercegovina	Usmeno izlaganje	11. - 15. 11. 2015.
Josip Pečarić	Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosna i Hercegovina	Koautor izlaganja	11. - 15. 11. 2015.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događanjima	
1.	Zdraveva, E., Predavanje: Funkcionalna nanovlakna - proizvod napredne tehnologije elektroispredanja, Otvoreni dani Znanstvenoistraživačkog centra za tekstil, tema: INOVATIVNI TEKSTIL - stvarnost ili znanstvena fantastika, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 20. 9. 2016.

## STRUČNA DJELATNOST

### Nagrade i priznanja

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Josip Pečarić	Priznanje za izrazitu znanstvenu produktivnost, u povodu Dana TTF 2016.

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

Josip Pečarić	Nonlinear Functional Analysis and Applications, Publishing House „Academic Publications“, ISSN: 1229-1595
Josip Pečarić	Octogon Math. Magazine, Fulgur Publishers Brasov, Romania, ISSN: 1222-5657
Josip Pečarić	Panamerican Mathematical Journal, Internat. Publ., ISSN: 1064-9735
Josip Pečarić	RAD HAZU, Matematičke znanosti, Croatian Academy of Sciences and Arts, ISSN: 1845-4100
Josip Pečarić	Tamsui Oxford Journal of Information and Mathematical Sciences (previous name: Tamsui Oxford Journal of Mathematical Science), Aletheia Univ., Taiwan, ISSN: 2222-4424
Josip Pečarić	Glasnik Matematički (advisory board until 2009.), Croatian Mathematical Society and Department of Mathematics, University of Zagreb, Croatia, ISSN: 0017-095X
Josip Pečarić	Banach Journal of Mathematical Analysis(BJMA)(advisory board), TheTusi Mathematical Research Group (TMRG), ISSN: 1735-8787
Josip Pečarić	Journal of Scientific Issues
Alka Mihelić Bogdanić	Član 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	Predsjednik znanstvenog odbora, Ergonomics 2016.	15. - 18. 6. 2016.
Budimir Mijović	Član rec. odbora za skup Ergonomics 2016.	15. - 18. 6. 2016.
Budimir Mijović	Član rec. odbora za skup 6. Međunarodni stručno-znanstveni skup, Zaštita zdravlja i zaštita na radu	21. - 24. 9. 2016.
Josip Pečarić	Mathematical Inequalities and Applications 2015, Mostar, Bosna i Hercegovina, predsjednik znanstvenog odbora	11. - 15.11. 2015.

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

<b>Ime i prezime</b>	<b>Oblik sudjelovanja</b>	<b>Datum održavanja</b>
Budimir Mijović	Član rec. odbora za TBIS 2016.	12. - 15. 7. 2016.
Budimir Mijović	Član rec. odbora za časopis JFBI 2016.	2016.
Budimir Mijović	Član rec. odbora za časopis TRJ 2016.	2016.
Budimir Mijović	Član rec. odbora za časopis Sigurnost 2016.	2016.
Željko Šomođi	Član rec. odbora za skup ITC&DC 2016	2. - 5. 10. 2016.
Alka Mihelić Bogdanić	Član rec. odbora za skup ITC&DC 2016	2. - 5. 10. 2016.

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

<b>Ime i prezime</b>	<b>Funkcija</b>
Budimir Mijović	Hrvatsko ergonomijsko društvo
Emilija Zdraveva	Hrvatsko ergonomijsko društvo
Goran Hudec	Hrvatsko društvo za akustiku – predsjednik nadzornog odbora
Željko Šomođi	Hrvatsko društvo za mehaniku – član izvršnog odbora
Željko Šomođi	Novljansko akademsko društvo – predsjednik nadzornog odbora



**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2015./2016.**

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Marija Zorić, mag. phys.	Institut za fiziku / Ana Smontara	ugovorni oblik istraživanja i suradnje	Do sporazumnog raskida
Dr. sc. Emilija Zdraveva	Deakin University, Geelong Australia, Institute for frontier materials / Xungai Wang	Obrana doktorata, pisanje poglavlja u knjizi	Akad. god. 2015./2016.
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo / Zoran Stjepanović	Istraživač na projektu HRZZ „Application of Mathematical Modelling and Intelligent Algorithms in Clothing Construction“	1. 10. 2014. – 30. 9. 2018.
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva / Izv. prof. dr. sc. Marin Golub	Suradnja u istraživanju na projektu HRZZ „Application of Mathematical Modelling and Intelligent Algorithms in Clothing Construction“ koja je rezultirala koautorstvom u znanstvenom radu	1. 10. 2015. - 30. 9. 2016.

**OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA**

Ime i prezime	Aktivnost
Budimir Mijović, Emilija Zdraveva	Izrada e-kolegija: Biomehanika, stručni studij Varaždin
Daniel Domović	Ostali radovi u drugim časopisima: Botteri, Lea; Krpan, Petra; Domović, Daniel. Svečano obilježena 25. godišnjica Tekstilno- tehnološkog fakulteta i 55. godišnjica tekstilnog studija. // Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju. 65 (2016) , 1-2; 47-48 (prikaz, stručni).
Daniel Domović	Ostali radovi u drugim časopisima: Botteri, Lea; Domović, Daniel; Topić, Irena. Održane tribine na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u ak. god. 2014./2015.. // Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju. 64 (2015) , 5-6; 212-214 (prikaz, stručni).
Daniel Domović	Član Odbora za odnose s javnošću, voditelj Odbora za organizaciju tribina
Daniel Domović, Tomislav Rolich	Sudjelovanje u unapređivanju e-kolegija Računalstvo u sklopu projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu
Tomislav Rolich	Član radne skupine na projektu Razvoj standarda kvalifikacija i

	preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu
Kristina Krulić Himmelreich	Sudjelovanje na radionici Napredni rad u sustavu Merlin – Administracija korisnika, 26. veljače 2016.
Kristina Krulić Himmelreich	Sudjelovanje na radionici Napredni rad u sustavu Merlin –Ishodi učenja (A150), 12.srpnja 2016
Željko Šomođi	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	40	12 m <sup>2</sup>
B-319	Učionica za e-učenje	24	50 m <sup>2</sup>

#### NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2014./2015.

U akad. god. 2015./2016. Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti brojao je 14 članova, od čega devet u znanstveno nastavnim zvanjima te pet u suradničkim zvanjima. Istekom prethodne akad. god., tj. od 1. listopada 2015., dugogodišnji profesor iz računalstva i bivši predstojnik Zavoda prof. dr. sc. Darko Grundler otišao je u mirovinu čime je brojno stanje Zavoda smanjeno s 15 na 14 članova. Asistentica Emilija Zdraveva temeljem suradnje s Deakin University, Geelong, Australija, obranila je doktorat iz područja elektroispredanja i materijala na bazi nanovlakana.

Sažeti brojevi pokazuju da su članovi Zavoda nositelji 37 kolegija, da su objavili 28 publikacija u WoS, 17 znanstvenih radova u drugim časopisima, šest cjelovitih radova i 20 sažetaka u zbornicima skupova, tri knjige i jedno poglavlje u knjizi. I ovog puta znatan dio publikacija možemo zahvaliti impresivnoj znanstvenoj produktivnosti i organiziranosti akademika Josipa Pečarića, koji je u protekloj akademskoj godini objavio 24 znanstvena rada u WoS, 16 radova u drugim časopisima, 19 sažetaka u zbornicima skupova i tri knjige. Također možemo s ponosom primijetiti kako se član Zavoda doc. dr. sc. Karlo Lelas našao u autorskom timu s vrlo uglednim znanstvenicima, uključujući Marina Soljačića s MIT-a, najboljeg svjetskog sveučilišta.

## 6.6. Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju

Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović  
Predstojnica

### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Prof. dr. sc. Đurđica Parac Osterman	1. 10. 2014.	30. 9. 2016.
2.	Prof. dr. sc. Tanja Pušić	14. 4. 2015.	Ugovor na neodređeno
3.	Prof. dr. sc. Sandra Bischof	12. 4. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 12. 4. 2016.
4.	Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	21. 10. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 21. 10. 2018.
5.	Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	1. 2. 2016.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 1. 2. 2021.
6.	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	22. 4. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 22. 4. 2018.
7.	Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	23. 9. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 23. 9. 2018.
<b>Suradnička zvanja</b>			
1.	Dr. sc. Tihana Dekanić, viši asistent	24. 9. 2014.	Ugovor na određeno do 23. 9. 2018.
2.	Zorana Kovačević, dipl. ing., asistent	20. 3. 2013.	Ugovor na određeno do 24. 4. 2020.
3.	Dr. sc. Lea Botteri, dipl. ing. poslijedoktorand, viši asistent	20. 7. 2015.	Ugovor na određeno do 19. 7. 2019.
4.	Kristina Šimić, dipl. ing. zn. novak – asistent	15. 5. 2012.	Ugovor na određeno do 20. 6. 2019.
5.	Iva Matijević, mag. ing. techn. text, stručni suradnik	7. 1. 2015.	Ugovor na određeno do 6. 1. 2017.
6.	Branka Brkić, dipl. ing., stručni suradnik	10. 4. 2009.	Ugovor na neodređeno
7.	Katia Grgić, dipl. ing., stručni suradnik	6. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno
8.	Eva Magovac, dipl. ing., stručni suradnik	10. 11. 2014.	Ugovor na neodređeno
9.	Zlatko Jurković, tehnički suradnik	1. 5. 2008.	Ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 16</b>			

Vanjski suradnici			
1.	Ksenija Višić, dipl. ing., stručni suradnik	1. 1. 2015. do 6. 1. 2016.	Zamjena za Zoranu Kovačević - roditelj
Počasna zvanja (prof. emeritus, posebno istaknuti profesor)			
1.	Prof. emeritus dr. sc. Ivo Soljačić		
2.	Prof. emeritus dr. sc. Drago Katović		
3.	Prof. emerita dr. sc. Ana Marija Grancarić		

## 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 Anita Tarbuk (100%, 2) Lea Botteri (100%, 6)			2	
29044	Bojadisanje tekstila/ Đurđica Parac Osterman, Ana Sutlović	R	Pd	P Đurđica Parac Osterman (70%, 1) Ana Sutlović (30%, 1)	3			5
				S /		0		
				V Ana Sutlović (100%, 4)			2	
36238	Metrika boje/ Matinia Ira Glogar	R I	Pd / D	P Matinia Ira Glogar (100%, 1)	2			3
				S /		0		
				V Matinia Ira Glogar (100%, 4)			1	
36553	Suho oplemenjivanje/ Sandra Flinčec Grgac	I	Pd	P Sandra Flinčec Grgac (100%, 1)	2			4
				S /		0		
				V Sandra Flinčec Grgac (100%, 3)			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%; 2) Ksenija Višić (50%, 1)			2	
36258	Oplemenjivanje tekstila/ Sandra Bischof	R	Pd	P Sandra Bischof (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Ksenija Višić (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%, 3)			3	
36541	Tekstilni tisak/ Đurđica Parac Osterman, Ana Sutlović	R	Pd	P Đurđica Parac Osterman (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Ana Sutlović (100%, 2)			3	
36543	Fizikalno-kemijske metode za restauriranje/ Đurđica Parac Osterman, Branka Vojnović	I	Pd	P Đurđica Parac Osterman (50%, 1) Branka Vojnović (50%, 1)	2			3
				S /		0		
				V /			0	

36641	Bojadisanje i tisak/ Martinia Ira Glogar	R	Pd	P	Matinia Ira Glogar (100%, 1)	1			2
				S	/		0		
				V	Matinia 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%, 2)			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%, 1)			1	
38761	Procesi bojadisanja i tiska/ Sutlović	R	Pd	P	Ana Sutlović (100%, 1)	3			6
				S	/		0		
				V	Ana Sutlović (100%, 1)			3	
38768	Osnove teorije boje/ Izv. 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 / Đurđica Parac Osterman, Ana Sutlović	R	D	P	Đurđica Parac Osterman (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Ana Sutlović (100%, 1)			2	
43970	Teorija oplemenjivanja tekstila/ Anita Tarbuk	R	D	P	Anita Tarbuk (100%, 1)	2			6
				S	/		0		
				V	Anita Tarbuk (100%, 1)			2	
43988	Kemija bojila/ Đurđica Parac Osterman, Livo Racané	R	D	P	Đurđica Parac Osterman (50%, 1) Livo Racané (50%, 1)	2			5
				S	Livo Racané (100%, 1)		1		
				V	/			0	
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%, 1)			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%, 1)			2	
44029	Visokovrijedno oplemenjivanje/ Sandra Bischof			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/ Đurđica Parac Osterman, Ana Sutlović	I	D	P	Đurđica Parac Osterman (50%, 1) Ana Sutlović (50%, 1)	1			4
				S	/		0		
				V	Ana Sutlović (100%, 1)			2	
44059	Tekstilna pomoćna sredstva/ Anita Tarbuk	I	D	P	Anita Tarbuk (100%, 1)	2			4
				S	/		0		
				V	Anita Tarbuk (100%, 1)			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%, 1)			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)			1	
36622	Tekstilna vlakna i materijali/ Vujasinović E. / Brunšek R.	R	Pd	P	Edita Vujasinović (100%, 1)	3			5
				S	/		0		
				V	Zorana Kovačević (100%, 2)			2	
	Boja u dizajnu i menadžmentu	I	DS		Đurđica Parac Osteman (50%, 1) Martinia Ira Glogar (50%, 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 proces 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/ Tanja Pušić	I	Pd	P Tanja Pušić (100%, 1)	2			5
				S /		0		
				V Tihana Dekanić (100%, 1)			1	
	Colour Metrics/ Martinia Ira Glogar	I	2 <sup>nd</sup>	P Martinia Ira Glogar (100%, 1)	2			3
				S Martinia Ira Glogar (100%, 1)		0		
				V /			1	
	Theory of Textile Finishing/ Anita Tarbuk	I	2 <sup>nd</sup>	P Anita Tarbuk (100%, 1)	2			6
				S /		0		
				V Lea Botteri (100%, 1)			2	
	Textile Auxiliaries/ Anita Tarbuk	I	2 <sup>nd</sup>	P Anita Tarbuk (100%, 1)	2			5
				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

**Analiza opterećenosti djelatnika**

Zvanje / Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu (DS)	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima - redovni studij (DS)
Prof. dr. sc. Đurđica Parac Osterman	6 (1)	258 (15)
Prof. dr. sc. Tanja Pušić	8 (2)	472,5 (25)
Prof. dr. sc. Sandra Bischof	3 (2)	162 (30)
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	8 (1)	564 (15)
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	6 (1)	528 (30)
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	5 (1)	367,5 (15)
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	3 (2)	405 (20)
Dr. sc. Tihana Dekanić, viši asistent	6	210
Zorana Kovačević, dipl. ing., asistent	3	148,5 / zimski rodiljni
Lea Botteri, dipl. ing. znanstveni novak, asist.	1	225
Kristina Šimić, dipl. ing. zn. novak - asistent	4	60
Ksenija Višić, dipl. ing.	2	45

**MENTORSKI RAD**

**Završni radovi**

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Prof. dr. sc. Tanja Pušić	Sanja Cicvara	Obrada tekstilnih materijala po Wellness konceptu	21. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Anamarija Krešić	Utjecaj postupka obrade na svojstva medicinskog materijala	19. 9. 2016.

Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Iva Svetec Žanić	Primjena ekološki povoljnih procesa oplemenjivanja za dobivanje postojećih nabora na dječjoj odjeći	29. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Lidija Konjevod	Kationiziranje pamuka tijekom mercerizacije s 3-kloro-2-hidroksipropil-trimetil-amonijevim kloridom sa ciljem adsorpcije reaktivnih bojila	15. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk / Doc. dr. sc. Cristina Rodriguez Sorigué (UPC)	Lidia Martinez Menendez	The Low-Temperature Curing for Durable Cotton Oil- and Water- Repellency	29. 6. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Helena Matić	Suvremene metode tiska u varijaciji etno uzoraka	12. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Ivona Matotan	Tehnike tiska u uzorkovanju dekorativnog kućanskog tekstila – zavjesa i draperija	12. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Karla Lalić	Ispitivanje metamerije kod tonova kromatsko – akromatskog područja	16. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Mihael Jelečević	Uloga veziva u Inkjet tisku na tamnim tekstilnim podlogama	16. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Patricia Ljevar	Aspekti digitalnog tiska na tamno obojenim podlogama	16.9.2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Silvia Bešlić	Spektrofotometrijska analiza uzoraka bojadisanih prirodnim bojilima	16. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Maša Fištrek	Varijacije sitotiska u izradi dekorativnog tekstila za dječje sobe	21. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Ivana Holjevac	Reološka svojstva ugušćivača – utjecaj porijekla	13. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Ana Burić	Reološka svojstva ugušćivača – utjecaj količine suhe tvari	30. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Marija Delić	Povijesni pregled uporabe disperznih bojila u tekstilnoj industriji	3. 10. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović	Ana Vlašić	Tisak vunene tkanine prirodnim biljnim bojilima	28. 6. 2016.

### **Diplomski radovi**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Prof. dr. sc. Tanja Pušić	Dražen Ćutuk	Omekšavanje pamučnog materijala – sinergija kationskog i neionskog omekšivača	14. 7. 2016.



Prof. dr. sc. Tanja Pušić	Tea Kaurin	Utjecaj sastava kupelji za pranje na gorivost pamučnih materijala	27. 9. 2016.
Prof. dr.sc. Sandra Bischof	Mirela Dragoša	Funkcionalizacija celuloznih materijala ekološki povoljnim antimikrobnim sredstvom	15. 12. 2015.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Iva Strmo	Istraživanje utjecaja otiska na smanjenje gorivosti celuloznih materijala uz primjenu bez halogenidnog organofosfornog spoja	24. 2. 2016.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Darija Katinić	Primjena inkluzijskih kompleksa eteričnog ulja citrusa $\beta$ -ciklodekstrina u postupku tiska na celuloznim materijalima	29. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac/ Prof. dr. sc. Jose M. Canal (UPC)	Antonia Zanchi	Naslojavanje tekstila s ultra finom celulozom u svrhu funkcionalizacije i dizajna	30. 9. 2016
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Zvonka Čelić	Utjecaj morske vode na gašenje fluorescencije UV apsorbera	8. 1. 2016.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Inja Zdjelarević	Modifikacija pamuka s ciljem postizanja dubokih crnih tonova u kiselom mediju	30. 9. 2016.
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk / Prof. dr. sc. Jose M. Canal (UPC)	Petra Bagarić	Utjecaj procesnih parametara na učinkovitost pektinaza	30. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Anita Kraščić	Anaglif stereoskopski efekti u uzorkovanju u tekstilnom tisku	30. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Anita Vranić	Utjecaj boje na percepciju promatrača u grafici modnog časopisa	30. 9. 2016.
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Ivana Ravlić	Aspekti primjene digitalne tehnologije tiska u dizajnu i primjeni dekorativnog tekstila	30. 9. 2016.

#### ***Dodiplomski radovi***

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Prof. dr. sc. Tanja Pušić	Iva Novoselec	Utjecaj frekvencije na pranje pamuka u ultrazvučnoj kadi	18. 12. 2015.

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

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Osvojeno mjesto</b>
---------------	-------------------------------	--------------------	------------------------

Dr. sc. Tihana Dekanić	Dražen Ćutuk, Suzana Jurešić, Tea Kaurin	Adsorpcija omekšivača – esterkvata na pamučne tkanine/20. Tehnologijada, 2.-8. 5. 2016., Rovinj	Ekipno 8
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	Lidija Konjevod	Pamuk kationiziran tijekom mercerizacije - materijal dodane vrijednosti ili sirovina za pročišćavanje otpadnih voda?	Ekipno 8
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Rajna Malinar	Primjena ekološki povoljnih procesa u svrhu vezivanja b-ciklodekstrina na celulozni materijal	Ekipno 8

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

Mentor	Ime i prezime studenta	Naslov rada/skupa/izložbe/radionice	Nagrada/priznanje
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Nikolina Dragojević	Simultani kontrast kao element dizajna / Znanstveno - stručni simpozij „Tekstilna znanost i gospodarstvo – TZG“, 25.1.2016.	NE

**ZNANSTVENA DJELATNOST**

**Projekti**

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta / suradnici iz ZTKE	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
ADVANCETEX - Advanced textile materials by targeted surface modification / Napredni tekstilni materijali dobiveni ciljanom modifikacijom površine	HRZZ 9967	Sandra Bischof / Tanja Pušić, S. Flinčec Grgac, A. Tarbuk, A. Sutlović, T. Dekanić, Z. Kovačević, I. Matijević	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, TTF	1. 4. 2016. - 31. 3. 2017.	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)/u tijeku, 74.680,20€

MAPPIC 3D - One-shot Manufacturing on large scale of 3D up graded panels and stiffeners for lightweight thermoplastic textile composite structures	FP7-NMP-2010-LARGE-4	Ana Marija Grancarić / A. Tarbuk, L. Botteri	1. 12. 2011. - 30. 11. 2015.	FP7, EU Ukupno HR partner 370.000,00€
COST FLARETEX - Sustainable flame retardancy for textiles and related materials based on nanoparticles substituting conventional chemicals	COST MP1105	Ana Marija Grancarić / A. Tarbuk, L. Botteri	23. 5. 2012. – 22. 5. 2016.	COST Action EU
Knowledge Platform for Transferring Research and Innovation in Footwear Manufacturing (K4F)	2015-1-RO01-KA203-015198	Ana Marija Grancarić / A. Tarbuk, L. Botteri	2. 9. 2015. – 1. 9. 2018.	Erasmus+ LLP

#### **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>
Potencijal specijalnih polimera u deterdžentu - inhibiranje prijelaza prljavština na celulozne materijale	TP112	T. Pušić / I. Soljačić, T. Dekanić, K. Šimić	1. 8. 2015.- 31. 12. 2015.	SuZG / završila / 20.702,16 kn
Inovativne modifikacije kompleksnog sustava digitalnog InkJet tiska na tekstilu	TP012	Sandra Bischof / Đ. Parac-Osterman, M. I. Glogar I. Matijavić, Z. Kovačević	1. 8. 2015.- 31. 12. 2015.	SuZG / završila / 40.572,90 kn
Istraživanje i primjena kationiziranih celuloznih materijala	TP149	Anita Tarbuk / A.M. Grancarić, A. Sutlović, L. Botteri, K. Grgić	1. 8. 2015.- 31. 12. 2015.	SuZG / završila / 28.517,43 kn
Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	TP040	Sandra Flinčec Grgac / D. Katović	1. 8. 2015.- 31. 12. 2015.	SuZG /završila / 16.628,24 kn
Sinergijski učinak kationskih i neionskih omekšivača	TP4/16	T. Pušić / A. M. Grancarić, T. Dekanić, K. Šimić, I. Matijević, B. Brkić	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG / u tijeku / 36.114,7

Funkcionalizacija i karakterizacija kože/obuće	TP6/16	S. Bischof / I. Soljačić	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG / u tijeku / 41.272,90
Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	TP3/16	Sandra Flinčec Grgac / Đ. Parac-Ostrman, Z. Kovačević, E. Magovac	12. 7. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG / u tijeku / 37.756,20 kn
Primjena kationiziranih celuloznih materijala	TP5/16	Anita Tarbuk / D. Katović, M. I. Glogar, A. Sutlović, L. Botteri, K. Grgić	1. 8. 2016.- 31. 12. 2016.	SuZG / u tijeku / 36.114,70 kn

### Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Turalija, M.; Bischof, S.; Budimir, A.; Sabyasachi, G.: Antimicrobial PLA films from environment friendly additives, <i>Composites Part B: Engineering</i> 102 (2016), 94-99, ISSN 1359-8368	Q1	3.850
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> , 86 (2016) ; 1-13, ISSN 0040-5175	Q1	1,299 (2015)
3.	Kovačević, Z.; Bischof, S.; Vujasinović, E.; Fan, M.: The influence of pre-treatment of Spartium junceum L. fibres on the structure and mechanical properties of PLA biocomposites, <i>Arabian Journal of Chemistry</i> (2016) <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2016.08.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2016.08.004</a>	Q2	3.613
4.	Šaravanja, B.; Malarić, K.; Pušić, T.; Ujević, D.: The Impact of Dry and Wet Cleaning on Fabric Electromagnetic Field Shield Effect, <i>Fibers and Polymers</i> 17 (2016), 1; 136-142, ISSN 1229-9197	Q2	1,022
5.	Tarbuk, A.; Grancarić, A. M.; Šitum, M. Skin Cancer and UV Protection. <i>AUTEX research journal</i> . 16 (2016) 1; 19-28, ISSN 1470-9589	Q3	0,460 (2015)
6.	Grancarić, A. M.; Botteri, L.; Alongi, J.; Tarbuk, A. Silica Precursor as Synergist for Cotton Flame Retardancy. <i>International journal of clothing science and technology</i> . 28 (2016) 3; 378-386, ISSN 0955-6222	Q3	0,418
Znanstveni radovi u drugim časopisima			
1.	Matijević, I.; Bischof, S.; Pušić, T.: Kozmetička sredstva na tekstilu: kozmeto-tekstilije, <i>Tekstil</i> 65 (2016) 1-2, 1-24, ISSN 0492-5882		
2.	Magovac, E.; Bischof, S.: Non-halogen FR treatment of cellulosic textiles, <i>Tekstil</i> 64 (2015) 9-10, 298-309, ISSN 0492-5882		
3.	Šimić, K.; Bischof, S.; Soljačić, I.: Primjena metode nanošenja sloj po sloj na tekstil, <i>Tekstil</i> 64 (2015) 11-12, 358-368, ISSN 0492-5882		
4.	Grancarić, A. M.; Tarbuk, A.; Botteri, L. The Improvement of Cotton Flame Retardancy with Aluminosilicate Application by Synergism. <i>Annual 2015 of the Croatian Academy of Engineering</i> . 22 (2016) ; 201-220, ISSN 1332-3482		
5.	Grancarić, A. M.; Jerković, I.; Končar, V.: Textile reinforced composites with integrated sensors, <i>Engineering Power, Bulletin of the Croatian Academy of Engineering</i> . 11 (2016) , 1; 9-11, ISSN 1331-7210.		

Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
1.	Bischof, S.; Pušić, T.; Matijević, I.: Application of HPLC for Quantification of $\alpha$ -Tocopherol in Cosmeto-cotton, Proceedings of The 90th Textile Institute World Conference (TIWC 2016), Zimniewska, Malgorzata (ur.), 767-776, ISBN: 978-83-928618-5-0 , Poznan, Poland, 25.-28.04.2016. The Textile Institute
2.	Grancarić, A. M.; Botteri, L.; Tarbuk, A.; Alongi J. Sodium Silicate for Improvement Cationized Cotton Flame Retardancy, <i>Proceedings of The 90th Textile Institute World Conference (TIWC 2016)</i> / Kayhan, M. ; Zimniewska, M (ur.). Poznan : Textile Institute, 2016. 58-65
3.	Dekanić, T., Tarbuk, A., Pušić, T., Grancarić, A. M., Čelić, Z.: The influence of sea water to UV absorber quenching of fluorescence, Book of Proceedings of the 16th World Textile Conference AUTEX 2016, Simončič, B., Tomšič B., Gorjanc, M. (eds.), Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design , 2016., 6-68: 1-7, ISBN: 978-961-6900-17-1
4.	Tarbuk, A., Sutlović, A., Dekanić, T., Grancarić, A. M., Zdjelarević, I.: Ultra-deep black cationized cotton by metal-complex dyeing, Book of Proceedings of the 16th World Textile Conference AUTEX 2016, Simončič, B., Tomšič B., Gorjanc, M. (eds.), Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design , 2016., 5-3-1-5-3-7, ISBN: 978-961-6900-17-1
5.	Somogyi Škoc, M.; Borràs Exposito, J.; Ardanuy, M.; Tarbuk, A. Investigation of geotextile resistance to the environment, <i>16th World Textile Conference AUTEX 2016 - Proceedings / Simončič, B.; Tomšič, B. ; Gorjanc, M. (ur.)</i> . Ljubljana : University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design, 2016. 2-20-1-2-20-8
6.	Šaravanja, B., Malarić, K., Pušić, T., Ujević, D.: Istraživanje svojstava međupodstavne tkanine za zaštitu od elektromagnetskog zračenja, Zbornik radova 6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja, Kirin, S. (ur.), Karlovac: Veleučilište u Karlovcu, 2016., 642-648, ISSN: 1848-5731
7.	Dekanić, T., Pušić, T., Soljačić, I.: Postaju li deterđženti učinkovita sredstva za zaštitu od UV zračenja?, Zbornik radova 6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja, Kirin, S. (ur.), Karlovac: Veleučilište u Karlovcu, 2016., 895-901, ISSN: 1848-5731
8.	Tarbuk, A., Sutlović, A., Dekanić, T., Konjevod, L.: Cotton cationized in mercerization – material of added value or base for wastewaters treatment, Zbornik radova 6. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja, Kirin, S. (ur.), Karlovac: Veleučilište u Karlovcu, 2016., 994-999, ISSN: 1848-5731
9.	Grancarić, A. M.; Tarbuk, A.; Botteri, L.: Modified Cotton for Better Flame Retardancy, 6th International Professional and Scientific Conference “Occupational Safety and Health” Book of Proceedings, Kirin, S. (ur.) 908-913, ISSN1848-5731, Karlovac, Croatia 21-24.9.2016. Karlovac University of Applied Sciences
10.	Rosace, G.; Grancarić, A. M.; Colleoni, C.; Guido, E.; Botteri, L.: Effect of Monoethanolamine And Silica Additives on Flame Retardant Action of Diethylphosphatoethyl- Triethoxysilane on Cellulose Based Fabric, 16th AUTEX World Textile Conference 2016, Simončič, B. ; Tomšič B., Gorjanc M. (ur.), 1-8 ISBN: 978-961-6900-17-1, Ljubljana, Slovenija, 8-10.6.2016., University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design
11.	Grancarić, A. M.; Jerković, I.; Leskovac, M.; Dufour, Cl.; Boussu, F.; Koncar, V.: Surface free energy of sensor yarns and textile reinforced thermoplastic composites, 16th AUTEX World Textile Conference 2016, Simončič, B. ; Tomšič B., Gorjanc M. (ur.), 6-11-1-6-11-6, ISBN: 978-961-6900-17-1, Ljubljana, Slovenija, 8-10.6.2016., University of Ljubljana, Faculty of Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design
12.	Grancarić, A. M.; Botteri, L.; Alongi, J.: Silica Precursor for Improving Flame Retardancy of

	Cotton Treated With Urea/Ammonium Polyphosphate, Book of Proceedings of the 6th International Technical Textiles Congress, 1-7, Izmir, Turska, 14-16. 10. 2015.
13.	Grancarić, A. M.; Botteri, L.; Tarbuk, A.: Phosphorous-Based Flame Retardancy Improved by Urea Synergis, Proceedings of 5th International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation, Lahlou, M.; Končar, V.; Cherkarui, O. (ur.), 1-6 ISBN: 978-9954-36-349-2, Casablanca, Morocco and Roubaix, France, 4-6.11.2015., ESITH & ENSAIT, 2015.
14.	Dufour, C.; Jerković, I.; Boussu, F.; Wang, P.; Soulat, D.; Grancarić, A. M.; Koncar, V.; Pineau, P.: Global and local observations of 3D warp interlock fabric behaviour during forming process, 19th International ESAFORM Conference on Material Forming – ESAFORM 2016 Proceedings, 1-128-4-128, Nantes, Francuska, 27-29.4.2016.
15.	Flinčec Grgac, Sandra; Katović, Drago; Katović, Andrea. EKOLOŠKE OBRADNE CELULOZNIH MATERIJALA U SVRHU ZAŠTITE OD GORENJA // <i>Zbornik radova 6. Međunarodnog stručno-znanstvenog skupa</i> / Kirin, Snježana (ur.), Zagreb : Veleučilište u Karlovcu, 2016. 670-677
16.	Flinčec Grgac, Sandra; Višić, Ksenija; Sutlović, Ana; Strmo, Iva. INVESTIGATING POSSIBILITIES OF APPLYING ENVIRONMENTALLY- FRIENDLY FLAME RETARDANT AGENT IN THE PROCESS OF TEXTILE PRINTING // <i>16th World Textile Conference AUTEX 2016 8–10 June 2016, Ljubljana, Slovenia</i> / Barbara Simončič, Brigita Tomšič, Marija Gorjanc (ur.), Ljubljana : University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design, 2016. 1-7
17.	Tarbuk, Anita; Vojnović, Branka; Sutlović, Ana: Pročišćavanje otpadnih voda tekstilne industrije uporabom filtra od kationizirane celuloze // Book of Proceedings of the 7th International Natural Gas, Heat and Water Conference / Osijek, 121 - 126
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Hanžek, B.; Soljačić, I.; Jureković, M.: Dr. Rudolf Josip Eckert i promocija sub auspiciis Regis na sveučilištu u Zagrebu – 100 godina poslije, Godišnjak Njemačke zajednice, Renata Trischler, str. 387-408, ISSN 1331-7172, Osijek, Hrvatska, 7.-9.11.2014. (objavljeno u studenom 2015.)
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Bischof, S.; Magovac, E.: LbL deposition of halogen free flame retardants based on phytic acid, Book of Abstracts COST MP1105 Final Conference on "Innovations in Flame Retardancy of Textiles and Related Materials", Van Der Burght, E. (ur.), 19-19, 27.-28.4. 2016., Poznan, Poland
2.	Matijević, I.; Pušić, T.; Bischof, S.: Jesu li celulozna vlakna prikladni nosači vitamina E?, Knjiga sažetaka radionice u sklopu projekta "Primjena mikroreaktora u praćenju antioksidacijske aktivnosti samoniklog bilja (MICRO-AA)", Jurina, T.; Valinger, D.; Benković, M.; Tušek Jurinjak, A.; Belščak Cvitanović, A. (ur.), 32-32, 9.-10.6.2016., Zagreb, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
3.	Tarbuk, A.; Draczynski, Z.; Grgić, K.; Bogun, M. Sorption properties of nanocomposite precursor polyacrylic fibers, <i>Knjiga sažetaka V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije</i> / Lučić Blagojević, S. (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa / Croatian Society of Chemical Engineers, 2016. 35-35
<b>Poglavlje u knjizi</b>	
1.	Pušić, T.; Soljačić, I.: Wet Cleaning, The World of PTC Volume III: Innovations and New Technologies, Bollemaat, H. Z. et al. (eds.), 271-275, M6P Communicatie bv, ISBN: 978-90-823735-0-9, Ophemert, 2015.
2.	Parac – Osterman, Đ.; Glogar, M. I.; Žiljak – Stanimirović, I.: Camouflage Military Uniformo f the 21st Century; Annual 2015 of the Croatian Academy of Ebginieering – HATZ; Croatian Academy of Engineering – HATZ, Ed. Andročec, V.; a Science Publishers, ISSN 1332-3482, Zagreb, Croatia, 2016., 183-201

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

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Sandra Bischof	Radionica o energijsko disperzivnoj spektrometriji (SEM-EDS)	sudionik	31. 8. i 1. 9. 2016.
Sandra Bischof	TSRC Dan 2016	sudionik	20. 9. 2016.
Sandra Bischof	Tekstilni dani Zagreb 2015., Zagreb, Hrvatska	sudionik	10. 12. 2015.
Anita Tarbuk	15th International Triennial Of Tapestry, Łódź 2016 & 1 <sup>st</sup> International Symposium 'Young Textile – Education – Current State, Directions, Prognosis For The Future', Łodz, Poljska	sudionik	9. - 11. 5. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica „Osnove rada u sustavu Merlin“, TTF, Zagreb	sudionik	4. - 5. 11. 2015.
Tihana Dekanić	Radionica „Kako započeti izradu e-kolegija?“, TTF, Zagreb	sudionik	25. 11. 2015.
Tanja Pušić, Ivo Soljačić	Tekstilni dani Zagreb 2015., Zagreb, Hrvatska	sudionik	10. 12. 2015.
Tihana Dekanić	Predavanje u okviru Programa unaprjeđenja nastavničkih kompetencija: „Ishodi učenja u kontekstu europskog i hrvatskog kvalifikacijskog okvira“, TTF, Zagreb	sudionik	19. 1. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica u okviru Programa unaprjeđenja nastavničkih kompetencija: „Definiranje ishoda učenja“, TTF, Zagreb	sudionik	28. 1. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica u okviru Programa unaprjeđenja nastavničkih kompetencija: „Metode učenja i poučavanja za definirane ishode učenja“, TTF, Zagreb	sudionik	2. 2. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica u okviru Programa unaprjeđenja nastavničkih kompetencija: „Vrednovanje i praćenje rada studenata u skladu s definiranim ishodima učenja“, TTF, Zagreb	sudionik	9. 2. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica u okviru Programa unaprjeđenja nastavničkih kompetencija: „Evaluacije i kontinuirano unapređenje kvalitete nastave“, TTF, Zagreb	sudionik	16. 2. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica „Napredni rad u sustavu Merlin – Administracija korisnika (A120)“, TTF, Zagreb	sudionik	25. - 26. 2. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica „Kako izraditi e-	sudionik	10. 3. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	portfolio?“, TTF, Zagreb		
Tanja Pušić Tihana Dekanić	3. Međunarodni dan boja 2016., Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb	sudionik	21. 3. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica „Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi (A112)“, TTF, Zagreb	sudionik	31. 3. i 1. 4. 2016.
Tihana Dekanić	Radionica „Priprema virtualnog predavanja – webinar (A200)“, SRCE, Zagreb	sudionik	19. 5. 2016.
Tanja Pušić	14. Festival znanosti – Znanost i umjetnost, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb	sudionik	21. 4. 2016.
Tihana Dekanić	SEM-EDS edukacija, Zagreb	sudionik	31. 8. i 1. 9. 2016.
Ivo Soljačić Tihana Dekanić Katia Grgić Kristina Šimić	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Nikola Tesla	sudionik	20. 9. 2016.
Kristina Šimić	Elsevier Author Workshop	sudionik	5. 11. 2015.
Kristina Šimić	Festival znanosti	sudionik	21. 4. 2016.
Kristina Šimić	Radionica o energijsko disperzivnoj spektrometriji (SEM-EDS)	sudionik	31. 8. - 1. 9. 2016.
Kristina Šimić Ivo Soljačić	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Zagreb	sudionik	20. 9. 2016.
Ivo Soljačić	Znanstveni skup “Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu“	predavanje	5. 11. - 7. 11. 2015.
Ivo Soljačić Kristina Šimić	Dan boja	sudionik	21. 3. 2016.
Sandra Flinčec Grgac Anita Tarbuk Martina Ira Glogar Ana Sutlović	Radionica za mentore doktorskim studentima	polaznik	25. 4. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Zagreb	sudionik	20. 9. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	Sanja Milošević "VO <sub>2</sub> polimorf B za pohranu električne energije i vodika"	sudionik	13. 9. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	„Priprema virtualnog predavanja – webinara“	polaznik	19. 5. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	„Zašto mi treba e-portfolio i kako ga izraditi?“	polaznik	10. 3. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	"Napredni rad u sustavu Merlin- Administriranje korisnika"	polaznik	25. - 26. 2. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	"Kako izraditi e-portfolio"	polaznik	10. 3. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	„Napredni rad u sustavu Merlin- Pitanja i testovi“	polaznik	31. 3. 2016.



Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Sandra Flinčec Grgac	„Osnove rada u sustavu Merlin“	polaznik	4. 11. 2015.
Sandra Flinčec Grgac	Kako započeti izradu e-kolegija	polaznik	24. 11. 2015.
Sandra Flinčec Grgac	Ishodi učenja- uvod u koncept	polaznik	19. 1. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	Definiranje ishoda učenja	polaznik	21. 1. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	Metode učenja i poučavanja za postizanje ishoda učenja	polaznik	2. 2. 2016
Sandra Flinčec Grgac	Vrednovanje i praćenje rada studenata u skladu s definiranim ishodima učenja	polaznik	9. 2. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	Evaluacije i kontinuirano unaprjeđenje kvalitete nastave	polaznik	16. 2. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	OBZOR 2020 Informativni dan i radionica“ Znanost s društvom i za društvo“	polaznik	3. 6. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	Radionica o energijsko disperzivnoj spektrometriji (SEM-EDS)	sudionik	31. 8. i 1. 9. 2016.
Sandra Flinčec Grgac	Tekstilni dani Zagreb 2015., Zagreb, Hrvatska	sudionik	10. 12. 2015.
Tanja Pušić Sandra Flinčec Grgac	” Otvorena vrata Europskog socijalnog fonda – Visoko obrazovanje i istraživanje”	sudionice	28. 10. 2016.
Ana Marija Grancarić	COST MP1105 Training School “ Strategies to study fire behaviours and fire retardant mechanisms ”, Barcelona, Španjolska	predavač	1. - 3. 2. 2016.
Lea Botteri	COST MP1105 Training School “ Strategies to study fire behaviours and fire retardant mechanisms ”, Barcelona, Španjolska	sudionik	1. - 3. 2. 2016.
Ana Marija Grancarić Lea Botteri	Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Tehnički muzej Zagreb	sudionik	20. 9. 2016.
Iva Matijević	AnAs – kromatografski dan 2015., Zagreb	sudionik	14. 10. 2015.
Iva Matijević	Festival znanosti, Tehnički muzej (crno-bijeli svijet)	sudionik	18. - 23. 4. 2016.
Iva Matijević	AphaChrom seminar: „Breaking bad chromatography habits“	sudionik	5. 5. 2016.
Iva Matijević	13. Waters Users' Meeting, Umag	sudionik	2. 6. 2016.
Iva Matijević	Radionica o energijsko disperzivnoj spektrometriji (SEM-EDS)	sudionik	31. 8. – 1. 9. 2016.
Iva Matijević	Radionica: „Primjena mikroreaktora u praćenju antioksidacijske aktivnosti samoniklog bilja (Micro AA)“	usmeno izlaganje	9. - 10. 6. 2016.
Iva Matijević	Textile Science Research Centre Day 2016	sudionik	21. 9. 2016.
Zorana Kovačević	Radionica o energijsko disperzivnoj	sudionik	31. 8. i 1. 9. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	spektrometriji (SEM-EDS)		
Zorana Kovačević	TSRC Dan 2016	sudionik	20. 9. 2016.
Zorana Kovačević	Tekstilni dani Zagreb 2015., Zagreb, Hrvatska	sudionik	10. 12. 2015.
Katia Grgić	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo; TTF, Zagreb,	sudionik	25. 1. 2016.
Katia Grgić	Stručni skup: Zaštita zdravlja i sigurnosti na radu, Procjena rizika; Hrvatska udruga za zdravo radno mjesto, Zagreb	sudionik	10. 3. 2016.
Katia Grgić	14. Festival znanosti – Crno bijeli svijet- umjetnost u tekstu-tekstil u znanosti, Tehnički muzej Zagreb	sudionik	21. 4. 2016.
Anita Tarbuk Katia Grgić	V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije; HDKI, Zagreb	posterskim priopćenjem	14. 6. 2016.
Katia Grgić	Radionica o energijsko disperzivnoj spektrometriji (SEM-EDS)	sudionik	31. 8. - 1. 9. 2016
Katia Grgić	Textile Science Research Centre Day 2016	sudionik	20. 9. 2016.
Katia Grgić	VI. međunarodno stručni-znanstveni skup; „Zaštita na radu i zaštita zdravlja“, Zadar	sudionik	21. - 24. 9. 2016.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	ZTKTE u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla: STEM edukacijska radionica tekstilnog tiska i oslikavanja COLORINA, 12. 12. 2015.
2.	Flinčec Grgac, S.; Tarbuk, A.; Dekanić, T.; Sutlović, A.; Ira Glogar, M.; Botteri, L.; Grgić, K.; Kovačević, Z.; Matijević, I.; Potočić Matković, V. M.; Penava, Ž.; Šimić, K.; Knezić, Ž.: 14. Festival znanosti – Znanost i umjetnost, 18-23. travnja 2016., Crno bijeli svijet – umjetnost u tekstu – tekstil u znanosti, Tehnički muzej Zagreb, 21. 4. 2016.
3.	Sutlović, A.; Ira Glogar, M.; Kostelac Brletić, V., studenti TTF-a i korisnici Centra za rehabilitaciju Zagreb – Podružnica Orlovac: 14. Festival znanosti – Znanost i umjetnost, 18-23. travnja 2016., Colorina – umjetnost i znanost u bilježnici, interaktivna radionica oslikavanja pigmentnim bojilima, Tehnički muzej Zagreb, 23. 4. 2016.
4.	Sutlović, A.; Brkić, B.: Priroda – laboratorij boja: Tradicionalno tehnološko znanje, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 13. 5. do 30. 9. 2016.
5.	Sutlović, A.; M. I. Gogar: Tjedan Afrike - Identiteti, Izložba studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Sveučilišta u Pretoriji Fakulteta vizualnih umjetnosti, 24. svibnja do 2. 6. 2016.
6.	ZTKTE: 10. STEM edukacijska radionica ink jet tiska COLORINAJunior - Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju, 17. 6. 2016.

7.	Grancarić, A. M. i sur. ZTKTE: 4. Godišnja skupština HUBO, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 31. 5. 2016.
8.	Grancarić, A. M. i AMCA TTF tim: 13. Godišnja skupština AMCA TTF, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, 2. 6. 2016.
9.	Pušić, T. i sur. ZTKTE: Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC) – tema: Inovativni tekstil – stvarnost ili znanstvena fantastika, Tehnički muzej, 20. 9. 2016.
<b>Promocija TTF-a u medijima</b> (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	4.10.2015. 24 sata – Prilog o njezi odjeće, 14-15., - dr. sc. Tihana Dekanić
2.	12.11.2015. Društvena mreža – znanstveni četvrtak, Prometej, Deterdženti – dr. sc. Tihana Dekanić
3.	10.12.2015. Društvena mreža – znanstveni četvrtak, Prometej, Povijest deterdženta – prof. emeritus Ivo Soljačić
4.	07.1.2016. Društvena mreža – znanstveni četvrtak: prof. dr. sc. Sandra Bischof, izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar
5.	Colorina – na TV STEM edukacijska radionica tekstilnog tiska i oslikavanja COLORINA, ZTKTE u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla, 12.12.2015.
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Pušić, T.: Znanstveno-istraživački centar za tekstil danas, Dan TSRC, 20. 9. 2016.
2.	Bischof, S.: Inovacije u području tekstila i odjeće, Dan TSRC, 20. 9. 2016.
3.	Sutlović, A.; Fulir, A.: Nevidljive boje, Dan TSRC, 20. 9. 2016.
4.	Tarbuk, A.: Inovativni filtri iz kationizirane otpadne celuloze, Dan TSRC, 20. 9. 2016.
5.	Tarbuk, A.: „Primjena nanotehnologije u tekstilstvu“, Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb, Hrvatska, 9. 2. 2016.
6.	Tarbuk, A.: University of Zagreb, Faculty of Textile Technology – possibilities for collaboration and mobility, Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź, Lodz, Poljska, 11. 5. 2016.
7.	Tarbuk, A.: The importance of cotton pre-treatment for textile design, Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź, 3D cinema (CNiS, Centre of Science and Art), Lodz, Poljska, 11. 5. 2016.
8.	Tarbuk, A.: Cotton/cellulose modifications – mercerization and cationization, za studente preddiplomskog studija, Technical University of Lodz, Lodz, Poljska, 3. 5. 2016.
9.	Tarbuk, A.: Skin Cancer and UV Protection, za studente diplomskog studija, Technical University of Lodz, Lodz, Poljska, 5. 5. 2016.
10.	Tarbuk, A.: Interface Phenomena of Textiles, za studente doktorskog studija, Technical University of Lodz, Lodz, Poljska, 12. 5. 2016.

## STRUČNA DJELATNOST

<b>Stručni radovi u časopisima</b>	
1.	Dekanić, T., Pušić, T., Soljačić, I.: Izloženost radnika kemikalijama u kemijskim čistionicama s osvrtom na perkloretilen, Sigurnost: časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini 57 (2015), 4; 347-356, ISSN 0350-6886

## Nagrade i priznanja

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Sandra Flinčec Grgac	Nagrada Dekanice za objavu rada u časopisu s visokim faktorom odjeka Cellulose, IF3,573 Flinčec Grgac, Sandra; Katović, Andrea; Katović, Drago. Method of preparing stable composites of a Cu-aluminosilicate

	microporous compound and cellulose material and their characterisation. // Cellulose. 22 (2015) , 3; 1813-1827
Ana Marija Grancarić	AUTEX 2016 Achievement Award
Lea Botteri	Nagrada Dekanice za objavu rada u časopisu s visokim faktorom odjeka: Grancarić, A. M.; Botteri, L., Alongi, J. Malucelli, G: Synergistic effects occurring between water-glasses and urea/ammonium dihydrogenphosphate pair for enhancing the flame retardancy of cotton, Cellulose, 22 (2015) , 4, 2825 – 2835 IF=3,573

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

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Ivo Soljačić Đurđica Parac Osterman Tanja Pušić Ana Sutlović	Članovi Uredništva Časopisa Tekstil Izdavač: Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Zagreb UDK: 677 + 687(05), ISSN 0492 - 5882
Sandra Bischof	Član uredništva časopisa Textile and Light Industrial Science and Technology, ISSN Print: 2304-943X, ISSN Online: 2304-9421
Sandra Bischof Tanja Pušić	Godišnje izvješće o radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno - Tehnološkog fakulteta 2014./2015., ISSN 2459-5853 (Zagreb, 2016.)
Sandra Bischof	Glavna urednica: Reakreditacija poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2016., ISBN 978-953-7105-67-9
Tanja Pušić	Član uredništva: Reakreditacija poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2016., ISBN 978-953-7105-67-9
Tanja Pušić	Član Mednarodnog Uredničkog odbora časopisa Tekstilec Izdavač: Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta UDK 677 + 687 (05), ISSN 0351-3386
Drago Katović	Član Uredništva Journal of Textile Science & Engineering Izdavač: OMICS Publishing Group ISSN 2165-8064
Martinia Ira Glogar	Član Uredništva Acta Graphica ISSN 0353-4707, e-ISSN 1848-3828
Đurđica Parac-Osterman	Član Uredništva Acta Graphica ISSN 0353-4707, e-ISSN 1848-3828
Martinia Ira Glogar	Glavna urednica Zbornika radova 9. Znanstveno – stručnog savjetovanja TZG 2016., ISBN 978-953-7105-65-5
Ana Marija Grancarić	Znanstveni odbor Buletinul Institutului Politehnic din Iasi : Section 7. ISSN 2562-6392
Ana Marija Grancarić	Znanstveni savjetnik - Polimeri 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)

**Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja**

Ime i prezime	Znanstveni i/ili organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Sandra Bischof	International Advisory Board, The Textile Institute World Conference 2016, Poznan, Poljska	25. - 28. 4. 2016.
Sandra Bischof	Znanstveni odbor ITC&DC 2016., predsjednica	2. - 5. 10. 2016.
Sandra Bischof, Tanja Pušić, Ana Marija Grancarić	Članice Organizacijskog odbora Savjetovanja "Tekstilni dani" Zagreb 2015.	10. 12. 2015.
Đurđica Parac Osterman	Predsjednica Upravnog odbora na Veleučilištu Karlovac	Do 1. 6. 2016.
Tanja Pušić	Članica Znanstvenog odbora 9. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo	25. 1. 2016.
Martinia Ira Glogar	Članica Znanstvenog i organizacijskog odbora 9. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo	25. 1. 2016.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Scientific committee 6th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health", Zadar, Hrvatska	21. - 24. 9. 2016.
Tanja Pušić	Predsjednica Znanstvenog i organizacijskog odbora savjetovanja Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC)	20. 9. 2016.
Ana Sutlović, Anita Tarbuk, Tihana Dekanić, Lea Botteri, Iva Matijević	Članice Organizacijskog odbora savjetovanja Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC)	20. 9. 2016.
Ana Marija Grancarić	Predsjednica organizacijskog odbora Međunarodnog dana boja 2016	21. 3. 2016.
Lea Botteri	Član organizacijskog odbora Međunarodnog dan boja 2016	21. 3. 2016.
Lea Botteri	Član DIPMOD-tima koji je sudjelovao u organizaciji revije studentskih radova	6. 6. 2016.
Lea Botteri	Voditelj Odbora za odnose s javnošću TTF-a	Od 7. 12. 2015.
Iva Matijević	Članica organizacijskog odbora savjetovanja Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC)	21. 9. 2016.

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

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Sandra Bischof	Dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Prodekanica za znanstveno-istraživački	Akad. god. 2015./2016.

	rad	
Sandra Bischof	Povjerenstvo za podjelu državne nagrade za znanost. članica	2011. – 2015.
Sandra Bischof	Universitas, članica Nakladničkog savjeta	2016. – 2020.
Sandra Bischof	Senat Sveučilišta u Zagrebu	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof	Povjerenstvo za podjelu državne nagrade za znanost	2011. – 2016.
Sandra Bischof	Evaluacija i monitoring EU projekata (FP7) za Research Executive Agency (REA), Brusel	Akad. god. 2014./2015.
Sandra Bischof	Vijeće tehničkog područja, članica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Vijeće tehničkog područja, članica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Senat Sveučilišta u Zagrebu, zamjena Dekanice TTF-a	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Voditeljica znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC)	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof	Zamjenica voditeljice znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC)	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Organizacijski odbor Festivala znanosti 2016., predstavnik Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	7. 12. 2015.
Ivo Soljačić, Tanja Pušić	International Technical Committee for Textile Care, članovi	Akad. god. 2015./2016.
Tihana Dekanić	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, članica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Znanstveno-istraživački centar za tekstil, voditeljica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Centar za razvoj i transfer tehnologija tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn, članica Vijeća	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Vijeće doktorskog studija, članica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Odbor za projekte, članica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad, voditeljica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Ured za izdavačku djelatnost, članica	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Članica Povjerenstva za predocjenu i unifikaciju izvješća	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Flinčec Grgac	Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad, član	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Flinčec Grgac	Servis Tekstilnih Europskih Projekata STEP- voditeljica	Akad. god. 2015./2016.
Anita Tarbuk	Voditeljica Ureda za međunarodnu suradnju, IRO TTF ERASMUS koordinatorica	Akad. god. 2014./2015.
Anita Tarbuk	ECTS koordinatorica	Akad. god. 2014./2015.
Ana Marija Grancarić Anita Tarbuk	Sabor Saveza AMAC/AMCA društva bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu	3. 7. 2015.

Lea Botteri	Voditelj Odbora za odnose s javnošću TTF-a	Od 7. 12. 2015.
Anita Tarbuk	Članica Povjerenstva za prijelaze i izradu Registra istovrijednosti kolegija na TTF-u	30. 3. 2015.
Anita Tarbuk	Članica Povjerenstva za odabir kandidata prijavljenih na Natječaj za mobilnost studenata u svrhu studijskog boravka u okviru ERASMUS+ programa u akad. god. 2015./16.	8. 3. 2016.
Kristina Šimić	Član povjerenstva za nabavu knjižnične građe	
Kristina Šimić	Predstavnik znanstvenih novaka	

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

<b>Ime i prezime</b>	<b>Funkcija</b>
Sandra Bischof	Članica Upravnog odbora Klastera konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije (HKKITKO), Ministarstvo gospodarstva
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> )
Ivo Soljačić	Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
Đurđica Parac-Osterman	Predsjednica Tekstilnog odjela Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
Tanja Pušić	Član suradnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
Sandra Bischof	Članica Upravnog odbora Klastera konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije (HKKITKO), Ministarstvo gospodarstva
Tanja Pušić	Članica TO 560, TO 120 i TO 91 Hrvatskog zavoda za norme
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. 2015./2016.**

<b>Nositelj suradnje s TTF-a</b>	<b>Naziv suradne institucije / Kontakt osoba</b>	<b>Oblik suradnje</b>	<b>Vremensko razdoblje</b>
Sandra Bischof	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Ana Budimir, Branka Marinović	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof	STFI, Chemnitz, Njemačka / Petra Franitza	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof	INFMP, Poznan, Poljska / Malgorzata Zimniewska	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.

Sandra Bischof	EMPA, St. Gallen, Švicarska / Sabyasachi Gaan	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof	University of New Orleans, USA/ David Hui	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof, Zorana Kovačević	Brunell University, London, UK / Mizi Fan	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof, Tanja Pušić	Galeb, d.o.o.	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić	Clean Express – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Marko Mandić	Ispitivanje i analiza u okviru TSRC-a i CTD-a	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Ivo Soljačić	Lemia d.o.o. – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Svjetlana Leljak Jurinović	poslovna suradnja, posjeta čistionici u okviru nastave	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Katia Grgić, Branka Brkić, Zlatko Jurković	Praonica rublja hotela Plava laguna, Poreč / Saša Pilat	Ispitivanje u okviru TSRC-a i CTD-a	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Katia Grgić	Praonica rublja Riviera, Poreč / Valter Ladavac	poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Kati Grgić, Tihana Dekanić, Sandra Flinčec Grgac	Ecolab d.o.o., Zagreb / Tvrtko Brković/Joško Kapitanović	Ispitivanja, TSRC	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Sandra Flinčec Grgac, Katia Grgić	ROOSVAI d.o.o. /	Poslovi suradnje u okviru TSRCa	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Katia Grgić	Salesianer Lotos Miettex, Zagreb / Maja Orešković	ispitivanja i posjeta praonici u okviru nastave	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Katia Grgić	Praonica rublja Krokoteks, Zelina/ Darko Mađarević, Gordana Tomas	ispitivanja	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Katia Grgić	Filc d.d., Škofja Loka, Slovenija/ Petra Kavčič	Ispitivanje, TSRC	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Ivo Soljačić, Tihana Dekanić, Katia Grgić, Branka Brkić, Sandra Flinčec Grgac	TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o., Veliko Trgovišće / Irena Valek, Mladen Oljača	poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Katia Grgić	Čateks, Čakovec / Ana Kiš	analiza	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Katia Grgić	Anton Paar GmbH, Austrija / PhD Thomas Luxbacher	Znanstvena suradnja – publikacija, unapređenje metoda mjerenja	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić	Ivero/Josipa Pranjić	Suradnja, unapređenje proizvoda	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić,	Univerza v Mariboru,	Znanstvena suradnja –	Akad. god.



Sandra Bischof	Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Maribor/ Irena Petrić	publikacija	2015./2016.
Tanja Pušić, Sandra Bischof, Iva Matijević	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Olivera Šauperl	Znanstvena suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić	Hohenstein Institute, Njemačka / Ludvig von Schoenenebeck	Suradnja, ugovor o suradnji u pripremi	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Branka Brkić, Katia Grgić	Labud, Zagreb/Helena Đurđević, Marija Pandžić	Suradnja, TSRC i CTD	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Ana Sutlović, Martinia Ira Glogar, Branka Brkić, Zlatko Jurković	Hrvatski kišobran / Dajana Vuksan	Suradnja, TSRC i CTD	Rujan 2016.
Tanja Pušić, Katia Grgić	Wacker GmbH, (Njemačka/Mađarska), Christof Brehm, Peter Horvath	Istraživanje, TSRC	Akad. god. 2015./2016.
Tanja Pušić, Katia Grgić	Praonica rublja Milenij, Opatija	ispitivanje	Akad. god. 2015./2016.
Ivo Soljačić	Hrvatska akademija znanosti i u mjetnosti, Zagreb / Branko Hanžek	poslovna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Bischof, Tanja Pušić	Hrvatska gospodarska komora, Zagreb / Branka Prišlič, Jagoda Divić	poslovna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Flinčec Grgac	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko biokemijski fakultet / Jasna Jablan	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Flinčec Grgac	Institut Ruđer Bošković / Nikola Biliškov	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	Akad. god. 2015./2016.
Sandra Flinčec Grgac	University of Calabria, Department of Environmental and Chemical Engineering / Vincenza Calabrò, Andrea Katović	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
ZTKE	Tehnički muzej Zagreb / Markita Franulić, Marijo Zrna, Katarina Ivanšin Kardum	Stručna suradnja, popularizacija znanosti	Akad. god. 2015./2016.
ZTKE	Centar za rehabilitaciju Zagreb – Orlovac, Viktorija Kostelac Brletić, Blanka Puhak Stančić	Stručna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Opća bolnica Bjelovar / Saša Magaš	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	Siječanj 2015.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk, Ivona Jerković	Technische Universität Dresden (Germany) / Cherif Chokri, Wolfgang Trumper	Suradnja u okviru znanstveno-istraživačkih projekata – publikacija	Akad. god. 2014./2015.
Ana Marija Grancarić	ENSAIT (Ecole Nationale	- Suradnja na MAPICC	Akad. god.

	Supérieure des Arts et Industries Textiles, Roubaix (France) / Valdan Končar, Francois Boussu, Xavier Legrand	3D - publikacija - priprema publikacije	2014./2015.
Ana Marija Grancarić	Riga Technical University (Latvia) / Kaspars Kalnins	Suradnja na MAPICC 3D – publikacija	Akad. god. 2014./2015.
Ana Marija Grancarić Lea Botteri Anita Tarbuk	Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia Politecnico di Torino, Sede di Alessandria / Jenny Alongi, Giulio Malucelli	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	Akad. god. 2014./2015.
Ana Marija Grancarić Anita Tarbuk Lea Botteri	University of Ghent, Textile Department / P. Kiekens, Els van den Bourght	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija, COST projekt	Akad. god. 2014./2015.
Ana Marija Grancarić Lea Botteri Anita Tarbuk	ESITH, Casablanca, Morroco / Omar Cherkaoui, Hassan Hannache, Mehdi El Bouchti	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	Akad. god. 2014./2015.
Ana Marija Grancarić	TU Lodz / I. Kruczinska, M. Puchalski	Znanstveno-istraživačka suradnja – mjerenje EDX	Svibanj 2015.
Ana Marija Grancarić Anita Tarbuk	Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu / Dragan Đorđević	Poslovna suradnja – znanstveno-istraživački – publikacija	Listopad 2014.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Visoka škola za tekstil, Leskovac, Srbija / Suzana Đorđević, Miodrag Šmelcerović	Poslovna suradnja – znanstveno-istraživački Bilateralni projekt u prijavi	Srpanj 2015.
Anita Tarbuk	Faculty of Technology and Metallurgy, University Ss. Cyril and Methodius, Makedonija / I. Jordanov	Poslovna suradnja – znanstveno-istraživački	Srpanj 2015.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk Lea Botteri	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi (Rumunjska) – Aura Mihai / Mirela Blaga	Znanstveno-istraživačka suradnja – LLP projekt K4F	Akad. god. 2014./2015.
Tanja Pušić Anita Tarbuk Tihana Dekanić Ana Marija Grancarić	Sveučilište u Zagrebu Fakultet kem. inženjerstva i tehnologije / Mirela Leskovac	Znanstvena suradnja - mjerenja	Akad. god. 2015./2016.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk Lea Botteri	University of Bergamo, Department of Engineering and Applied Sciences, Italy/ Giuseppe Rosace, Claudio Colleoni, Emanuela Guido2	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	Akad. god. 2015./2016.
Ana Marija Grancarić Lea Botteri Anita Tarbuk	University of Milan, Milan, Italy / Jenny Alongi	Znanstveno-istraživačka suradnja – publikacija	Akad. god. 2015./2016.
Đurđica Parac Osterman Martinia Ira Glogar Ana Sutlović	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet / Igor Zjakić, Klaudio Pap, Ivana Žiljak Stanimirović, Igor Majnarić, Maja Strgar	Znanstveno – istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.

	Kurečić, Miroslav Mikota		
Đurđica Parac Osterman Martinia Ira Glogar Ana Sutlović	Čateks d.o.o. / Stjepan Vinko, Nino Kerman	Znanstveno – istraživačka i poslovna suradnja	Akad. god. 2014./2015.
Kristina Šimić / Prof. emeritus Ivo Soljačić	Riznica zagrebačke katedrale / Lina Plukavec	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2016.
Kristina Šimić / Prof. emeritus Ivo Soljačić	Hrvatski restauratorski zavod / dr.sc. Domagoj Mudronja	Znanstveno-istraživačka suradnja	Ugovor o suradnji od 2016.
Kristina Šimić / Prof. emeritus Ivo Soljačić	Etnografski muzej Zagreb / Mihaela Grčević	Znanstveno-istraživačka suradnja	Ugovor o suradnji od 2016.
Kristina Šimić / Prof. emeritus Ivo Soljačić	Riznica zagrebačke katedrale / Lina Plukavec	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2016.
Ivo Soljačić	Hrvatska akademija znanosti i u mjetnosti, Zagreb / Branko Hanžek	Poslovna suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Zorana Kovačević	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Alan Antonović	znanstveno-istraživačka suradnja	Rujan 2016.
Zorana Kovačević	Hrvatski Geološki Institut / Martina Šparica Miko, Slobodan Miko	znanstveno-istraživačka suradnja	Lipanj 2016.

#### AKTIVNO SUDJELOVANJE U DJELOVANJU UDRUGA

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Ana Marija Grancarić	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno- tehnološkog fakulteta	Predsjednica
Ana Marija Grancarić	HUBO - Hrvatska udruga za boje	Predsjednica
Đurđica Parac-Osterman	HUBO - Hrvatska udruga za boje	Dopredsjednica
Martinia Ira Glogar	HUBO - Hrvatska udruga za boje	Tajnica
Ana Sutlović	HUBO - Hrvatska udruga za boje	Član predsjedništva
Ana Marija Grancarić	AMAC Savez – Savez AMAC/AMCA društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu	Članica predsjedništva
Lea Botteri	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno- tehnološkog fakulteta	Tajnica
Ivo Soljačić Đurđica Parac Osterman Tanja Pušić	AMCA TTF – Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Član predsjedništva

Anita Tarbuk		
Ivo Soljačić Tanja Pušić	Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika	Predsjednik (2014.)
ZTKTE	HIST	članovi

## OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Ivo Soljačić	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta – član predsjedništva
Ivo Soljačić	Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika - član
Ivo Soljačić	Član povjerenstva i mentor za ocjenu prijave doktorske disertacije Kristine Šimić, dipl. ing
Ivo Soljačić	Drugi mentor Davora Jokića dipl. knjiž.
Sandra Bischof	Recenzent: Composites Part B: Engineering, TRJ, Arabian Journal of Chemistry, Cellulose, Journal of Applied Polymer Science Industrial Crops and Products, Industrial & Engineering Chemical Research, Bioresource Technology, Journal of Natural Fibers, Tekstil
Tihana Dekanić	Pisanje projektne pretprijave RFP-2017 u suradnji s prof. dr. sc. Tanjom Pušić i prof. dr. sc. Sandrom Bischof za Cotton Incorporated, North Carolina, USA: Upgrade of denim properties by laccases mediator system - DENIMLACC
Tanja Pušić	Recenzent nastavnog teksta za kolegij Tenzidi nositeljice prof.dr.sc. Sanje Papić na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije, svibanj 2016.
Ana Sutlović Sandra Flinčec Grgac Tihana Dekanić	Recenzent: Tekstil
Anita Tarbuk Tanja Pušić	Recenzenti: Tekstil, Tekstilec, CEC 2015, TZG 2015, ITC&DC 2014, 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, ...
Katia Grgić	Stručnjak za zaštitu na radu, članica Odbora za zaštitu na radu
Zorana Kovačević	Recenzent: ACS Sustainable Chemistry & Engineering,
Katia Grgić	Stručnjak za zaštitu na radu, članica Odbora za zaštitu na radu
Katia Grgić	Položila opći dio stručnog ispita za „Stručnjaka zaštite na radu“ 6.7.2016.
Anita Tarbuk	Gostujući profesor na Technical University of Lodz, Lodz, Poljska
Anita Tarbuk	Recenzent rukopisa „Modifikovana sredstva za skrobljenje na bazi skroba - hemijski i tehnološki kriterijum za uspješno tkanje“ autora Suzane Đorđević, Stane Kovačević i Dragana Đorđevića
Anita Tarbuk	Prijava PoC6_1_128 „Filtar od kationizirane celuloze za pročišćavanje otpadnih voda tekstilne industrije“

**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 metriku 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. 2015./2016.**

Članovi Zavoda sudjeluju u realizaciji jednog (1) FP7 projekta, jednog (1) BMBF, jednog (1) COST projekta, jednog (1) HRZZ, 1 bilateralnog projekta, 1 projekta Erasmus+ LLP te su ostvarene tri (3) nove potpore istraživanjima financirane od SuZ.

Objavljeno je 6 izvornih znanstvenih radova citiranih u WoS-u: 2 Q1 rada, 2 Q2 rada i 2 Q3 rada te 5 znanstvenih radova izvan WoS-a. Članovi Zavoda sudjelovali su sa 17 cjelovitih znanstvenih radova na međunarodnim skupovima.

Članovi Zavoda dobili su Nagrada Dekanice za objavu rada u časopisu s visokim faktorom odjeka za radove: 1. Flinčec Grgac, Sandra; Katović, Andrea; Katović, Drago. Method of preparing stable composites of a Cu-aluminosilicate microporous compound and cellulose material and their characterisation. // *Cellulose*. 22 (2015) , 3; 1813-1827 IF=3,573 i 2. Grancaric, A. M.; Botteri, L., Alongi, J. Malucelli, G: Synergistic effects occurring between water-glasses and urea/ammonium dihydrogenphosphate pair for enhancing the flame retardancy of cotton, *Cellulose*, 22 (2015) , 4, 2825 – 2835 IF=3,573. Ostvareni su brojni vidovi međuinstitucijske i međunarodne suradnje. Promican je znanstveni i stručni rad TTF-a i Zavoda u medijima. Osim toga, može se istaknuti aktivno sudjelovanje 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).

U okviru mobilnosti istraživača u periodu od od 6. lipnja do 7. srpnja 2016. godine. u Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju boravio je doc. dr. sc. Branko Neral sa Sveučilišta u Mariboru, Fakultet za strojništvo.

U periodu od 23. do 25. 5. 2016. u ZTKE iz Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design and Commodity Science College, Poljska su boravili prof. dr. sc. Maciej Bogun u okviru ERASMUS programa i doc. dr. sc. Zbigniew Draczynski u okviru mobilnosti istraživača.

U akad. god. 2015./2016. pod mentorstvom nastavnika obranjeno je 11 diplomskih i 16 završnih radova.

## 6.7. Zavod za primjenjenu kemiju

Doc. 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	13. 3. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 13. 3. 2017.
2.	Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović	22. 3. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 22. 3. 2017.
3.	Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	24. 4. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 24. 4. 2017.
4.	Izv. prof. dr. sc. Livio Racané	25. 9. 2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezni izbor 25. 9. 2017.
5.	Doc. 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.
<b>Stručna zvanja</b>			
1.	Snježana Alaupović-Kučević, dipl. ing., stručna suradnica		Ugovor na neodređeno
<b>Tehničko osoblje</b>			
1.	Martina Maljuga - tehnička suradnica		Ugovor na neodređeno
<b>Ukupno članova: 9</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 (50%, 1); Mario Cetina (50%, 1)	2			6
				S Gordana Pavlović (33,3%, 1); Mario Cetina (33,3%, 1), Robert Katava (33,3%, 1)		2		
28902	Praktikum iz opće kemije / Gordana Pavlović; Mario Cetina	R	Pd	P 0	0			3
				S 0		0		
				V Gordana Pavlović (30,0%, 3 grupe); Mario Cetina (30,0%, 3 grupe), Robert Katava (40,0%, 4 grupe)			2	
29043	Analitička kemija/ Iva Rezić	R	Pd	P I. Rezić (100%, 1)	2			6
				S 0		0		
				V I. Rezić (100%, 1)			2	
36237	Ekologija u tekstilstvu/ Gordana Pavlović	R	Pd	P 0	2			2
				S 0				
				V Gordana Pavlović (100%, 1)				
38755	Odabrana poglavlja anorganske kemije /Gordana Pavlović	R	Pd	P G. Pavlović (100%)	2	0	1	4
	Kemija materijala i nanotehnologija/ Gordana Pavlović	I	DS	P G. Pavlović (100%, 1)	2			10
41543	Fizikalna kemija/ Mario Cetina; Iva Rezić	R	Pd	P Mario Cetina (100%, 1)	2			5
				S 0		0		
				V Iva Rezić (100%, 3)			2	
40153	Opća kemija/ Mario Cetina	R	S	P Mario Cetina (100%, 1)	2			7
				S Mario Cetina (100%, 1)		1		
				V J. Akalović, (100%, 1)			2	
52426	Ekologija u kožarskoj i obučarskoj industriji / Mario Cetina; Jadranka Akalović,	R	S	P Mario Cetina (33%, 1); Jadranka Akalović, (66%, 1)	2			5
				S 0		0		
				V Jadranka Akalović, (100%, 1)			1	
	Supramolekulska kemija i nanokemija / Mario Cetina	I	DS	P Mario Cetina (100%, 1)	2			4
				S 0		0		
				V 0			0	
36549	Otpadne vode tekstilne industrije/ Branka Vojnović	I	Pd/V	P Branka Vojnović (100%, 1)	2			4
				S 0		0		
				V Branka Vojnović (100%, 1)			2	
36543	Fizikalno-kemijske metode u restauraciji tekstila/ Branka Vojnović; Đurđica Parac-Osterman	I	Pd/VI	P Branka Vojnović (50%, 1) / Đurđica Parac-Osterman (50%, 1)	2			3
				S 0		0		
44015	Industrijske i otpadne vode / Branka Vojnović	R	D/III	P Branka Vojnović (100%, 1)	2			6
				S 0		0		
				V Branka Vojnović (100%, 1)			2	
44052	Parametri analitičkog	I	D/IV	P Branka Vojnović	2			4

	postupka/ Branka Vojnović				(100%, 1)				
				S	0		0		
				V	0			0	
	Kemija otpadnih voda u tekstilnoj industriji	I	DS	P	Branka Vojnović (100%, 1)	2			4
	Analitički mjerni sustav/ Branka Vojnović	I	DS	P	Branka Vojnović (100%, 1)	1			2
43964	Instrumentalne metode analize/ Iva Rezić	R	D	P	I. Rezić (100%, 1)	2	0	2	6
			S	0					
			V	I. Rezić (100%, 1)					
36254	Organska kemija I/Livio Racané	R	Pd	P	L. Racané (100%, 1)	3	0		6
			S	0					
			V	L. Racané (50%, 2) L. Ptiček (50%, 2)					
36578	Tekstilna kemija/ Branka Vojnović, Livio Racané, Iva Rezić	R	Pd	P	L. Racané (50%, 1) B. Vojnović (20%, 1) I. Rezić (30%, 1)	2	0		5
			S	0					
			V	I. Rezić (13%, 1) L. Ptiček (87%, 1)					
38754	Kemija polimera/Livio Racané	I	Pd	P	L. Racané (100%, 1)	2	0		4
			S	0					
			V	L. Ptiček (100%, 1)					
43988	Kemija bojila/Livio Racané	R	D	P	Đ.Parac-Osterman (50%, 1) L. Racané (50%, 1)	2	1		5
			S	L. Racané (100%, 1)					
			V	0					
44057	Osnove spektroskopske analize/Livio Racané	I	D	P	L. Racané (100%, 1)	1	1	0	3
			S	L. Racané (100%, 1)					
			V	0					
44047	Organska kemija II/Livio Racané	I	D	P	L. Racané (100%, 1)	2	0		5
			S	0					
			V	L. Ptiček (100%, 1)					
	Struktura i svojstva bojila/Livio Racané	I	DS		L. Racané (100%, 1)	2			4
	Spektroskopska karakterizacija bojila i pigmenta/Livio Racané	I	DS		L. Racané (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. Gordana Pavlović	4 (+1DS)	330 (+90 DS)
Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	5	357,5
Izv. prof. dr.sc. Branka Vojnović	5(+2DS)	297 (+110 DS)
Izv. prof. dr. sc. Livio Racané	6	410,5
Doc. dr.sc. Iva Rezić	4	320
Asistentica Lucija Ptiček, mag. chem.	4	146
Asistent Robert Katava, mag. chem.	2	165



**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
Robert Katava	Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek / Sveučilište u Zagrebu	Praktikum opće kemije	R	Pd	0+0+4	4
Robert Katava	Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek / Sveučilište u Zagrebu	Opća i anorganska kemija – Vježbe u praktikumu	R	Pd	0+0+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	Ime i prezime studenta	Naslov rada	Datum obrane
Iva Rezić	Petra Kirin	Kemijska analiza srebra u povijesnim tekstilnim materijalima	15. 9. 2016.
Iva Rezić	Ivona Šašković	Ekstrakcija srebra s pamučnog materijala	15. 9. 2016.
Iva Rezić	Tena Tomić	Adsorpcija i desorpcija srebra s medicinskog tekstila	15. 9. 2016.
Iva Rezić	Martina Đurinec	Kemijska analiza bakra u povijesnim tekstilnim materijalima	16. 9. 2016.
Iva Rezić	Irhad Memiši	Kemijska analiza srebra u kiselom ekstraktu s tekstilija metodom po Volhardu	23. 9. 2016.
Livio Racané	Glorija Fajdetic	Sinteza derivata benzotiazola u glicerolu kao zelenom otapalu	13. 9. 2016.
Livio Racané, Lucija Ptiček, neposredni voditelj	Tea Vujičić	Optimiranje reakcije pripreve i izolacije izomernih nitro-supstituiranih cijanofenola	13. 9. 2016.
Mario Cetina	Ivana Bonić	Utjecaj povišene temperature na adsorpciju bojila Reactive Black 5 na aktivnom ugljenu	13. 9. 2016.
Gordana Pavlović	Irma Majstorović	Alotropske modifikacije ugljika - novi materijali	12. 9. 2016.
Gordana Pavlović	Ivana Garić	Anorganski pigmenti teških metala	8. 7. 2016.
Branka Vojnović	Luka Savić	Uklanjanje metalnih iona iz otpadnih voda tekstilne industrije	13. 9. 2016.

Branka Vojnović	Ivana Vurušić	Utvrđivanje ekoloških mjerila za dodjelu znaka za okoliš za obuču	30. 9. 2016.
-----------------	---------------	---	--------------

### **Diplomski radovi**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Iva Rezić	Martina Špehar	ICP-OES spektroskopska analiza bakra, srebra i željeza	30. 9. 2016
Livio Racané, Petra Meštrovic- neposredni voditelj	Vedrana Krmpotić	Sinteza i bojadisarska svojstva novih izomernihbenzotiazolnih anionskih azo bojila	28. 9. 2016.

## **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 ciljana primjena metalnih nanočestica“ (2015.-2018.)	UIP-2014-09-1534	Doc. dr. sc. Iva Rezić	1. 9. 2015. - 31. 8. 2018.	HRZZ/u tijeku, 999.327,00 kn
Sinergija vodikove i halogenske veze u kreiranju funkcionalnih materijala	Zaklada HAZU	Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	28. 6. 2016. – 28. 6. 2017.	Zaklada HAZU/u tijeku, 6.000,00 kn

### **Ostali 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>
Advanced textile materials by targeted surface modification	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
Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	HR.3.1.15-0026	Izv. prof. dr. sc. Marija Vesna Potočić Matković/ Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović/ Izv. prof. dr. sc. Livio Racané/ Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	18. 6. 2015. - 18. 9. 2016.	ESF operativni program Razvoj ljudskih potencijala /u tijeku, 1.669.467,26 kn

### **Potpore istraživanju**

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj potpore/suradnik	Trajanje potpore	Izvor/status i iznos financiranja
Novi reagens za određivanje nanočestica srebra na tekstilnim materijalima	TP118	Iva Rezić	1.7. 2015. - 31. 12. 2015.	Sveučilište u Zagrebu/ završeno, 46.559,07 kn
Novi benzazolski spojevi s metalnim ionima kao potencijalni reagens za određivanje nanočestica srebra na tekstilnim materijalima	TP16	Iva Rezić	1. 7. 2016. - 31. 12. 2016.	Sveučilište u Zagrebu/ u tijeku, 45.026,10 kn
Potencijal specijalnih polimera u deterdžentu – inhibiranje prijelaza prljavština na celulozne materijale	TP112	Tanja Pušić/ Branka Vojnović	1.7. 2015. - 31. 12. 2015.	Sveučilište u Zagrebu/ završeno
Sinergijski učinak kationskih i neionskih omekivača	TP4	Tanja Pušić/ Branka Vojnović	1. 7. 2016. - 31. 12. 2016.	Sveučilište u Zagrebu/ u tijeku

### Publikacije

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		Q	IF
1.	Racane, L.; Sedić, M.; Ilić, N.; Aleksić, M.; Kraljević Pavelić, S.; Karminski-Zamola, G.: Novel 2-Thienyl- and 2-Benzothienyl-Substituted 6-(2-Imidazolynyl)Benzothiazoles: Synthesis ; in vitro Evaluation of Antitumor Effects and Assessment of Mitochondrial Toxicity. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry 16 (2016), u tisku DOI: 10.2174/1871520615666160504094753 (ISSN 1871-5206)	Q2	2,722
2.	Katava, R.; Kraljević Pavelić, S.; Harej, A.; Hrenar, T.; Pavlović, G.: Supramolecular solid-state structure, potential energy surfaces and evaluation of antiproliferative effect of 2-benzothiazolylylhydrazone derivatives in vitro, Structural Chemistry (2016) 1-13, ISSN 1572-9001	Q2	1,854
3.	Meščić, A.; Harej, A.; Klobučar, M.; Glavač, D.; Cetina, M.; Kraljević Pavelić, S.; Raić-Malić, S.: Discovery of New Acid Ceramidase-Targeted Acyclic 5- Alkynyl and 5- Heteroaryl Uracil Nucleosides, ACS Medicinal Chemistry Letters 6 (2015) 11, 1150 – 1155, ISSN 1948-5875.	Q1	3,355
4.	Maračić, S.; Gazivoda Kraljević, T.; Čipčić Paljetak, H.; Perić, M.; Matijašić, M.; Verbanac, D.; Cetina, M.; Raić-Malić, S.: 1,2,3-Triazole pharmacophore-based benzofused nitrogen/sulfur heterocycles with potential anti-Moraxellacatarhalis activity, Bioorganic & Medicinal Chemistry 23 (2015) 23, 7448 – 7463, ISSN 0968-0896.	Q2	2,923
5.	Vrdoljak V., Pavlović G., Hrenar T., Rubčić M., Siega P., Dreos R., Cindrić M.: Cobalt(III) complexes with tridentate hydrazone ligands: protonation state and hydrogen bond competition, RSC Advances. 5 (2015) 104870-104883	Q1	3,840
6.	Cindrić M., Pavlović G., Pajić D., Zadro K., Cinčić D., Hrenar T., Lekšić E., Belen A., Pinar Prieto A., Lazić P., Šišak Jung D.: Correlation between	Q2	3,277

	structural, physical and chemical properties of three new tetranuclear NiII clusters, <i>New Journal of Chemistry</i> . 00 (2016) , 00; 01-0X		
7.	V. Vrdoljak, G. Pavlović, N. Maltar-Strmečki and M. Cindrić: Copper(II) hydrazone complexes with different nuclearities and geometries: synthetic methods and ligand substituent effects, <i>New J. Chem.</i> , 2016, AdvanceArticle, DOI: 10.1039/C6NJ01036A.	Q2	3,277
8.	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> , u tisku, DOI: 10.1002/maco.201609176, objavljeno 5. prosinca 2016.	Q1	1,208
9.	Andlar M., Rezić I., Oros D., Kracher D., Ludwig R., Rezić T., Šantek B.: Optimization of enzymatic sugar beet hydrolysis in a horizontal rotating tubular bioreactor, <i>Journal of Chemical Technology &amp; Biotechnology</i> , u tisku, objavljeno 19. lipnja 2016., DOI: 10.1002/jctb.5043	Q1	2,738
<b>Znanstveni radovi u drugim časopisima</b>			
1.			
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>			
1.	Ercegović Ražić, S.; Peran, J.; Racane, L.; Vojnović, B.: Improvement of Teaching and Student Competences through Learning Outcomes for Creating Qualification Standards according to the Qualification Croatsians Framework, <i>Proceedings of IAC-TLEI 2016 - International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning in Budapest 2016 / Kratochvilova H., Kratochvil R. (ur.). - 49-55, 2016. (ISBN: 978-80-905791-9-4) Prague : Czech Institute of Academic Education</i>		
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>			
1.			
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>			
1.	Ištef, K.; Vujičić, T.; Ptiček, L.; Racané, L.: Priprava izomernih 2-aminosupstituiranih cijanofenola, ključnih prekursora u sintezi cijanobenzoksazola, XI Susret mladih kemijskih inženjera, <i>KNJIGA SAŽETAKA / Gordana Matijašić (ur.). - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2016. 140-140 (ISBN: 978-953-6894-55-0).</i>		
2.	Katava, R.; Pavlović, G.: Synthesis and structural characterization of vanadium(V) complex with 2-benzothiazolylhydrazone ligand, <i>The Twenty-fourth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Book of Abstracts, Cetina, Mario (ur.), 37-37, Bol, Hrvatska, 21-25.09.2016</i>		
3.	Žilić, D.; Džolić, Z.; Cetina, M.; Herak, M.: Magneto-Structural Correlation of New Dihalobridged Copper Dimers, <i>EUROMAR 2016, Aarhus, Denmark, July, 3-7, 2016.</i>		
4.	Vojnović, B.; Pušić, T. Soljačić, I. Iskerka P. B.: Application of method iodine sorption value (ISV) for monitoring of secondary washing effect, <i>Laboratory Competence 2015, Laboratory Competence 2015 Book of abstracts, Grgec Bermanec, Lovorka (ur.); 94-95, Zadar, 21.-24.10.2015.</i>		
<b>Skripte</b>			
1.	Pavlović, G.; Katava, R.: "Praktikum iz opće kemije", interna skripta za studente Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Ver.3, 2016.		
2.	Vojnović, B.: „Industrijske i otpadne vode“, interna skripta za studente Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Ver.5, 2016.		

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

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Gordana Pavlović	Katava, R.; Pavlović, G. Synthesis and structural characterization of vanadium(V) complex with 2-benzothiazolylhydrazone ligand // TheTwenty-fourth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Book of Abstracts. Zagreb : Croatian academy of sciences and arts, Croatian crystallographic association, 2016. 37-37 (predavanje,sažetak).	Sudionik	21. – 25. 9. 2016.
Robert Katava	Radionica "How to Get Published"	Sudionik	30. 10. 2015.
Robert Katava	Radionica "Osnove rada u sustavu Merlin"	Sudionik	4. 11. 2016. 6. 11. 2016.
Robert Katava	Radionica "Kako započeti izradu e-kolegija"	Sudionik	26. 11. 2015.
Robert Katava	Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Sudionik	19. 1. 2016. 28. 1. 2016. 4. 2. 2016. 11. 2. 2016. 18. 2. 2016.
Robert Katava	The Twenty-fourth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting	Sudionik	21. – 25. 9. 2016.
Robert Katava	Third European Crystallography School	Sudionik	25. 9. – 2. 10. 2016.
Robert Katava	Third European Crystallography School	Poster	25. 9. – 2. 10. 2016.
Mario Cetina, Livio Racané, Lucija Ptiček	Napredni rad u sustavu Merlin –Ishodi učenja	Usavršavanje u području e-učenja	12. 7. 2016.
Mario Cetina	Metode učenja i poučavanja za definirane ishode učenja	Program unaprjeđenja nastavničkih kompetencija	2. 2. 2016.
Mario Cetina	Vrednovanje i praćenje rada studenata u skladu s definiranim ishodima učenja	Program unaprjeđenja nastavničkih kompetencija	9. 2. 2016.
Mario Cetina	Evaluacije i kontinuirano unaprjeđenje kvalitete nastave	Program unaprjeđenja nastavničkih kompetencija	16. 2. 2016.
Livio Racané	International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning (IAC-TLEI 2016)	Postersko priopćenje	15. - 16. 4. 2016.
Livio Racané Lucija Ptiček	XI Susret mladih kemijskih inženjera	Postersko priopćenje	18. - 19. 2. 2016.
Livio Racané	Osposobljavanje za mentore na doktorskom studiju	Sudionik	25. 4. 2016.
Livio Racané	Program unaprjeđenja nastavničkih	Sudionik	19. 1. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	kompetencija u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026)		28. 1. 2016. 4. 2. 2016. 11. 2. 2016. 18. 2. 2016.
Livio Racané, Lucija Ptiček	Radionica: Kako započeti izradu e-kolegija?	Sudionici	26. 11. 2015.
Lucija Ptiček	Program unaprjeđenja nastavničkih kompetencija u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (HR.3.1.15-0026)	Sudionica	19. 1. 2016. 28. 1. 2016. 4. 2. 2016. 11. 2. 2016. 18. 2. 2016.
Lucija Ptiček	Radionica: Upravljanje znanjem, intelektualno vlasništvo, transfer tehnologije i inovacije	Sudionica	7.7.2016. i 9.7.2016.
Iva Rezić	Radionica u sklopu projekta "Primjena mikroreaktora u praćenju antioksidacijske aktivnosti samoniklog bilja (MICRO-AA), knjiga sažetaka, str. 13. 9-10. lipnja 2016, Zagreb, Hrvatska (D. Oros, T. Rezić, I. Rezić, Enzimaska razgradnja bojila Direct Blue 78 u mikroreaktorskom sustavu)	Usmeno priopćenje	15. 9. 2016
Iva Rezić	V. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u funkciji pametne specijalizacije, Knjiga sažetaka str. 30, 14. lipnja 2016, Zagreb, Hrvatska (I. Rezić, M. Somogyi Škoc, A. Vrsalović Presečki, T. Haramina, R. Ludwig, M. Marchetti-Deschmann, G.Allmaier, Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica u ambalaži,)	Postersko priopćenje	14. 6. 2016
Iva Rezić	Radionica „Polimeri iz perspektive kemičara i strojara“, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, 29. travnja 2016. (I. Rezić, „Biopolimeri i nanočestice – novi trendovi u proizvodnji polimerne ambalaže“)	Usmeno priopćenje	29. 4. 2016
Branka Vojnović	Vojnović, B.; Pušić, T.; Soljačić, I. Iskerka Pavlica, B.; Application of method iodine sorption value (ISV) for monitoring of secondary washing effect, Laboratory Competence 2015, Book of abstracts; Zadar, 2015. 94-95	Postersko priopćenje	21.- 24.10.2015.
Branka Vojnović	Radionica Osnove rada u sustavu Merlin	Sudionica	4. 11. 2016. 6. 11. 2016.
Branka Vojnović	Radionica Kako započeti izradu e-kolegija	Sudionica	26. 11. 2015.
Branka Vojnović	Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Sudionica	19. 1. 2016. 28. 1. 2016. 4. 2. 2016. 11. 2. 2016. 18. 2. 2016.
Branka	Metode učenja i poučavanja za definirane	Program	2. 2. 2016.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Vojnović	ishode učenja	unaprjeđena nastavničkih kompetencija	
Branka Vojnović	Vrednovanje i praćenje rada studenata u skladu s definiranim ishodima učenja	Program unaprjeđena nastavničkih kompetencija	9. 2. 2016.
Branka Vojnović	Evaluacije i kontinuirano unaprjeđenje kvalitete nastave	Program unaprjeđena nastavničkih kompetencija	16. 2. 2016.
Branka Vojnović	Kako izraditi e-portfolio	Program unaprjeđena nastavničkih kompetencija	10. 3. 2016.
Branka Vojnović	Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi	Program unaprjeđena nastavničkih kompetencija	31. 3. - 1. 4. 2016.
Branka Vojnović	Ercegović Ražić, S.; Peran, J.; Racane, L.; Vojnović, B.: Improvement of Teaching and Student Competences through Learning Outcomes for Creating Qualification Standards according to the Qualification Croatiens Framework, International Academic Conference on Teaching, Learning and E-learning (IAC-TLEI 2016), Budapest	Postersko priopćenje	15. - 16. 4. 2016.
Branka Vojnović	Osposobljavanje za mentore na doktorskom studiju	Sudionica	25. 4. 2016.
Branka Vojnović	Priprema virtualnog predavanja - Webinara	Program unaprjeđena nastavničkih kompetencija	19. 5. 2016.
Branka Vojnović	Seminar: Razumijeti kontrolne karte, CroLab, Zagreb	Sudionica	9. 6. 2016.

Promocija TTF-a u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)	
1.	I. Rezić, Sudjelovanje na Festivalu znanosti „Umjetnost i znanost“, Tehnički muzej, 20. travanj 2016. godine, predavanje „S kemijom kroz povijest umjetnosti – od mumija i vitezova do suvremenih umjetničkih djela“
2.	I. Rezić, intervju o ulozi kemičara u konzervaciji i restauraciji vrijednih objekata, 60 min za odgojno obrazovni program 1. programa Hrvatskog radija s urednicom Natalijom Nedved, (snimljeno 20. 04. 2016), emitirano: Hrvatski radio 1> Slušaonica>ArtNet> 24.5.2016 - Novo doba otkriva tajne starih majstora
3.	I. Rezić, intervju za TV Student, o kemiji i restauraciji
4.	I. Rezić, Hrvatska radiotelevizija prvi program, 10. lipnja 2016, „Potrošački kod“, izjava o

	štetnim organskim tvarima (dimetilformamidu) u nogometnim dresovima
5.	I. Rezić, volonterski rad na V. Znanstvenom pikniku, Zagreb, Jadran film, 23-25.5. 2016.
<b>Javna predavanja</b>	
1.	Katava, R.; Pavlović, G.: Synthesis and structural characterization of vanadium(V) complex with 2-benzothiazolylhydrazone ligand, The Twenty-fourth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Bol, Hrvatska, 21-25. 9.2016.

## STRUČNA DJELATNOST

### *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 Zagrebi, 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) Urednica časopisa „Journal of Trace Element Analysis“ od 2012 (izdavač Columbia International Publishing, ISSN 2163-0038) Urednica časopisa „Journal of Coastal Life Medicine“ od 2013/4 (izdavač Hainan Medical University, Haikou, China, ISSN 2309-6152) Urednica časopisa „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 2015 – članica Organizacijskog odbora	4. 12. 2015.
Mario Cetina	„Twentyfourth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting“ (Bol, Croatia), Chair of the Organizing Committee	21. - 25. 9. 2016.

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

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Branka Vojnović	Hrvatska akreditacijska agencija (HAA)	Stručna ocjeniteljica za akreditacijsku shemu ispitni laboratoriji prema HRN EN ISO/IEC 17025 za područje kemijskih, analitičkih ispitivanja, ispitivanja okoliša, uzorkovanja za okolišne uzorke – zrak, vodu, tlo i otpad Od 1. 10. 2015. - 30. 9. 2016. sudjelovala u ocjeni 1 ispitnog laboratorija kao stručni ocjenitelj
Branka Vojnović	Hrvatski inženjerski savez (HIS) –Odbor za	Kao članica Odbora za registraciju, aktivno sudjelovala pri (pro)cjeni



	registraciju (RC)	zadovoljavanja kriterija prijavljenih kandidata pri izdavanju Inženjerske iskaznice (FEANI)
--	-------------------	---

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

<b>Ime i prezime</b>	<b>Funkcija</b>
Iva Rezić	OeADAlumniKroatien - predsjednica Udruga mladih znanstvenika MLAZ (od 2008) – članica savjetodavnog odbora KIDZ “Društvo za razvoj kompetencija i inovacijskih vještina u znanosti” – članica upravnog odbora Centar za održivi okoliš i baštinu – potpredsjednica

#### **SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2015./2016.**

<b>Nositelj suradnje s TTF-a</b>	<b>Naziv suradne institucije / Kontakt osoba</b>	<b>Oblik suradnje</b>	<b>Vremensko razdoblje</b>
Gordana Pavlović	Pliva-Teva / Ernest Meštrović	Znanstvena suradnja	Kontinuirano
Gordana Pavlović	PMF / M. Cindrić	Znanstvena suradnja	Kontinuirano
Mario Cetina	University of Jyväskylä (Finska) / Kari Rissanen	Znanstveno-istraživačka suradnja	2010. –
Mario Cetina	FKIT / Silvana Raić Malić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Mario Cetina	PBF / Senka Djaković, Lidija Barišić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Mario Cetina	PTF / Odjel za kemiju i Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku / Dajana Gašo Sokač	Znanstveno-istraživačka suradnja	2012. -
Livio Racané	PMF / Zlatko Mihalić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2014./2015.
Livio Racané	FKIT / Marijana Hranjec	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2014./2015.
Livio Racané	Pliva d.o.o. / Jasna Dogan, Helena Cerić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2014./2015.
Livio Racané	IRB / Nikola Basarić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2014./2015.
Iva Rezić	BOKU/ Roland Ludwig	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Iva Rezić	VUT/ GuenterAllmaier i Martina Marchetti - Deschmann	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Iva Rezić	FKIT / Ana Vrsalović Presečki	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Iva Rezić	PBF / Tonči Rezić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.

Iva Rezić	FSB/ Lidija Ćurković i Tatjana Haramina	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Iva Rezić	NSK/ Dragica Krstić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Iva Rezić	HRZ/ Domagoj Mudronja i Ksenija Škarić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Akad. god. 2015./2016.
Branka Vojnović	Mirta-kontrol d.o.o. / Marjan Povodnik i Barbara Iskerka Pavlica	Stručni i znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2015./2016.
Branka Vojnović	Euroinspekt- Eurotextil d.o.o. / Darko Mihelčić	Stručni i znanstveno-istraživački rad	Akad. god. 2015./2016.

## 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-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
	recenzentica projektnih prijava za Natječaj Zaklade HAZU u 2015. godini
	Hrvatsko kemijsko društvo, članica
	Hrvatska kristalografska zajednica (HKZ), članica
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 Povjerenstva
	Povjerenstvo za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija – predsjednica Povjerenstva
	Povjerenstvo za provedbu razredbenog postupka (preddiplomski, stručni i diplomski studij) – predsjednica 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
	Vijeće doktorskog studija – članica
	Centar za e-učenje TTF-a - članica
Mario Cetina	Hrvatsko kemijsko društvo, član Upravnog odbora
	Znanstveno vijeće za kristalografiju HAZU – Hrvatska kristalografska zajednica (HKZ), član Odbora
	Hrvatska udruga kristalografa, dopredsjednik
	Zamjenik voditeljice Odbora za doktorski studij Tekstilna znanost i tehnologija Tekstilno-tehnološkog fakulteta (do 19. rujna 2016.)
	Član Odbora za nastavu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (do 19. rujna 2016.)

	Član Servisa tekstilnih europskih projekata (STEP)
	Član Povjerenstva za sastavljanje Samoanalize Tekstilno-tehnološkog fakulteta u postupku Reakreditacije poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija
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
Robert Katava	Član Povjerenstva za upravljanje kvalitetom

#### POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
B-315	Laboratorij za opću i analitičku kemiju	31,5	69,10
B-314	Laboratorij za instrumentalnu analizu	6	27,56
B-101	Laboratorij za organsku kemiju	11	109,60
C-001	Analitički laboratorij	1	13,10

#### NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2015./2016.

Znanstvena djelatnost Zavoda za primijenjenu kemiju izražena je kroz znanstvene projekte i objavljene publikacije. U protekloj akad. god. sredstva za svoj znanstveno-istraživački rad članovi Zavoda su osigurali Potporama istraživanju financiranim od strane Sveučilišta na matičnoj instituciji, jednom projektu (donaciji) financiranom od Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te kroz dva projekta 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. Nadalje, članovi Zavoda intenzivno su kao voditelji radnih paketa sudjelovali u Programu unaprjeđenja nastavničkih kompetencija u okviru projekta Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, financiranom od strane Europskog socijalnog fonda.

Znanstvena produktivnost članova zavoda u prethodnom razdoblju rezultirala je objavom 9 izvornih znanstvenih radova visokih faktora odjeka iz područja primijenjene i fundamentalne kemije te znanosti o materijalima i znanosti o okolišu koji su indeksirani u bazi *Curent Contents*, od čega su 4 rada u Q1 kvartili te 5 u Q2 kvartili.

Osim znanstvenog rada, mnogo je truda, entuzijazma i energije uloženo u nastavni rad, pa je uz održavanje redovite nastave pod mentorstvom nastavnika Zavoda za primijenjenu kemiju u prošlom razdoblju obranjeno 12 završnih radova i dva diplomatska rada, od kojih je jedan rad u suradnji sa studentom prihvaćen za objavu kao publikacija u Q1 *Current*

*Contents* časopisu.

Uz znanstveno-nastavnu i stručnu djelatnost, dio članova Zavoda za primijenjenu kemiju sudjelovao je u popularizaciji znanosti i struke.

## 6.8. Dislocirani stručni studij u Varaždinu

Dr. sc. **Željko Knezić**  
Predstojnik

### KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje / Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje	Trajanje ugovora o radu
<b>Znanstveno-nastavna zvanja</b>			
1.	Dr. sc. Željko Knezić, predavač	18. 2. 2013.	ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 18. 2. 2018.
2.	Jadranka Akalović, dipl. inž., predavač	8. 7. 2013.	ugovor na neodređeno do 30. 9. 2017.
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, 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 neodređeno uz obavezan izbor 1. 11. 2017. (U Varaždinu od 1. 2. 2014.)
2.	Franka Žuvela Bošnjak, dipl. inž., asistent	8. 2. 2016.	ugovor na određeno uz obavezan izbor 8. 2. 2021.
<b>Vanjski suradnici / zvanje</b>			
1.	dr. med. N. Kudelić, viši predavač	18. 12. 2012.	Za zimski semestar od studenog 2015. do kraja semestra Za ljetni semestar od veljače 2016. do kraja semestra
2.	Sanja Makšan, stručni suradnik		
3.	Marina Orešković Fumić, dipl. inž., asistentica	25.03.2013.	
4.	Nikola Sedlar, stručni suradnik		
5.	Davorin Grabar, dipl. inf., asistent		
6.	Sanja Kovač, izv. prof.		
<b>Suradnička zvanja</b>			
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 postotak i broj grupa)		Sati			ECTS
						P	S	V	
40155	Tekstilni materijali/ Z. Skenderi, Ž. Knezić	R	S	P	Ž. Knezić	3			6
				S			0		
				V	Ž. Knezić			3	
52439	Osnove proizvodnje tekstila/ Z. Vrljičak, Ž. Knezić	R	S	P	Z.Vrljičak (10%, 1), Ž. Knezić (90%, 1)	2			3
				S			0		
				V	Ž. Knezić			1	
40164	Oblikovanje i konstrukcija obuće I/ D. Ujević	R	S	P	D. Ujević	2			6
				S			0		
				V	I. Topić			3	
52441	Osnove oblikovanja odjeće/ S. Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	S. Kutnjak Mravlinčić	2			5
				S			0		
				V	S. Kutnjak Mravlinčić			2	
52442	Tehnička priprema proizvodnje odjeće/ S. Firšt Rogale, J. Petric	R	S	P	J. Petric	2			6
				S			0		
				V	B. Šaravanja			3	
52416	Oblikovanje i konstrukcija obuće II/ D. Ujević	R	S	P	D. Ujević	2			5
				S			0		
				V	I. Topić			2	
52417	Tehnologija proizvodnje obuće I/ A. Hursa Šajatović	I	S	P	A. Hursa Šajatović	2			6
				S			0		
				V	S. Makšan			3	
52421	Dizajn proizvoda od kože / S. Kutnjak Mravlinčić	I	S	P	S. Kutnjak Mravlinčić	1			5
				S			0		
				V	S. Kutnjak Mravlinčić			3	
52440	Osnove proizvodnje odjeće/ A. Hursa Šajatović	I	S	P	A. Hursa Šajatović	2			3
				S			0		
				V	B. Šaravanja			1	
42188	Konstrukcija odjeće I/ S. Bogović	R	S	P	S. Bogović	2			7
				S			0		
				V	J. Domjanić			3	
52444	Tehnološki proces	R	S	P	J. Petric	2			5

	krojenja odjeće/ S. Firšt Rogale, J. Petric			S		0		
				V	B. Šaravanja			2
52445	Strojevi i automatizacija u odjevnoj tehnologiji/ D. Rogale, G. Čubrić	R	S	P	G. Čubrić	2		
				S			0	
				V	G. Čubrić			4
52446	Studij rada/ Z. Dragčević	R	S	P	Z. Dragčević	2		
				S			0	
				V	B. Šaravanja			2
52424	Strojevi i uređaji u industriji obuće/ D. Rogale, G. Čubrić	R	S	P	G. Čubrić	2		
				S			0	
				V	G. Čubrić			2
52418	Tehnologija proizvodnje obuće II/ A. Hursa Šajatović	R	S	P	A. Hursa Šajatović	2		
				S			0	
				V	A. Hursa Šajatović			3
52425	Automatizacija u proizvodnji obuće/ D. Rogale, G. Čubrić	R	S	P	G. Čubrić	2		
				S			0	
				V	G. Čubrić			2
52428	Računalno oblikovanje obuće/ S. Petrak	R	S	P	S. Petrak	1		
				S	M. Orešković		1	
				V	M. Orešković			2
42190	Konstrukcija odjeće II / S. Bogović	R	S	P	S. Bogović	2		
				S			0	
				V	J. Domjanić			2
57048	Modeliranje odjeće/ S. Bogović	R	S	P	S. Bogović	1		
				S			0	
				V	J. Domjanić			2
57049	Tehnološki proces šivanja odjeće/ S. Firšt Rogale, J. Petric	R	S	P	J. Petric	2		
				S			0	
				V	B. Šaravanja			3
57050	Stručna praksa OT/ J. Petric	R	S	P		0		
				S	J. Petric		1	
				V	J. Petric			9
69907	Likovno oblikovanje obuće/ S. Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	S. Kutnjak Mravlinčić	1		
				S			0	
				V	S. Kutnjak Mravlinčić			2
69908	Stručna praksa DO/ A. Hursa Šajatović	R	S	P		0		
				S	A. Hursa Šajatović		1	
				V	A. Hursa Šajatović			9
57070	Računalna konstrukcija odjeće/ S. Bogović	R	S	P	S. Bogović	2		
				S			0	
				V	S. Bogović			4
57072	Tehnološki procesi dorade odjeće/ A. Hursa Šajatović	R	S	P	A. Hursa Šajatović	2		
				S			0	
				V	B. Šaravanja			2
57073	Stručna praksa u tehnološkoj i operativnoj pripremi/ A. Hursa Šajatović	I	S	P		0		
				S	A. Hursa Šajatović		1	
				V	A. Hursa Šajatović			9
57074	Stručna praksa u	I	S	P		0		

	konstrukcijskoj pripremi/ S. Petrak			S S. Petrak		1		
				V S. Petrak			9	
69909	Antropometrija i veličine u obućarstvu/ D. Ujević	R	S	P D. Ujević	1			3
				S		0		
				V I. Topić			2	
57079	Stručna praksa u pripremi proizvodnje obuće/ A. Hursa Šajatović	I	S	P	0			10
				S A. Hursa Šajatović		2		
				V A. Hursa Šajatović			8	
57080	Stručna praksa u proizvodnji obuće/	I	S	P	0			10
				S A. Hursa Šajatović		2		
				V A. Hursa Šajatović			8	
52446	Studij rada/ Z. Dragčević	I	S	P Z. Dragčević	2			10
				S		0		
				V B. Šaravanja			2	
39753	Matematika/ J. Pečarić, M. Rodić Lipanović	R	S	P Mladen Božićević	3			8
				S		0		
				V Mladen Božićević			3	
39754	Fizika I/ K. Lelas	R	S	P K. Lelas	3			6
				S		0		
				V M. Sorić			2	
40153	Opća kemija/ M. Cetina	R	S	P M. Cetina	2			9
				S M. Cetina		1		
				V J. Akalović			2	
39752	Računalstvo/ D. Grundler, T. Rolich	R	S	P T. Rolich	2			5
				S		0		
				V D. Domović			3	
39755	Vlakna I/ A. Vinčić	R	S	P A. Vinčić	3			7
				S		0		
				V A. Vinčić			3	
40160	Tekstilna vlakna i materijali/ A. Vinčić	I	S	P A. Vinčić	3			7
				S		0		
				V A. Vinčić			2	
39756	Engleski jezik/ N. Šercar Kralj	R	S	P N. Šercar Kralj	2			4
				S		0		
				V N. Šercar Kralj			2	
40149	Njemački jezik/ A. Treselj	R	S	P A. Treselj	2			4
				S		0		
				V A. Treselj			2	
40151	Osnove dizajna obuće/ S. Kutnjak Mravlinčić	R	S	P S. Kutnjak Mravlinčić	2			6
				S		0		
				V S. Kutnjak Mravlinčić			4	
52420	Umjetničko grafička kompozicija/ S. Kutnjak Mravlinčić	I	S	P S. Kutnjak Mravlinčić	1			4
				S		0		
				V I. Topić			2	
52419	Teorija mode/ Ž. Paić	I	S/III	P Ž. Paić	2			4
				S Ž. Paić		1		
				V		0		
41400	Povijest umjetnosti/ S. Kalčić	I	S	P S. Kalčić	2			4
				S		0		
				V S. Kalčić			1	
40150	Tjelesna i zdravstvena kultura/ I. Martinčević	R	S	P	0			
				S		0		
				V N. Sedlar			2	
40152	Crtanje i slikanje/	R	S	P H. Schultheis Edgeler	1			4



	H. Schultheis Edgeler			S		0		
				V	I. Topić		3	
69905	Ekonomika/ K. Maršić	R	S	P	K. Maršić	2		4
				S			0	
				V			0	
40154	Osnove strojarstva/ B. Mijović	R	S	P	B. Mijović	2		5
				S			0	
				V	B. Mijović			2
41399	Elektrotehnika i elektronika/ G. Hudec	I	S	P	G. Hudec	2		5
				S			0	
				V	G. Hudec			2
40159	Fizika II/ K. Lelas	I	S	P	K. Lelas	2		5
				S			0	
				V	M. Sorić			2
40163	Osnove obrade kože/ J. Akalović	R	S	P	J. Akalović	2		4
				S			0	
				V	J. Akalović			1
57012	Anatomija/ N. Kudelić	R	S	P	N. Kudelić	1		3
				S			0	
				V	N. Kudelić			1
57011	Konstrukcija kalupa B. Mijović	R	S	P	B. Mijović	2		4
				S			0	
				V	I. Topić			2
52429	Statistika/ J. Pečarić, M. Rodić Lipanović	I	S	P	Sanja Kovač	2		5
				S	Sanja Kovač		1	
				V	Sanja Kovač			1
57024	Računala u poslovanju/ T. Rolich	I	S	P	T. Rolich	1		3
				S	T. Rolich		1	
				V	D. Domović			1
57025	Ultrazvučna i laserska tehnika/ K. Lelas*** (Nije izvođeno)	I	S	P		2		4
				S			0	
				V				1
57056	Metrika boja/ M. I. Glogar	I	S	P	M. I. Glogar	2		5
				S			0	
				V	M. I. Glogar			1
52447	Osnove oplemenjivanja tekstila/ A. Vinčić	R	S	P	A. Vinčić	2		3
				S			0	
				V	A. Vinčić			1
52426	Ekologija u kožarskoj i obučarskoj industriji/ M. Cetina, J. Akalović	R	S	P	M. Cetina, J. Akalović	2		5
				S			0	
				V	J. Akalović			1
52427	Struktura i svojstva materijala/ J. Akalović	R	S	P	J. Akalović	2		4
				S			0	
				V	J. Akalović,			1
116989	Pametna obuća/ Ž. Penava, Ž. Knezić	I	S	P	Ž. Penava (10%, 1), Ž. Knezić (90%, 1)	1		4
				S			0	
				V	Ž. Knezić			2
57052	Tekstilna kemija/ B. Vojnović, L. Racane	I	S	P	B. Vojnović	2		5
				S			0	

				V	J.Akalović			2	
57053	Materijali u industriji obuće/ J. Akalović	I	S	P	J. Akalović	2			4
				S			0		
				V	J. Akalović,			2	
69906	Obuća i modni dodaci kroz povijest/ S. Kutnjak Mravlinčić	R	S	P	S. Kutnjak Mravlinčić	2			5
				S	S. Kutnjak Mravlinčić		2		
				V				0	
41401	Estetika / K. Purgar	I	S	P	K. Purgar	2			4
				S	K. Purgar		1		
				V				0	
57077	Procesi ljepljenja i ljepila/ J. Akalović	R	S	P	J. Akalović	2			3
				S			0		
				V	J. Akalović,			2	
57075	Upravljanje kvalitetom/ A. Tomljenović, J. Akalović	R	S	P	A. Tomljenović, J. Akalović	2			5
				S			0		
				V	J. Akalović			3	
43913	CAD/CAM u tekstilstvu/ Ž. Penava	R	D	P	Ž. Penava(100%, 1)	2			6
				S					
				V	Ž. Penava (50%, 1), Ž. Knezić (50%, 1)			2	
43905	Pametni tekstil/ Ž. Penava	R	D	P	Ž. Penava (100%, 1)	2			6
				S	Ž. Knezić (100%, 1)		2		
				V					
44032	Vođenje procesa oplemenjivanja/ S. Bischof	R	D	P	S. Bischof (70%, 1) Ž. Knezić (30%, 1)	2			5
				S			0		
				V	Z. Kovačević (70%, 1) Ž. Knezić (30%, 1)			2	
43902	Teorija i analiza troškova u tekstilstvu/ K. Maršić	I	D	P	Maršić K. (1 gr.)	2			6
				S	Grilec Kaurić A. (1 gr.)		2		
				V				0	
28889	Ekonomika modne i tekstilne industrije/ K. Maršić, I. Novak	I	Pd	P	Maršić K. (1 gr.)	2			5
				S	Grilec Kaurić A. (2 gr.)		2		
				V				0	
28919	Vlakna I/ R. Brunšek/ E. Vujasinović	I	Pd	P	E. Vujasinović	3			7
				S			0		
				V	A. Vinčić			3	
28911	Crtanje i slikanje IA/ Schultheis Edgeler H.	I	Pd	P	Schultheis Edgeler H.	1			6
				S			0		
				V	I. Topić			3	
38955	Crtanje i slikanje II/ Schultheis Edgeler H.	K	Pd	P		0			1
				S			0		
				V	I. Topić			2	

\*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	520
Dr. sc. Željko Knezić, predavač*	6	396
Agata Vinčić, predavač *	6	630
Suzana Kutnjak Mravlinčić, predavač	5	405
Josip Petric, predavač	5	495
Kristina Maršić, predavač *	6	465
Irena Topić, asistent*	6	180
Franka Žuvela Bošnjak, asistent		
<b>Vanjski suradnici:</b>		
Dr. Nenad Kudelić, predavač	1	45
Marina Orešković, asistent	1	52,5
Davorin Grabar, asistent	2	30
Sanja Makšan, stručni suradnik	1	45
Nikola Sedlar, stručni suradnik	2	60
Sanja Kovač, izv. prof.	1	97,5

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	Karolina Lazar	Dizajn ženske mladenačke obuće	7. 10. 2015.
Jadranka Akalović	Jasenska Novosel	Karakterizacija mehaničkih svojstava kože za lice obuće prema strukturi kruponskog i okrajinskog dijela kože	12. 2. 2016.
Željko Knezić	Nela Martinez	Tkanine za posteljenu i dekoraciju	8. 4. 2016.
Slavica Bogović	Lucija Novak	Konstrukcija i modeliranje odjeće za mažoretkinje	20. 5. 2016.
Jadranka Akalović	Nikolina Ptiček	Primjena Cr-free i kromno	20. 7. 2016.

		štavljene kože u proizvodnji dječje obuće	
Jadranka Akalović	Boris Valečić	Struktura i svojstva ljepila za izradu vatrogasne čizme	27. 9. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Petra Miladinović	Obuća 20-tih godina prošlog stoljeća kao nadahnuće u dizajnu suvremene obuće	27. 9. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Marina Azenić	Kolekcija modne obuće inspirirana baroknim kostimom	27. 9. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Karla Dobranić	Tradicijska torba kao inspiracija za dizajn suvremene ženske obuće	29. 9. 2016.
Jadranka Akalović	Sanja Prahic	Struktura i svojstva kozjeg ševroa za izradu pret-a-porter kolekcije obuće	29. 9. 2016.
Nina Režek Wilson	Anita Zannoti Štulec	„Piercing“- modni element visokomodne obuće	30. 9. 2016.
Jadranka Akalović	Aleksandra Adlašić	Struktura i svojstva kože za lice vatrogasne čizme	30. 9. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Ivanka Hrgarek	Suvremena kolekcija obuće inspirirana obućom antike	30. 9. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Kristina Krklec	Oblikovanje kolekcije muške obuće derbi kroja	30. 9. 2016.
Jadranka Akalović	Nikolina Kupirović	Utjecaj štave na svojstva perivosti medicinskog ovčjeg krzna	30. 9. 2016.
Branka Vojnović	Ivana Vurušić	Utvrđivanje ekoloških mjerila za dodjelu znaka za okoliš za obuću	30. 9. 2016.
Jadranka Akalović	Marina Štefanec	Struktura i svojstva kozjeg velura za izradu visoko modne obuće	30. 9. 2016.

#### **Diplomski radovi**

<b>Mentor</b>	<b>Ime i prezime studenta</b>	<b>Naslov rada</b>	<b>Datum obrane</b>
Željko Knezić	Romana Greganović	Tkanine za muške narodne nošnje Podravine	27. 9. 2016.

#### **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>
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Antonio Mohenski, Marina Azenić, Karla Golub, Ana Cesar, Sara Tkalčec, Monika Cesar, Marija Damiš i Karolina Lazar	Izložba radova studenta TTF-a Stručnog studija Varaždin, smjera dizajn obuće na sajmu „Dani vjenčanja u Varaždinu 2015“, Varaždin, 14. i 15. 11. 2015.	-
Suzana Kutnjak-	Dora Hranilović,	Izložba radova studenata Sveučilišta	-

Mravlinčić	Judita Frančeskini, Natalija Pisk, Marina Azenić, Karla Golub, Ana Cesar, Marija Damiš, Karolina Lazar i Renato Bočak	u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Studija u Varaždinu, smjera Dizajn obuće na 3. Međunarodnom skupu proizvođača kože i proizvoda od kože, „Kreativnost, inovacije i nove tehnologije u kožarsko prerađivačkoj industriji“, Zagreb 13. 5. 2016.	
------------	--	--	--

## ZNANSTVENA DJELATNOST

### Projekti

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta/suradnici iz SJ VŽ	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
ADVANCETEX - Advanced textile materials by targeted surface modification / Napredni tekstilni materijali dobiveni ciljanom modifikacijom površine	HRZZ 9967	Sandra Bischof/ Suzana Kutnjak Mravlinčić	1. 9. 2014. – 31. 8. 2018.	HRZZ/u tijeku, 989.200,00 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	Sandra Bischof/ Željko Knezić, Jadranka Akalović, Suzana Kutnjak Mravlinčić, Agata Vinčić, Franka Žuvela Bošnjak, Kristina Maršić	15. 7. 2016. – 31. 12. 2016.	SuZG/u tijeku, 41.272,90 kn

### Publikacije

Znanstveni radovi u drugim časopisima	
1.	Penava, Ž.; Knezić, Ž.; Maksić, T.: Ocjenjivanje stlačivosti tekstilnih podnih obloga za interijere. // Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju. 64 (2015.), 7-8; 239-250 (članak, znanstveni), ISSN 0492-5882
2.	Maršić, K.; Oreški, D.: Estimation and comparison of underground economy in Croatia and European Union countries: Fuzzy logic approach. // Journal of information and organizational sciences. 40 (2016) , 1; 83-104 (članak, znanstveni)

<b>Ostali radovi u drugim časopisima</b>	
1.	Bartolić Fleten, A.; Iskerka, B.; Akalović, J.: Utjecaj dogotovnih procesa na postojanost obojenja podstavnih koža, <i>Koža &amp; obuća</i> 2016.
2.	Vinko, E.; Akalović, J.; Zorić, S.: Ovisnost sile razdvajanja gornjišta od potplata o vrsti ljepila i tehnologiji spajanja, <i>Koža &amp; obuća</i> 2016.
3.	Krišković, T.; Kutnjak-Mravlinčić, S.: Dizajn kolekcije i izrada modela cipela za tinejdžere. // <i>KOŽA&amp;OBUĆA</i> . 63 (2016) , 4-6/2016; 25-27 (članak, stručni).
4.	Lazar, K.; Kutnjak-Mravlinčić S.: Osmišljavanje kolekcije ženskih tenisica i realizacija uzorka modela. // <i>KOŽA&amp;OBUĆA</i> . 63 (2016) , 7-9/16; 20-22 (članak, stručni).
<b>Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom</b>	
1.	Tratnik, M.; Maršić, K.; Vurnek, J.: Engel's laws and the movement of relative shares of clothing and footwear expenditures in Croatia. // Book of Proceedings of the 8th International Textile, Clothing & Design Conference 2016. - Magic World of Textiles
2.	Topić, I.; Ujević, D.; Domjanić, J.: Foot Illustrations As Basis For Women's Footwear Development // Book of Proceedings of the 8th International Scientific – Professional Conference TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY (TNP) 2016 / Vasilije Petrovic (ur.). Zrenjanin , Republic of Serbia : Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, 2016. 144-148 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>	
1.	Knezić, Ž.; Vinčić, A.; Gojković, V.: Konoplja u tekstilnim proizvodima // 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
2.	Knezić, Ž.; Penava, Ž.; Knezić, L.: Personalizirana ručna i strojna izrada vunjenih tepiha i dekoracija // 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
3.	Knezić, Ž.; Penava, Ž.; Novak, S.: Čipka kao inspiracija za kreiranje i izradu kupaćih kostima // 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
4.	Penava, Ž.; Knezić, Ž.; Čipčić, T.: Računalna konstrukcija uzornice pomoću matrica // 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
<b>Sažeci u zbornicima skupova</b>	
1.	Knezić, Ž.; Penava, Ž.; Glogar, M. I.: Tradicijski svileni vez na lanenim tkaninama Hrvatske Posavine // <i>Boja u okruženju, Dan boja 2015.</i> // Hrvatska udruga za boje, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, Tehnički muzej Zagreb, 21. ožujka 2015. Zagreb, Hrvatska,
2.	Kutnjak-Mravlinčić, S.; Godec, D.; Sutlović, A.: 3D modeliranje i 3D tisak šupljikavih struktura u obućarstvu // 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
3.	Buhanec, J.; Kutnjak-Mravlinčić, S.: Suvremena ženska torba kreirana kombinirana tradicionalnim tehnikama rukotvorstva // 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
4.	Hin, A.; Kutnjak-Mravlinčić, S.; Akalović, J.: Dizajn i izrada unikatne ortopedске ženske obuće inspirirane slavonskim zlatovezom, // 9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, 25. siječnja 2016., Zagreb, Hrvatska
<b>Prikazi i stručni prijevodi</b>	
1.	Adamowicz, E.; Śmigielski, K.; Frydrysiak, M.: Mikroinkapsuliranje aktivnih tvari i mirisa za primjenu u tekstilnim materijalima, <i>Tekstil</i> 64 (2015.) 3-4, 128-134 (stručni rad) (prijevod: Vinčić, A.)
2.	Vinčić, A.: U Tehničkom muzeju Zagreb povodom Međunarodnog dana boja održani izložba i skup s temom <i>Boja u okruženju</i> , <i>Tekstil</i> 64 (2015.) 3-4, 136-140 (prikaz)

3.	Vinčić, A.: Održano savjetovanje Tekstilni dani Zagreb 2015, Tekstil 64 (2015.) 11-12, 386-391 (prikaz)
4.	Vinčić, A.; Bosnar, A.: ITMA 2015 vodeći sajam proizvođača tehnologija tekstilne i odjevne industrije u Milanu, Tekstil 64 (2015.) 5-6, 215-217
5.	Vinčić, A.: U Zagrebu održana 8. Međunarodna konferencija CEC 2015 – Vlakna-polimeri, umjetna vlakna i specijalni tekstili, Tekstil 64 (2015.) 7-8, 263-266
6.	K. van Wersch: Monfortsovi sušionici za denim – koncepcija mogućnosti oplemenjivanja denima, Tekstil 64 (2015.) 9-10, 322-324 (prijevod: Vinčić, A.)
7.	Pušić, T.; Vinčić, A.: U Zagrebu održan seminar Problematika higijene i glačanja u praonicama rublja, tekstil 64 (2015.) 9-10, 325-332 (prikaz)
8.	Vinčić, A.: Obilježen Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil u Tehničkom muzeju u Zagrebu – Napredni materijali i napredne tehnologije, Tekstil 64 (2015.) 9-10, 333-336
9.	Novi stroj za tisak tekstila mlazom tinte ValueJet 1624X belgijske tvrtke Mutoh, Tekstil 64 (2015.) 9-10, 336-337 (prikazi strojeva, prevela Vinčić, A.)
10.	Flinčec Grgac, S.; Vinčić, A.: Strojevi u oplemenjivanju tekstilija - ITMA 2015, Tekstil 65 (2016.) 3-4, 87-90 (prikaz)

### UMJETNIČKA DJELATNOST

Premijerno predstavljena umjetnička djela	
1.	Topić, I.: „Regarder/Voir“ kao član EDU grupe, u Galerie Corridor, u Cite international des Arts u Parizu, Od 15. 9. -25.9.2016. izlagala na skupnoj izložbi koja je bila pod pokroviteljstvom Hrvatske Ambasade u Parizu, te Cité International des Arts-a.
2.	Topić, I.: Open studio, pod nazivom „Work in progress“, 27.9.2016. izlagala u sklopu EDU grupe
Autorstva poglavlja u knjigama objavljenim u Republici Hrvatskoj	
1.	Ujević, D.; Knego, N.; Rogale, D.; Lazibat, T.; Brlobašić Šajtović, B.; Knežević, B.; Renko, S.; Doležal, K.; Hrženjak, R.; Firšt Rogale, S.; Novak, I.; Domjanić, J.; Topić I.; Šaravanja, B.; Ljubić, M.; Grilec, Kaurić, A.; Lešina, M.: „Antropometrija i normizacija modne obuće“, Zagreb: Tekstilno-tehnološki fakultet; Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2015 (monografija).

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

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Željko Knezić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić	University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Research and Innovation Centre for Design and Clothing Science, CEEPUS Winter School - Design Week 2015., Creative Workshops: Design of individual concepts of intelligent clothing, Plan the aesthetic and electrical layout of your piece, The technics of preparing and making intelligent components, Preparation of aesthetic and electrical layout of your piece, Development of prototypes	Predavanje i radionica	18. – 24. 11. 2015.
Željko Knezić, Agata Vinčić	ITMA 2015. u Milanu	posjeta sajmu ITMA 2015. u Milanu	od 12. do 19. 11. 2015.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Željko Knezić, Agata Vinčić, Josip Petric, Suzana Kutnjak- Mravlinčić	Tekstilni dani Zagreb 2015 – Suvremene tehnologije i inovacije – ITMA 2015. // Tekstilni dani Zagreb 2015. // SITH, Zagreb, Hrvatska	Izlaganje: Pregled sustava tkanja – sklad tehnologija i inovativnosti	10. 12. 2015.
Željko Knezić, Agata Vinčić, Josip Petric, Suzana Kutnjak- Mravlinčić	9. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo, „Kreativni mikser“	Poster izlaganja	25. 1. 2016.
Željko Knezić, Agata Vinčić, Josip Petric, Suzana Kutnjak- Mravlinčić, Jadranka Akalović	Ishodi učenja u kontekstu europskog i hrvatskog kvalifikacijskog okvira Definiranje ishoda učenja Metode učenja i poučavanja za definirane ishode učenja Vrednovanje i praćenje rada studenata i skladu s definiranim ishodima učenja Evaluacije i kontinuirano unapređenje kvalitete nastave	Radionice uz projekt- Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomski h studijskih programa na TTF-u	Siječanj/ veljača 2016.
Željko Knezić, Agata Vinčić, Josip Petric, Suzana Kutnjak- Mravlinčić,	Napredni rad u sustavu Merlin – Administracija korisnika (A120) Zašto mi treba e-portfolio i kako ga izraditi? (A300) Napredni rad u sustavu Merlin- Pitanja i testovi (A112)	Radionice SRCE Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar	26. 2. 2016. - 1. 4. 2016.
Željko Knezić	Etnološki odjel Narodnog muzeja Zadar, svečanost otvorenja izložbe donacija tapiserija Anite Tomljanović – Šokčević i Ivana Tomljanovića Etnološkom odjelu Narodnog muzeja	Zborio sam krasnoslov pri otvorenju izložbe, potom predavanje: <i>Vuna kao inspiracija</i>	7. 4. 2016.
Željko Knezić, Agata Vinčić, Jadranka Akalović, Franka Žuvela Bošnjak	2. regionalni skup kožara i obučara, tema: Obrazovanje stručnih kadrova za područje proizvodnje kože, obuće i galanterije, Varaždin (organizator: HGK, suorganizator: Hrvatsko društvo kožara i obučara)		28. 4. 2016.
Željko Knezić, Agata Vinčić, Franka Žuvela Bošnjak	Radionica o energijsko disperzivnoj spektrometriji (SEM-EDS), , Tekstilno- tehnološki fakultet	Sudjelovanje u radionici	31. 8. 2016. i 1. 9. 2016.
Željko Knezić, Suzana Kutnjak- Mravlinčić, Agata Vinčić	<i>Inovativni tekstil</i> , Dan Znanstveno- istraživačkog centra za tekstil Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Tehničkom muzeju 20. rujna 2016.,	Sudjelovanje prikazom izrade kosog tkanja ručno bez tkalačkog	20. 9. 2016.



Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
		stana i kružnog pletenja na ravnom ručnom pletačem stroju	
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	3. otvoreni dani 3D ispisa, Udruga FabLab u suradnji sa Arhitektonskim fakultetom Sveučilišta u Zagreb		4. 12. 2015.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	3. Međunarodni stručni skup proizvođača kože i proizvoda od kože, „Kreativnost, inovacije i nove tehnologije u kožarsko prerađivačkoj industriji“		13. 5. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić, Željko Knezić	Dan Znanstveno – istraživačkog centra za tekstil (TRSC 2016), Inovativni tekstil – stvarnost ili znanstvena fantastika		20. 9. 2016.
Jadranka Akalović	CE oznaka i označavanje	Tribina ISO FORUM CROATICUM	Studeni 2015.
Jadranka Akalović	Uloga infrastrukture kvalitete u gospodarstvu	Tribina ISO FORUM CROATICUM	Veljača 2016.
Agata Vinčić	Završna konferencija projekta "Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu" (broj: HR 3.15-0026), Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb.		16. 9. 2016.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima	
1.	Inovativni tekstil, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Tehničkom muzeju 20. rujna 2016., voditelj: prof. dr. sc. Tanja Pušić. Sudjelovanje prikazom izrade kosog tkanja ručno bez tkalačkog stana i kružnog pletenja na ravnom ručnom stroju za pletenje (Željko Knezić, Agata Vinčić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić)
Javna predavanja	
1.	Suzana Kutnjak Mravlinčić: Kreativna provjera ishoda učenja u konstrukcijskom (ili estetskom) oblikovanju odjeće/obuće/galanterije, Stručni skup nastavnika sektora tekstila i kože, TTF Zagreb, 30. lipanj 2016.

## STRUČNA DJELATNOST

### *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 2015.	10.12.2015.

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

Ime i prezime	Oblik sudjelovanja	Datum održavanja
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Član Prosudbenog povjerenstava na 19. Državnom natjecanju „Dani odjeće i kožne galanterije 2016.“, disciplina Dizajn odjeće, Zadar	14. – 16. 4. 2016.
Suzana Kutnjak-Mravlinčić	Panel diskusija na 3. Međunarodnom skupu proizvođača kože i proizvoda od kože, „Kreativnost, inovacije i nove tehnologije u kožarsko prerađivačkoj industriji“, Zagreb	13. 5. 2016.

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

Ime i prezime	Funkcija
Jadranka Akalović	Hrvatska akreditacijska agencija, član
Jadranka Akalović	Hrvatski zavod za norme, član
Jadranka Akalović	Hrvatsko društvo kožara i obučara, član upravnog odbora
Agata Vinčić	Član Upravnog odbora i poslovna tajnica Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca, Selska cesta 90F, 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)
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

**Istraživačka i razvojna postignuća**

Ime i prezime	Postignuće
Željko Knezić, Josip Petric	Kreativni praktikum (u suterenu) (sa strojevima za šivanje, ručno pletenje, ručno tkanje)

**SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU U AKAD. GOD. 2015./2016.**

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.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Ivančica d.d./ Nada Zver	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi nastavnih programa. Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Varaždinska županija/ Alen Kišić	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi planova funkcioniranja i nastavnih programa	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	2.Gimnazija Varaždin/ Prof. Zdravka Grđan, ravnateljica	Razmjena informacija i smjernica dobrosusjedske suradnje	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Sveučilište u Zagrebu Fakulteta organizacije i informatike, Varaždin Neven Vrčec, dekan	Dogovori o mogućnostima suradnje (nastava, projekti)	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Čateks Čakovec/ Marko Martinović Sanja Horvat Varga	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, istraživanje utroška električne energije tkalačkih strojeva i postrojenja.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Varteks Varaždin/ Dušanka Brlenić	Upoznavanje sa tehnološkim procesima i mogućnostima korekcija nastavnih programa	Akad. god. 2015./2016.
Josip Petric	Varteks Varaždin/ Dušanka Brlenić	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima	Akad. god. 2015./2016.
Josip Petric	Comprom plus, Varaždin / Bruno Prapotnik	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Udruga Baština Čilipi / Marina	Suradnja kroz radionice	Akad. god.

	Desin, Miho Banac	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.	2015./2016.
Željko Knezić	<i>Unitas</i> tvornica konca Zagreb/ Ivo Badalov, Ante Lažeta	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, istraživanje utroška energije i mogućnosti ušteda u procesima, strojevima i postrojenjima	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	GTF/ Mary Ann Rukavina Cipetić	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi projekata	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Udruga <i>Sunjanka</i> Sunja / Jelica Dugać	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.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Udruga OZANA Zagreb / Pavica Stipković	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja i ručnog pletenja, razvijanje sposobnosti prenošenja spoznaja osobama različitih mogućnosti.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	HAIX Croatia, Mala Subotica/ Suzana Mlinarić	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima. Razmjena informacija o tehnološkim procesima i potrebama struke.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Regeneracija d.o.o. Zabok / Anđelko Švaljek	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima. Istraživanje utroška električne energije i postupaka održavanja postrojenja.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	TTT Veliko Trgovišće Mladen Repečki Oljača	Upoznavanje studenata sa tehnološkim	Akad. god. 2015./2016.

		procesima.	
Željko Knezić	Narodni muzej Zadar, Etnološki odjel/ Jasenka Lulić Štorić	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja, istraživanje tekstilnih materijala uporabnih predmeta, a posebno odjevnih predmeta, (nošnji), utvrđivanje smjernica pri izradi replika nošnji i drugih uporabnih tekstilnih predmeta te procesa obrade vlakana, pređe i tkanina.	Akad. god. 2015./2016.
Jadranka Akalović	<i>Ivančica</i> d.d. Nada Zver	Prikupljanje informacija i analiza zahtjeva iz Odluke Europske komisije. Posjete i praksa studenata	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	Jacquard d.o.o. / Ljubo Alpeza	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima.	Akad. god. 2015./2016.
Željko Knezić	<i>Bauerfeind d.o.o.</i> Antunovac / Marina Orešković	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, aktivnostima i specifičnostima poslova.	Akad. god. 2015./2016.
Agata Vinčić	<i>Varteks</i> , Varaždin/ Štefica Jović	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, rad u laboratoriju	Akad. god. 2015./2016.

#### OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Ime i prezime	Aktivnost
Željko Knezić	POC6 - Diferencijalni toplinski konduktometar za tekstilne kompozite i odjeću (voditelj projekta: Dubravko Rogale)
Agata Vinčić	PROJEKT: Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u okviru instrumenta HR 3.1.15 Unaprjeđenje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira
Željko Knezić, Agata Vinčić, Franka Žuvela Bošnjak	Prijava LIFE projekta EKO LIKA WOOL (nositelj GTF – Initiative for Sustainable Growth, Savska 41/2, 10000 Zagreb, Croatia, TTF partner na projektu). Vrijednost projekta: 1.243.800,00 €

**POPIS LABORATORIJA/PRAKTIKUMA**

Oznaka	Naziv	Broj sati korištenja u tjednu	Površina (u m <sup>2</sup> )
V-3	Kreativni praktikum (u suterenu)	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. 2014./2015.**

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 17 završnih radova i jedan diplomski rad studenata. Objavljena su dva izvorna znanstvena rada, četiri ostalih radova u drugim časopisima, jedan cjeloviti znanstveni rad u zborniku skupa s međunarodnom recenzijom, 8 sažetaka radova i poster izlaganja na stručnom skupu. Objavljeno je 10 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 u gradu Varaždinu, pokušavaju se pokrenuti kvalitetni projekti. Djelatnici studija u Varaždinu sudjelovali su u projektu Eko-Lika koji je dobio prvu nagradu (od 30 projekata), te u prijavi LIFE projekta EKO LIKA WOOL. Nastavilo se s uređenjem prostora: u jednoj učionici zamijenjen je i lakiran parket, te ugrađena nova rasvjetna tijela, a u suterenu uređen je prostor Kreativnog praktikuma sa strojevima za šivanje, strojevima za ručno tkanje i doniranim strojevima za ručno pletenje. Za potrebe kvalitetnije pripreme i provođenja nastave nabavljena su računala, a u skladu s nastojanjima razvoja i znanstvenog rada na stručnom studiju, nabavljen je iz sredstava potpore za znanstvena istraživanja uređaj za ispitivanje svojstava kože – fleksometar.

Djelatnici TTF-a locirani u Studijskoj jedinici Varaždin u kontinuiranoj suradnji s privrednim subjektima ostvaruju povoljnije uvjete za rad svih sudionika obrazovnog procesa s mjestom izvođenja u Varaždinu - uz stručne, ali 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**  
Predstojnik CTD-a



Članovi Vijeća CTD-a:

1. Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak
2. Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević
3. Prof. dr. sc. Edita Vujasinović
4. Prof. dr. sc. Tanja Pušić
5. Prof. dr. sc. Zenun Skenderi
6. Prof. dr. sc. Željko Šomodi
7. Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak
8. Jadranka Akalović, dipl. ing.
9. Dr. sc. Bosiljka Šaravanja, poslijedoktorand

#### 7.1.1. Ostvarenje aktivnosti sukladno Akcijskom planu

Kratkoročni ciljevi:

- **Povećanje angažmana ljudskog resursa** za rad preko CTD-a može se smatrati nedovoljno uspješnim. Razloge je moguće sažeti u preopterećenost znanstveno-nastavnog i stručnog osoblja za realizaciju usluga za koje postoji makar i minimalna potražnja, u nedostatak potražnje za pojedinim uslugama te u ne-stimulirajuće propise s visokim udjelom fiskalnih i parafiskalnih davanja koja su preveliko opterećenje na relativno umjerene tarife.
- **Organizacija poslovnog modela CTD-a na kojem se zasniva tekuća likvidnost** nije prilagođena suvremenim tržišnim okolnostima. Suradnja s ostalim odjelima/zavodima/centrima TTF-a nije bila dovoljno koordinirana te su rezultati manji od očekivanih. CTD za sada funkcionira kao centar za komercijalnu djelatnost fakulteta bez potrebnih akreditiranih i certificiranih laboratorija i metoda, što značajno utječe i na nedostatak potražnje za predmetnim uslugama.
- **Brzi prihodi**
  - **Usluge obrazovanja** – nije evidentirana suradnja između CTD-a i COBRA-e, odnosno nije bilo edukacija naplaćenih preko sustava CTD-a.
  - **Dizajn usluge kompanijama** – preko CTD-a nisu provedeni natječaji u prošloj akad. god., nego su bili vođeni putem zasebnih projekata.
  - **Usluge ispitivanja** putem CTD-a je u protekloj akad. god. realiziran je posao s tvrtkama:
    - **MONILE d.o.o.** – testiranja na:
      - Sirovinski sastav ; kvalitativna i kvantitativna analiza
      - plošna masa g/m<sup>2</sup>
      - finoća pređe iz pletiva
      - dimenzijska stabilnost (skupljanje pri pranju od 30°)

- **Savjetodavne usluge kompanijama** – osnovom upita i usmenih kontakata, obavljeno je više razgovora i održano sastanaka, koji na žalost iz objektivnih razloga nisu realizirani ili nisu prihvaćeni:
  - **Splendortekstil d.o.o.**
  - **Monterra d.o.o.**
  - U fazi pregovaranja:
    - **ZAGREBPARKING d.o.o.** – upit za izradu Propisnika za osobna zaštitna sredstva
    - **HEP d.d.** – upit za izradu Propisnika za osobna zaštitna sredstva
    - **PREVENT fabrics d.o.o.**

Srednjoročni ciljevi:

- **Vlastiti patenti (komercijalizacija postojećih)** – TTF ima aktivnih patenata, komercijalizacija ili drugi vid konzultacija nisu realizirani.

Dugoročni planovi:

- **Vlastiti patenti i transfer tehnologije** – u okviru odobrenih projekata postoje određene naznake da bi se u budućnosti mogli pojaviti patenti i potreba za njihovom komercijalizacijom.

### 7.1.2. Potencijalni projekti

Naziv projekta	Cilj projekta	Trajanje projekta	Izvor financiranja
JAMSTVENI ŽIG „TTF Q“	Komercijalizacija i financijska materijalizacija resursa TTF-a	Kontinuirano	Slobodno Tržište
3D SCAN	Oživljavanje odjevne i obućarske industrije osnovom novog načina distribucije	kontinuirano	EU fondovi, sponzori i Grad Zagreb

### Najvažnija postignuća CTD-a u akad. god. 2015./2016.

Plan rada i djelovanja CTD-a koncipiran je u ak. god 2015/16 na kratkoročne, srednjoročne, dugoročne ciljeve i provedbene aktivnosti. Te se aktivnosti provode u svojim predviđenim vremenskim okvirima. Sve su aktivnosti vezane uz komercijalnu djelatnost fakulteta, a koja se provodila putem različitih usluga ispitivanja tekstila i savjetodavnih usluga gospodarskim subjektima te realizaciju vlastitih projekata od vrijednosti koji su u tijeku, poput „TTF Q“ i „3D SCAN“. Temeljem više upita obavljani su brojni razgovori s gospodarskim subjektima, od kojih su neki rezultirali dogovorom i realizacijom. Ostvareni rezultati djelomično zadovoljavaju, kao i očekivana učinkovitost te se značajniji efekti očekuju u budućnosti.

Za veća postignuća od ovogodišnjih nužan je viši stupanj koordinacije s ostalim strukturama unutar TTF (COBRA, TSRC, Zavodi...) te stimulaturniji uvjeti angažiranja neposrednih nositelja poslova.



## 7.2. Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC)

Prof. dr. sc. **Tanja Pušić**, voditeljica TSRC-a

Prof. dr. sc. **Sandra Bischof**, zamjenica voditeljice TSRC-a

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, informira o natjecajima za stipendije i projektne prijedloge, potiče inovativnost i kvalitetu znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada kroz različite vidove potpore.

U akad. god. 2015./2016. TSRC je surađivao s gospodarskim subjektima, javnim institucijama, inozemnim tvrtkama čime je uspostavio kvalitetnu znanstvenoistraživačku suradnju i prepoznatljivost na tržištu. Jedna od mjera se odnosi na intenzivnije regrutiranje mladih istraživača i aktivnosti u suradnji kao i popularizaciju svih područja tekstilne tehnologije i umjetničkog rada. Mrežna stranica TSRC-a je dvojezična (HR/EN) i sadrži vijesti i novosti u radu.

TSRC potiče programe popularizacije istraživanja u području tekstila i uključivanje mladih 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 redovne studente preddiplomskog i diplomskog studija TTF-a.

U svibnju 2016. je raspisan natječaj za akad. god. 2015./2016. za dodjelu jedne nagrade u svakoj kategorije, koja se uručuje na Danu fakulteta.

U istraživački rad preko TSRC-a se uključio veliki broj mladih istraživača, koji posjeduju vrsnoću pristupa i izuzetne vještine rada na suvremenoj znanstvenoj opremi.

Opremljenost i kvalitetan istraživački kadar je otvorio nove mogućnosti suradnje i partnerstvo s brojnim znanstvenim institucijama, gospodarskim subjektima iz Hrvatske i inozemstva, tablica 23.

Tablica 23. Suradnja s inozemnim i nacionalnim partnerima

Nacionalni	Inozemni partneri
<p>Sveučilište u Zagrebu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije</li> <li>Fakultet elektrotehnike i računarstva</li> <li>Fakultet strojarstva i brodogradnje</li> <li>Farmaceutsko – biokemijski fakultet</li> <li>Prirodoslovno – matematički fakultet</li> <li>Katoličko bogoslovni fakultet</li> <li>Šumarski fakultet</li> </ul> <p>Institut Ruđer Bošković HGK, HUP, HOK, HKTKO Jadran Čateks Varteks Tvornica tekstila Trgovišće Salesianer Lotos Miettex Clean Express Labud Ecolab Riviera i Plava laguna, Poreč</p>	<p>STFI (DE) Hohenstein Institute (DE) ÖTI, Institute for Ecology, Technology and Innovation (AT) INFMP (PL) GZE (IT) Leitat (ES) Cotton Incorporated (USA) Anton Paar (AT) Wacker Chemie Hungary Kft (HU) Wacker Chemie (DE) Electrolux, Italija Filc d.d. (SI) Univerza v Mariboru (SI)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju</li> <li>Fakulteta za strojništvo</li> </ul>

Tekstilno-istraživački centar se kroz suradnju, razvoj proizvoda i procesa pokazao kao kvalitetan inicijator i partner u suradnji. Ove godine je održan Dan Otvorenih vrata TSRC-a 20.9.2016. u Tehničkom muzeju Nikola Tesla, gdje su predstavljeni istraživački kapaciteti i istraživačka postignuća kroz temu:

### **INOVATIVNI TEKSTIL – STVARNOST ILI ZNANSTVENA FANTASTIKA**

Kreativnu pozivnicu za ovogodišnji TSRC dan je oblikovala izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović (slika 7.).



Slika 7. Pozivnica za TSRC dan 2016.

Ovogodišnji TSRC dan je organiziran kroz programski paket predavanja i izložbe:

UVOD	Znanstveno-istraživački centar za tekstil danas (Tanja Pušić)
TEMA 1	Inovacije u području tekstila i odjeće (Sandra Bischof)
TEMA 2	Od kože do kože (Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija)
TEMA 3	Funkcionalna nanovlakna - proizvod napredne tehnologije elektroispredanja (Emilija Zdraveva)
TEMA 4	Nevidljive boje (Ana Sutlović, Antonela Fulir)
TEMA 5	3D flattening - mogućnosti primjene u odjevnoj, obučarskoj, automobilskoj i industriji namještaja (Slavenka Petrak, Maja Mahnić Naglić)
TEMA 6	Inovativni filtri iz kationizirane otpadne celuloze (Anita Tarbuk)
TEMA 7	Kreativno i inovativno učenje i poučavanje u obrazovnom sektoru moda, tekstil i koža (Danijela Pustahija Musulin)
TEMA 8	<i>Creating me slowly</i> – izložba (Marijana Tkalec)
	<i>Tvrtke izlagači:</i> 



Slika 8. TSRC 2016. kolaž

TSRC je organizacijski i tematski poticao znanstvene tribine i predavanja na TTF-u, koji su detaljnije prikazani u izvješću Odbora za odnose s javnošću. TSRC je i ove godine podržao popularizaciju znanosti kroz radionicu COLORINA Junior 2016., u lipnju 2016. na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, gdje skupina popularizatora znanosti o tekstilu svoja iskustva prenose mlađim skupinama.

### 7.3. Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA)

Doc. dr. sc. **Sanja Ercegović Ražić**, voditeljica COBRA-e  
Izv. prof. dr. sc. **Slavenka Petrak**, zamjenica voditeljice COBRA-e



Članovi Centra u sastavu:

1. Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić
2. Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak
3. Izv. prof. Martinia Ira Glogar
4. Izv. prof. dr.sc. Vesna Marija Potočić Matković
5. Doc. dr. sc. Koraljka Kovač Dugandžić

Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA) pri TTF-u osnovan je još 2004., čime su definirane aktivnosti i način rada Centra, te je u postupku reguliranje i ustroj rada Centra kako bi se stvorile mogućnosti provedbe programa cjeloživotnog učenja na TTF-u, verificiranih od nadležnih tijela kao što je Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO), kao bitan uvjet za uređenje sustava cjeloživotnog učenja i infrastrukturna osnova 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.

Tijekom protekle godine sve članice intenzivno su radile na organizaciji i provedbi ciljeva projekta „*Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu*“, u okviru operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala 2007.-2013., i/ili su sudjelovale u aktivnostima vezanim uz edukaciju nastavnika i izradu standarda kvalifikacija na Fakultetu.

Pored općeg cilja projekta - unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja u području tekstilne tehnologije i inženjerstva, te tekstilnog i modnog dizajna, kroz razvoj i provedbu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, jedan od specifičnih ciljeva projekta je *unaprjeđenje nastavničkih kompetencija na Tekstilno-tehnološkom fakultetu* - kroz organizirane metodičko-didaktičke radionice, ishode učenja i njihovu pravilnu primjenu u nastavi, ali i radionice za unaprjeđenje rada kroz e-učenje, izradu e-kolegija i uvođenja novih metoda u svrhu boljeg poučavanja studenata.

S tim u svezi provedene su brojne radionice i tečajevi za nastavnike TTF-a koji su za svoj angažman dobili odgovarajuće potvrde o sudjelovanju. Iako ovakav tip edukacije nije u potpunosti u skladu s programom cjeloživotnog obrazovanja, smatramo da ima elemente jer je provedeno obrazovanje odraslih od strane vanjskih stručnjaka u svrhu unaprjeđenja postojećih kompetencija ali stjecanja novih znanja i vještina koje nastavnici mogu direktno primijeniti u svom radu sa studentima.

Osim navedenih aktivnosti, u lipnju 2016. godine održan je sastanak uže skupine u sastavu izv. prof. dr. sc. I. Novaka (voditelj CTD-a), prof. dr. sc. Z. Skenderija (član CTD-a) i doc. dr. sc. S. Ercegović Ražić (voditeljica Cobre), s potencijalnim naručiteljem tvrtkom Prevent iz BiH, čiji su predstavnici iskazali interes za edukacijom koju bi za potrebe vanjskog naručitelja provodili nastavnici TTF-a prema izrađenom programu i aktivnostima provedenim kroz Centar za cjeloživotno obrazovanje TTF-a. Pregovori su u tijeku.

Pored toga, s CeZaN-om (Sveučilište u Zagrebu) postoje pregovori i potencijalni dogovori o pokretanju edukacije mladih nastavnika u području stjecanja kompetencija vezanih uz izgradnju nastavničkih vještina, primjenu koncepta ishoda učenja i inovativnih metoda poučavanja, a koja bi trajala oko 5 mjeseci i za to bi se postigli odgovarajući ECTS bodovi. U skladu s ovom aktivnosti treba urediti gdje i kako će se upisivati stečeni ECTS bodovi, pri čemu bi jedno od rješenja bilo da se ovakva edukacija organizira zainteresiranim doktorandima kroz poslijediplomski sveučilišni studij i upisuje u indeks. Razgovori su u tijeku.

### **Akcijski plan Centra za akad. god. 2016./2017.**

Na sastanku Centra za cjeloživotno obrazovanje, održanog 9. studenog 2016., analizirane su moguće aktivnosti rada Cobre i pritom je donesen akcijski plan za razdoblje od listopada 2016. do listopada 2017., prikazan kroz ciljeve:

1. Cilj: Promoviranje programa cjeloživotnog učenja kroz različite oblike rada – seminari, radionice, tribine, skupovi i predavanja sa svrhom prijenosa znanja u tekstilni sektor i ostala interdisciplinarna područja.
2. Cilj: Prijava na natječaje (u očekivanju otvaranja poziva) koji u svim ciljevima imaju cjeloživotno obrazovanje odraslih sa svrhom unaprjeđenja zaposlenih u tekstilnom sektoru kroz prijenos znanja od strane stručnjaka kao primarnog cilja, te eventualnog uvođenja novih i/ili boljih računalnih programa, tehnologija i postupaka za potrebe tekstilne, odjevne i obućarske industrije u RH.
3. Cilj: Osvremenjivanje web stranica Centra za cjeloživotno obrazovanje TTF-a, čija bi se realizacija mogla provesti u okviru projektnih aktivnosti.

## 7.4. Centar za e-učenje

Izv. prof. dr. sc. **Branka Vojnović**, voditeljica Centra za e-učenje  
Doc. dr. sc. **Slavica Bogović**, zamjenica voditeljice

Tijekom akad. god. 2015./2016. Centar za e-učenje Tekstilno-tehnološkog fakulteta ostvario je sljedeće aktivnosti:

- Od veljače 2016. je Tekstilno-tehnološki fakultet postao institucijski korisnik sustava za e-učenje Merlin. Povezan je ISVU sustav i sustav za e-učenje Merlin što omogućuje neposredan upis studenata iz ISVU sustava na e-kolegije i otvaranje e-kolegija na Fakultetu.
- Imenovani su administrator i zamjenik administratora za e-učenje:
  - Davor Jokić, dipl. knjiž., administrator
  - Daniel Domović, mag. ing. comp., zamjenik administratora, koji su prošli obuku u Sveučilišnom računskom centru i time stekli kompetencije za otvaranje e-kolegija na Tekstilno-tehnološkom fakultetu.

U sklopu HKO projekta **"Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu"** su održane radionice na temu e-učenja od strane djelatnika SRCA, pri čemu se odazvao velik broj nastavnika. Teme radionica su prikazane u tablici 24.

Tablica 24. Radionice održane na TTF-u u sklopu HKO projekta

NAZIV RADIONICE	DATUM	TRAJANJE	BROJ SUDIONIKA
Osnove rada u sustavu Merlin	04.11.2015. 06.11.2015.	2 x 5 sati	20
Kako započeti izradu e-kolegija	25.11.2015. 26.11.2015.	2 x 4 sata	21
Napredni rad u sustavu Merlin – administriranje korisnika	25.02.2016. 26.02.2016.	2 x 4 sata	20
Kako izraditi e-portfolio	10.03.2016.	1 x 4 sata	21
Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi	31.03.2016. 01.04.2016.	2 x 4 sata	16

Radionica: *Priprema virtualnog predavanja – Webinar* održana je u SRCU a bila je namijenjena nastavnicima našeg fakulteta, tablica 25.

Tablica 25. Radionice održane u SRCU

<b>NAZIV RADIONICE</b>	<b>DATUM</b>	<b>TRAJANJE</b>	<b>BROJ SUDIONIKA</b>
Priprema virtualnog predavanja - Webinar	19.05.2016.	1 x 3 sata	12



## 7.5. Centar za kreativno tkanje

Dr. sc. **Željko Knezić**  
Voditelj Centra

Aktivnostima Centra za kreativno tkanje poticana je briga za izvorne tradicijske vrijednosti u tekstilstvu Republike Hrvatske, te popularizacija TTF-a. Održano je dvadesetak radionica ručnog tkanja i sudjelovanja na javnim događanjima što je medijski popraćeno. Ističem najvažnije aktivnosti:

- Listopad 2015., Maribor, CEPUS: Radionice ručnog tkanja – elektro-vodljive niti u osnovi i potki
- Listopad 2015. – veljača 2016. - TTF prostor CKT: Vježbe (redovita nastava studenata TTF-a – prof. ak. slik. Snježana Vego i asist. Marijana Tkalec)
- Studeni 2015., TTF Stručni studij u Varaždinu: Radionica: *Tkanje tkanice bez tkalačkog stana*, namijenjena studentima i invalidnim osobama.
- Prosinac 2015., TTF Stručni studij u Varaždinu: Radionice ručnog tkanja sa osobama s invaliditetom
- Siječanj 2016., Udruga *Sunjanka* Sunja, Radionica: *Snovanje, koso tkanje tkanice bez tkalačkog stana*
- Veljača 2016., Narodni muzej Zadar, radionica: *Ručno tkanje*.
- Ožujak 2016., Udruga Tara Ličko Petrovo Selo, radionica: *Ručno tkanje u Lici*.
- Ožujak 2016., *Međunarodni dan boja 2016.: Boja u znanosti i umjetnosti*, Zagreb, Tehnički muzej, radionica ručnog tkanja.
- Travanj 2016., Radionica ručnog tkanja u Narodnom muzeju u Zadru i prezentacija djelatnosti TTF-a. Otvorenje izložbe donacija tapiserija Etnološkom odjelu Narodnog muzeja u Zadru 5. travnja 2016. Dodatno je dr. sc. Željko Knezić održao predavanje: *Vuna kao inspiracija*.
- Travanj – lipanj 2016., Đurđić (kod Križevaca): sudjelovanje u projektu PRI RUCI, radionice ručnog tkanja.
- Svibanj 2016., *Radionica tkanja i Izložba rukotvorstva tekstila za građanstvo* u Francuskom paviljonu, Zagreb u okviru projekta Bijela čajanka. Cilj radionice bio je upoznavanje Zagrepčana sa zaboravljenim običajima i zanatima s prijelaza 19. stoljeća na 20. stoljeće.
- Lipanj 2016., *Radionica ručnog tkanja za studente TTF-a* (izvan nastavnog programa), Varaždin
- Srpanj 2016., *Radionica ručnog tkanja za studente TTF-a* (izvan nastavnog programa), Varaždin
- Rujan 2016., *Radionica ručnog tkanja* - Udruga slijepih i slabovidnih osoba Sisačko-moslavačke županije Sisak,
- Rujan 2016., *Živi tkalački stan za srednjoškolce* - usko tkanje, kružno pletenje.
- Rujan 2016. Radionica: *Prvi susret s tkanjem – Zar tako nastaje tkanina?*, Osnovna škola Jabukovac Zagreb.

Veliki broj radionica ručnog tkanja i ručnog pletenja održava izvan prostora Centra za kreativno tkanje iz razloga da bi se aktivnosti odvijale sa što većim brojem ciljanih skupina

koje su zainteresirane za očuvanje tradicijskih vrijednosti, rukotvorstvo i poticanju kreativnosti, a posebno mladih, kao i osoba s posebnim potrebama.

Tijekom proteklog razdoblja obavljeni su razgovori s nositeljima kolegija te je dogovoreno s prof. art. Snježanom Vego da se i u slijedećoj akademskoj godini dijelovi praktičnog dijela nastave - vježbe održe u CKT prema potrebi nastavnog plana i programa kolegija.

Nastavlja se interes bivših studentica TTF za oživljavanje tradicijskog ručnog tkanja i želja da obogate svoje znanje stečeno tijekom studija, te su u plan za slijedeće razdoblje uključeni i njihovi prijedlozi, ali je neophodno uključiti više djelatnika i suradnika TTF-a.



Slika 9. Projekt *PRI RUCI*, ...“osjećam da mogu – jer znam kako...”



Slika 10. Radionica: Prvi susret s tkanjem - *Zar tako nastaje tkanina*

## 7.6. TTF Galerija

Dr. sc. **Silva Kalčić**  
Voditeljica Galerije



Savjet Galerije čine:

1. Izv. Prof. Andrea Pavetić
2. Doc. Paulina Jazvić, akad. slik.
3. Dr. sc. Silva Kalčić, predavač
4. Doc. Jasminka Končić, mr. um.
5. Doc. Helena Schultheis Edelger, prof. likovne kulture

Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu je povodom obilježavanja Dana fakulteta 24. siječnja 2014. otvorio TTF galeriju površine 20,5 četvornih metara i s pripadajućom ostakljenom nišom na prvom katu fakultetske zgrade. Galerija je namijenjena 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 galeriji su pozvani na izlaganje svi 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, čime se želi naglasiti povezanost umjetničkog i znanstveno-istraživačkog rada. Za svaku izložbu cilj je angažirati studente na pisanju predgovora kataloga, postavu izložbe što će njima biti dragocjeno stručno iskustvo i stručna referenca u budućem radu. Galerija ima svoj facebook profil (TTF Gallery), izvrsne posjećenosti.

Sredstva za provedbu programa galerije tj. realizaciju izložbi dobivena su od Ministarstva kulture RH (10.000 kn za 2015., 12.000 kn za 2016. i 0 kn za 2017.) na natječaju za dodjelu potpore za programe vizualnih umjetnosti za 2015., 2016. i 2017. godinu te na isti način od Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba (6000 kn za 2015., od toga 3970 kn vraćenih jer nisu potrošeni do 31.5.2016.; 6000 kn za 2016., ugovor nije dodijeljen jer sredstva za 2015. nisu potrošena do 31.5.2016.). Proveden je javni natječaj za izlaganje u TTF galeriji u 2016., s rokom prijave 25. lipnja 2015. (objavljeno na: <http://www.culturenet.hr/default.aspx?id=65354>).

Nerealizirani dio programa iz 2015. prebačen je u 2016. godinu koja započinje izložbama:

- 12.1. do 2.2. 2016. Silvio Ivkić/Coded Edge, izložba i prezentacija
- 8. do 29.2. 2016. Teresa Grandits, izložba i predavanje.

U akad. god. 2015./2016. Galerija je ostvarila suradnju s Udrugom likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti Hrvatske (ULUPUH-om), Galerijom Singular (Pula), Hrvatskom sekcijom Međunarodnog udruženja likovnih kritičara (AICA), Sveučilištem u Splitu-Filozofskim fakultetom, Hrvatskom Udrugom Likovnih Umjetnika (HULU, Split) i Laubom.

Program galerije se oblikuje prema aktualnim zbivanjima čime se želi pokazati radove novih autora, koje je samo djelomično moguće planirati. U idućoj godini nastavljamo s radionicama modne fotografije i likovne kritike – *Kako pisati o suvremenoj umjetnosti*.

Galerija raspolaže budžetom za izradu brošure u nakladi od 200 komada koje se na kraju godine uvezuju u godišnji katalog. Također su predviđena sredstva za studentsku čuvarsku službu u prostoru izložbe, osim kad su u pitanju studentski radovi kada studenti sami čuvaju izložbu u radnom vremenu TTF galerije.

Maketu brošure-kataloga i logotip TTF galerije načinio je Matija Čop. Logotip je dizajniran na način simuliranja otiska žiga uz korištenje fonta helvetica i primarne crvene, „heraldičke“ boje. Dizajner TTF-a, Marin Sovar bio je zadužen za izradu daljnjih kataloga izložbi, uz preporuku da to bude po postojećoj maketi (katalogu). Taj je posao u listopadu 2015. preuzela Prva zadruga studenata Fabric8 co-op, odnosno studentica Josipa Vurnek i potom umjetnik i dizajner međunarodne reputacije Darko Fritz.. Plan je predviđao da će se svi godišnji katalogi realizirati do 15.12.2015. i podloga su za aplikaciju za status renomirane galerije - uvrštene u popis Hrvatske zajednice samostalnih umjetnika (HZSU-a). Fotograf galerije (postava, fotografska dokumentacija otvorenja, snimanje pojedinih radova i portreta autora) je Stjepan Glušić, student IDTO-a i uspješni polaznik radionice modne fotografije u listopadu 2013.

Da bi TTF galerija dobila status galerije na popisu priznatih izložbenih prostora (za priznavanje i obnavljanje prava na članstvo u strukovnim udrugama i Hrvatskoj zajednici samostalnih umjetnika) treba zadovoljiti kriterije ULUPUH-a:

1. Imati stručnog voditelja galerije/voditelja programa
2. Imati Umjetnički savjet galerije kojeg čine najmanje 3 člana sa zanimanjem iz struke: (npr: povjesničar umjetnosti, likovni kritičar, likovni stvaralac)
3. Imati redovno (službeno) radno vrijeme galerije
4. Dokumentirati svoje programe (tiskani materijali, CD-ROMovi, Internet...)
5. Imati kontinuirano financiranje ili samofinanciranje
6. Imati prostor tehnički opremljen za likovno-izlagačku djelatnost
7. Imati stalan i kontinuiran program:
  - muzejsko-galerijske ustanove moraju imati bar 3 likovne izložbe godišnje
  - ostali izložbeni prostori moraju imati najmanje 6 izložaba/projekata godišnje.
8. Novoosnovane galerije moraju djelovati najmanje 2 godine.

U akad. god. 2015./2016. realizirane su sljedeće izložbe:

***Ljudska figura i portret - Izložba crteža studenata***

29. rujna do 7. listopada 2015.

Studenti koji su sudjelovali na izložbi su: Antonia Bunčuga, Josipa Fostač, Otto Jagor, Lucija Mandekić, Emily Šigir, Antica Doria Topić, Helena Vučinić i Marija Zrilić.

Na izložbi su predstavljeni crteži studenata preddiplomskog studija modnog dizajna TTF-a, nastali u sklopu kolegija Crtanje i slikanje IV tijekom akademske godine 2014./2015. pod mentorstvom doc. art. Helene Schultheis Edelger. Riječ je o vježbi prostornog predočavanja tijela i odjeće (draperije) crtačkim i slikarskim tehnikama. Spoznaja ljudskog tijela s osnovnim poznavanjem plastične anatomije, muskulature, kostura, stava – balansa, kontraposta itd., preduvjet je za studiju odjevnih predmeta na tijelu, kao i kreaciju modnih dodataka.

***Dokumentarna fikcija u modnoj fotografiji - Radionica modne fotografije***

5. studenoga 2015.

Radionicu za studente TTF-a kao i dramske akademije, studija dizajna i arhitekture organizira TTF galerija, ULUPUH Zagreb i Singular iz Pule, u suradnji s Laubom kao jednom od lokacija snimanja.

Radionicu je vodila fotografkinja Silvia Potočki (<http://www.sofijasilvia.com/>) u suradnji s modnom dizajnericom Marijom Kulušić, a sastojala se od predavanja i praktičnog rada. Naime, SofijaSilvia je predstavila svoj pristup modnoj fotografiji te portretnoj fotografiji na temu odnosa dokumenta i fikcije. Dodatno je prezentirala proces suradnje fotografa i dizajnera u ostvarivanju fotografija za modnu kolekciju (stvaranje priče: odabir autentičnih lokacija, uvođenje dizajna u autentični prostor i komponiranje slike, suradnja dizajnera i fotografa).

25. siječnja 2016. na Dan Fakulteta predstavljene su četiri radionice modne i portretne fotografije, prethodno održane u Zagrebu 2013., Puli 2014. te Splitu i Zagrebu 2015. pod vodstvom SofijeSilvie.

***Document/Fiction / Dokument/Fikcija - Izložba fotografija mode i portreta SofijeSilvie***

5. do 24. studenoga 2015.

SofijaSilvia (Silvia Potočki) živi i radi u Puli. Diplomirala je umjetničku fotografiju pri FAMU, Akademiji izvedbenih umjetnosti, školi za film i televiziju 2002. u Pragu, a magistrirala je likovne umjetnosti 2007. na *Central Saint Martins College of Art and Design* u Londonu. Njezini su radovi međunarodno prepoznati i objavljeni u austrijskom časopisu *Camera Austria International*, češkom *Blok*, *Fotograf* i *Elle*, slovenskim *Fotografja* i *Emzin*, srpskom *Nova Misao*, engleskom *Dazed and Confused*, kao i u hrvatskim časopisima *Kontura*, *Čovjek i prostor* te *Oris*. 2011. snimljena su dva dokumentarna filma o umjetničnom radu u produkciji HRT-a, *SofijaSilvia – Fotografija u Hrvatskoj* i *Sofijin svijet*.

Na modnim fotografijama SofijeSilvie vide se ljudi nalik na nas u eksterijeru – u prostoru predgrađa, gradskog parka, pred izlogom kao rekreacija omiljene teme slika njemačkih ekspresionista, ili u interijeru chardinovske sive dominantne boje, čvrstog zahvata u materiju ... Na nekim fotografijama SofijeSilvie prikazani su ljudi u prostoru doma s omiljenim predmetima (ciklus *Magični predmeti / Magical Items*), koji za njih imaju posebno značenje, a najčešće je to odjevni predmet – pa tako i vjenčana haljina, koja visi na vješalici natakutoj na vratnicama ormara u sugestiji drame u pozadini scene. Na jednoj od fotografija, djevojka sjedi brade podbočene na ruku, uz vreću za boksane u zlatnom rezu na desnoj trećini fotografije. Enigmatski čupavi ružičasti, tirkizni, ili ružičasti i crni, ili smeđi i bijeli (kao gornji i donji komad odjeće) krzneni kostim na modelu, „kvazi-Jetiju“ u fokusu discipline kripozoologije, u kontinentalnom pejzažu s otocima zaleđenog i već nečistog snijega na urvini, izmiješta modnu fotografiju u područje konceptualizacije mode (projekt za češki časopis Blok). Modne (kolekcija Pavela Ivančica, London Fashion Week) fotografije u ciklusu, one koje su naručeni prikazi kolekcija i revija, dakle u užem smislu riječi „modne“, predstavljaju modele jako rasvijetljene bljeskalicom u pogledu „iskosa“ ili iščašenoj perspektivi, odozgo i sa strane, u plitkom neutralnom-nedefiniranom prostoru.

Press: GLAS ISTRE | <http://www.glasistre.hr/vijesti/print/dokumentarna-fikcija-u-modnoj-fotografiji-513744>, Dokumentarna fikcija u modnoj fotografiji  
Objavljeno: 05.11.2015.

### **BLOCKed FLUX - Izložba modnog dizajna Mirjane Klepić**

5. do 24. studenoga 2015.

Mirjana Klepić završila je diplomski studij Teorije i kulture mode na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Prikazana kolekcija je nagrađena prvom nagradom 15. Portanova Fashion Incubatoru u listopadu 2015.

Uzimajući u obzir oplošje samog ljudskog tijela, ideja ponovljene siluete proizlazi iz mogućih transformacija krojnih dijelova koji ciljaju na omogućavanje intervencije u završnu kompoziciju. Kubični modul je osnovni element produkcije – iako primarno statičan, multiplikacijom dovodi do kinetizma.

Razvoj ideje kubičnog slijevanja i strukturacije polazište je krojnih rješenja kao i likovne obrade površine materijala. Obrada površine geometrizacijom osmišljena je kao kontrapunkt volumenu u novoj interpretaciji kvadra kao osnovnog motiva.

(Re)komponiranjem se propituje granica, odnosno spojnica nekoliko aktova vezanih za odjeću, naime onu krojenja, omotavanja, nošenja i vizualnog učinka višestruke interpolacije jedinstvenog elementa. Estetski rezultat tako postaje privremen. U tom smislu dizajn ne završava produkcijom odjevnih artikala, koliko omogućava i potencira kreativnost samog *nošenja*.

Koža je ujedno i fetišistički objekt *par excellence* zahvaljujući svojim organoleptičkim svojstvima i kao takva izuzetan medij promišljanja simbioze antimodnog i modnog, onkraj pukog trenda. Postavljanje objekta u zadan, ograničen kontekst podastire kreativni potencijal djelomičnosti koja je temeljni uvjet metamorfoze.





Slika 11. BLOCKed FLUX - Izložba modnog dizajna Mirjane Klepić

### **Kako pisati o suvremenoj umjetnosti - Radionica likovne kritike**

14. do 16. prosinca 2015.

Radionica likovne kritike pod vodstvom Silve Kalčić i Ivane Meštrov, u organizaciji TTF galerije, Hrvatske sekcija AICA-e i ULUPUH-a (14. do 17. studenoga je uspješno održana u Splitu u organizaciji HS AICA-e, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Hrvatskog udruženja likovnih umjetnika, HULU-a).

Poveznice:

<http://www.kulturpunkt.hr/content/radionica-likovne-kritike>

<http://www.galum.hr/izlozbe/izlozba/1415/>

<http://www.ulupuh.hr/hr/vijesti.asp?tekst=natjecaji&id=1377>

Tekst polaznika izložbe objavljen u časopisu Zarez 16.3. i 21, travnja 2016. na:

<http://www.zarez.hr/clanci/muzej-kao-privatni-i-javni-prostor>

<http://www.zarez.hr/clanci/res-publica-ili-o-domeni-privatnoga>

Prethodna radionica: <http://www.zarez.hr/arhiva/422-423>

### **Humanitarni Božićni sajam studenata TTF-a - Prva zadruga studenata Fabric8 co-op**

15. do 17. prosinca 2015.

Na humanitarnome Božićnome sajmu je zadruga prodavala studentske radove unikatne, ručne izvedbe u duhu blagdana. Tako su se mogle kupiti raznorazne tekstilne božićne čestitke, heklane dekoracije za bor, heklani i šivani privjesci s božićnim motivima, torbice, drveni nakit, te mnogo drugih unikatnih proizvoda. Na sajmu su bili predstavljeni neki od prvih zadruginih proizvoda, koje su mogli vidjeti studenti i nastavničko osoblje, te se bolje upoznati s prvim radovima zadruga i njezinih članova. Prodajnim sajmom na kraju godine zadruga je reinvestirala svoju dobit, u duhu neprofitne organizacije, u daljnje razvojne svrhe kupnjom nove opreme koja će omogućiti daljnji rad članovima zadruga.

**Unveiling: Black – pet kolekcija - Izložba Silvija Ivkića i Jure Perišića (Coded Edge)**  
25. siječnja do 4. veljače 2016.

Silvio Ivkić je rođen 1992. godine u Županji. Nakon završene Škole primijenjenih umjetnosti u Osijeku, upisuje Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Pobjedom na natječaju Lift by Perwoll u sklopu sajma Zona45, zajedno s dizajnericom Marijom Kulušić dobio je priliku izlagati na 15. jubilarnom Perwoll Fashion.hr-u, gdje je predstavio svoju prvu kolekciju *Circle of Protection*. 2012. je s modnim fotografom Jurom Perišićem pokrenuo modni brand Coded Edge, Internetska stranica: <http://codededge.tumblr.com/>

Modni dizajner Silvio Ivkić i modni fotograf Jure Perišić pokrenuli su 2012. modnu marku Coded Edge, proizašlu iz oblikovanja minimalističkog i geometriziranog nakita za sebe i potom za prijatelje. Hrvatski modni brand Link je nakit Coded Edge uvrstio u svoju kolekciju na Fashion.hr-u, a s pobjedom Lift by Perwoll 2013. pokrenuta je proizvodnja za tržište: nekoliko kolekcija nakita, dvije kolekcije torbi te nekoliko manjih kapsula kolekcija odjevnih objekata, vunениh kapa i drugih predmeta koje Ivkić i Perišić izrađuju u suradnji sa zagrebačkim concept storeovima. Zanimljivo je da autori kolekcijama nadijevaju engleska imena, bez prijevoda. Kolekcije Coded Edgea, kao tzv. nosiva umjetnost (wearable art) snimane su u sceničnoj arhitekturi, u napuštenim, neproaktivnim halama ili stakleniku, mjestima bez jasne definicije i granica gdje se djevojke-modeli nalaze same, ili su u njima odvojene i ne komuniciraju pogledom i kretnjama. „Moda je oklop koji nosiš ne bi li preživio stvarnost svakodnevnog života“, reći će Bill Cunningham. Istodobno eksperimentalnu i nosivu odjeću, nakit i aksesorij povezuje u kolekciju unificirajući oblikovni element, te s obzirom na komunikacijsku dimenziju boja prevladavaju akromatske, dominantno crna, koja uzima najmanje energije promatraču. Svaka od četiri kolekcije polazi od vlastite identifikacijske dimenzije odijevanja i semiotike odjeće.

Press: <http://dizajn.hr/blog/unveiling-black-pet-kolekcija-silvija-ivkica-jure-perisica-u-ttf-galeriji/>

**Predavanje Patrizie Donà o ready-madeu u dizajnu na primjeru vlastita rada te Silvija Ivkića o procesu nastanka kolekcije/kolekcija *Coded Edge***  
27. siječnja 2016.

Patrizia Donà je modna dizajnerica i samostalna umjetnica; živi i radi u Amsterdamu i Zagrebu. U Zagrebu je diplomirala na Filozofskom Fakultetu, smjer Povijest umjetnosti i Etnologija. Po završetku studija odlazi u Rotterdam i upisuje studij Modnog dizajna na Willem de Kooning Academie. Diplomirala je 2006. sa Cum Laude, a završna kolekcija "Souvenirs d' Enfance" nominirana je za nagradu akademije (Drempelprijs). Godine 2009 nagrađena je jednom od tri jednakovrijedne nagrade na 43. Zagrebačkom salonu. Članica je ULUPUHove sekcije za modno oblikovanje. Za vrijeme i kratko nakon studija radi kod belgijskih dizajnera A.F. Vandevorst u Antwerpenu, te kod istih radi kao stilist na njihovim revijama u Parizu. Bavi se ispitivanjem granica i mogućnosti na području mode. Nakon završenog studija modnog dizajna, fokus njenog interesa



postaju ready made objekti koje redizajnira i pretvara u seriju nosivih predmeta, accessoriesa.

Autorica svoje kolekcije accessoriesa naziva objektima za nošenje "*Objects to wear*". Kolekciju aksesoarija pod nazivom *Hommage à Remington* modna dizajnerica Patrizia Donà započela je 2009. kao dio serije pod nazivom "Objekti za nošenje" koji su inspirirani i izrađeni od postojećih predmeta ili pojedinih njihovih dijelova – prema koncepciji *ready-madea*.

Kolekcija *Coded Edge* je ranije opisana, kao i navedena biografija izlagača.

### >shumania<

29. veljače do 8. ožujka 2016.

Izloženi su radovi studenata Fakulteta za dizajn u Trzinu: Line Brajliah, Julije Divjak, Katarine Fras, Tomaža Grosman, Kristine Humar, Tare Kirn, Klavdije Kolman, Katje Köveš, Mateje Lukač, Mirjam Rotar, Alje Satošek, Ane Slak, Sare Šrimpf, Tine Vraneš in Eve Vrhovski.

Autor fotografija: Marijo Županov

U akad. god. 2014./2015. studenti druge godine studija Dizajna mode i tekstila s Fakulteta za dizajn u Trzinu, koji je pridružen član Univerziteta na Primorskem, Slovenija, pod mentorstvom doc. Tanje Devetak u okviru projekta >shumania< dizajnirali su suvremene, konceptualne dizajnerske cjeline realizirane u formi cipela. Fokus istraživačkog rada bio je razvoj novih formi na temelju njihove korelacije s društvenim kontekstom uz uključivanje različitih eksperimentalnih tehnoloških procesa. Izložene forme cipela izrađene su od različitih materijala kao što su drvo, staklo, šećerna masa, papir, smola i drugi.

U okviru projekta >shumania< svaki od studenata razvio je formu cipele kao mali skulpturalni objekt koji se inspirativno vezao na povijesne forme cipela i antropološke utjecaje na razvoj tih formi, te društveni kontekst u kojem su cipele dizajnirane. Izloženi radovi rezultat su provedenog istraživačkog projekta, a u nekim elementima nude mogućnosti daljnjeg razvoja prema proizvodnom procesu.

Mentorica: doc. Tanja Devetak

<http://www.fd.si/razstava-shumania-v-galeriji-ttf-na-tekstilno-tehnoloski-fakulteti-univerze-v-zagrebu/>

**Acrobats of Goods** skulpturalne modne instalacije Terese Grandits

10. do 24. ožujka 2016.

Teresa Grandits je modna dizajnerica i umjetnica iz Beča i bivša studentica diplomskog studija Modnog dizajna na TTF-u, gdje je diplomirala 2012. godine. Prethodno je, 2006., završila Koledž za modu, dizajn i marketing (*Kolleg für Mode Schulautonome Vertiefung Modemanagement und Design*) u Beču. Od 2013. na doktorskom je studiju na Sveučilištu primijenjenih umjetnosti u Beču.

Na izložbi su predstavljene tekstilne skulpture koje reprezentiraju i simboliziraju umjetnost kao svojevrsnu kompulzivnu akrobaciju. Emocije. Atributi. Boje. Dimenzije. Materijali.

Kolekcija gradi kreativni most između konceptualnog digitalnog tekstilnog tiska i odjeće. Naglasak je na kombinaciji dvije različite komponente prema načelu reciprociteta i spajanja ideografskih i motiva iz suvremenog života. Nudeći intimni uvid u autoričin individualni kaos – "mood board". Umjesto da "mood board" bude sav ispisan, on treba biti uravnotežen, slavljen i ponuđen drugima.

"Acrobats of Goods" kreću u istraživanje alternativnog koncepta tekstilnog dizajna – s fokusom na različita znanstvena područja/tehnike i "na tankoj razdjelnoj liniji između mode i umjetnosti".

Nakon otvorenja izložbe, Teresa Grandits je održala izlaganje pod nazivom "*Reciprocation in art and fashion*" o svom iskustvu mladog dizajnera u različitim modnim kućama u Austriji i SAD-u, također o razlici umjetnosti i mode te konceptualizaciji tekstilnog tiska i odjeće (na engl. jeziku).



Slika 12. Skulpturalne modne instalacije Terese Grandits

**Ljudska figura i portret** – izložba crteža studenata  
22. rujna do 11. listopada 2016.

Studenti koji sudjeluju na izložbi su: Antonia Berket, Lucija Bravić, Kristian Holček, Filip Marković, Nives Skelin i Ana Vlajnić.

Na izložbi su predstavljeni crteži studenata preddiplomskog studija modnog dizajna TTF-a, nastali u sklopu kolegija Crtanje i slikanje IV tijekom akad. god. 2015./2016. pod mentorstvom doc. art. Helene Schultheis Edlger. Kao i prijašnjih godina, riječ je o vježbi prostornog predočavanja tijela i odjeće (draperije) crtačkim i slikarskim

tehnikama. Spoznaja ljudskog tijela s osnovnim poznavanjem plastične anatomije, muskulature, kostura, stava – balansa, kontraposta itd., preduvjet je za studiju odjevnih predmeta na tijelu, kao i kreaciju modnih dodataka.

## 8. Uredi / Servisi

### 8.1. Ured za izdavačku djelatnost (UID)

Prof. dr. sc. **Zvonko Dragčević**  
Voditelj Ureda

Članovi UID-a su:

1. prof. dr. sc. Zvonko Dragčević
2. izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar
3. prof. dr. sc. Tanja Pušić
4. izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović
5. prof. dr. sc. Edita Vujasinović
6. dr. sc. Bosiljka Šaravanja
7. Davor Jokić, dipl. knjiž.

Članovi Ureda su zaduženi za izradu godišnjeg plana djelovanja Ureda i izradu financijskog plana troškova, sudjelovanja u postupcima javne nabave iz područja djelovanja Ureda. Prema odluci Fakultetskog vijeća Klasa: 602-04/15-70/6, Ur.broj: 251-68-06/3-15-13 od 21. prosinca 2015. o prijavi rukopisa za kalendarsku godinu 2016. realizirano je:

- Sveučilišni udžbenik:
  - Tehnološki izračun proizvodnje pletiva, autor prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak (sveučilišni udžbenik – priručnik) rukopis zaprimljen i biti će upućen Povjerenstvu za sveučilišnu-nastavnu literaturu na postupak recenzije
- Fakultetske skripte u e-obliku:
  - Modni dizajn I autorice doc. art. Jasminke Končić,
  - Putopis za Vašu kreativnost – korak po korak, autorice akad. slik. Snježane Vego, prof. art.
  - Putopis za Vašu kreativnost – korak po korak batik, autorice akad. slik. Snježane Vego, prof.art.
- Edicije Tekstilno-tehnološkog fakulteta:
  - TTF – Čarobni svijet tekstila (ur: S. Bischof i E. Vujasinović) ISBN 978-953-7105-64-8
  - TTF – Magic World of Textiles (ed. S. Bischof & E. Vujasinović) ISBN 978-953-7105-66-2
  - Samoanaliza doktorskog studija (HR/EN) ISBN 978-953-7105-67-9
- Časopisi:
  - Međunarodni interdisciplinarni časopis mladih znanstvenika TEDI br. 6 (2016) dostupan na web stranicama Fakulteta

Prema planu aktivnosti Ureda za izdavačku djelatnost u 2017. godini predviđa se:

- pokretanje postupka prijave te tiska i objave sveučilišnih i fakultetskih udžbenika
- izdavanje međunarodnog interdisciplinarnog časopisa mladih znanstvenika TEDI 7/2017
- izdavanje studentskog časopisa T'n'T koji uređuje studentska organizacija TTF-a
- reorganizacija, uređenje i ažuriranje web stranice Fakulteta.

## 8.2. Ured za međunarodnu suradnju (IRO TTF)

Doc. dr. sc. **Anita Tarbuk**  
Voditeljica IRO TTF-a  
ERASMUS/ECTS koordinator

Članice Ureda su:

1. Doc. dr. sc. Anita Tarbuk
2. Izv. prof. art. Andrea Pavetić
3. Prof. dr. sc. Edita Vujasinović
4. Sanja Projić

Djelovanje Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta je u akad. god. 2015./2016. provodilo se na sljedećim područjima:

- Mobilnost (ERASMUS+, CEEPUS, dr. mobilnosti)
- Mreže i ekspertne skupine (AUTEX, EURATEX, TEG)
- Projekti (LLP-ERASMUS; STEP – Servis tekstilnih europskih projekata (Obzor i dr.) kao izdvojen servis, voditeljica doc. dr. sc. S. Flinčec Grgac

IRO TTF je nastavio kontinuiranu suradnju s uredom Sveučilišta u Zagrebu na svim aktivnostima vezanim uz međunarodnu suradnju, kroz redovite sastanke ECTS koordinatora pri Sveučilištu, te različite radionice i seminare.

U protekloj akad. god. djelatnost IRO TTF se odnosila na vođenje dokumentacije vezane uz međunarodnu suradnju, provođenje natječaja za razne mobilnosti, obavijesti o mobilnosti studentima, nastavnom i nenastavnom osoblju. Djelatnost obuhvaća koordinaciju za dolazno nastavno i nenastavno osoblje, pomoć dolaznim i odlaznim studentima pri realizaciji mobilnosti kroz pripremu Ugovora o učenju, osiguravanje priznavanja ECTS sukladno prijepisu ocjena i ugovoru o učenju, pomoć dolaznim studentima pri prikupljanju potrebne dokumentacije i mentoriranje tijekom boravka i drugo.

IRO TTF kontinuirano prati i oglašava sve informacije vezane uz međunarodnu suradnju, te pruža informacije o mobilnosti zainteresiranim pojedincima, kako s TTF-a tako i iz inozemstva. Natječaji se objavljuju na web stranici TTF-a, na oglasnim pločama i drugim mjestima oglašavanja. Jednom godišnje organizira se tribina na kojoj se detaljno tumače mogućnosti mobilnost studentima i nastavnicima. Nastavno osoblje upoznato je sa svim natjecajima i mogućnostima dodatno putem e-maila i izravnim informiranjem Voditeljice IRO TTF na svakom FV.

**Realizacija mobilnosti** za dolazne i odlazne studente zainteresirane za studijski boravak ili studijsku praksu, te realizacije mobilnosti za nastavno i nenastavno osoblje TTF-a, u okviru ERASMUS, CEEPUS i drugih programa mobilnosti.

### 8.2.1. ERASMUS program

Erasmus+ program EU-a za obrazovanje, osposobljavanje, mlade, i sport za razdoblje 2014. – 2020. Obuhvaća mobilnosti i projekte.

U akad. god. 2015./2016. TTF je sklopio novih 7 ERASMUS+ ugovora:

1. Pamukkale University; Faculty of Engineering Textile Engineering Department (Denizli, Turska) – Textile Engineering (0723)
2. The University of Bielsko-Biala, Faculty of Materials, Civil and Environmental Engineering (Bielsko-Biala, Poljska) – Textile Engineering (0723)
3. Technical University of Liberec (Liberec, Češka) – Textile Engineering (0723)
4. Çukurova University (Adana, Turska) – Textile and Clothing technology/Management (0723)
5. Institut Textile et Chimique de Lyon / Textile and Chemical Institute of Lyon, ITECH, (Lyon, Francuska) – Textile Chemistry (0723)
6. Academy of Fine Arts of Lecce, (Lecce, Italija) – Design (0212)
7. Universidad Complutense de Madrid (UCM), Complutense University of Madrid, (Madrid, Španjolska) – Design (0212)

te sada ima 24 ugovora za studentsku mobilnost i mobilnost osoblja i dodatna dva samo za mobilnost nastavnika.

#### **Studentska i (ne)nastavna mobilnost:**

8. Technical University of Gabrovo (Gabrovo, Bugarska)
9. TTK University of Applied Sciences, (Tallinn, Estonija)
10. ENSAIT (Roubaix, Francuska),
11. Universite de Haute Alsace (Mulhouse, Francuska),
12. TEI Pireus, (Atena, Grčka),
13. Technical University of Dresden (Dresden, Njemačka),
14. Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź (Łódź, Poljska)
15. Technical University of Łódź, (Łódź, Poljska)
16. Technical University „Georgie Asachi“ (Iasi, Rumunjska),
17. Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo (Ljubljana, Slovenija)
18. University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, (Maribor, Slovenija)
19. Fakulteta za dizajn, (Ljubljana, Slovenija)
20. University de Catalugna (Barcelona, Španjolska),
21. University of Borås, the Swedish School of Textiles, (Borås, Švedska)
22. EGE University (Izmir, Turska),
23. AYDIN Uni (Istanbul, Turska),
24. Istanbul Technical University (Istanbul, Turska),

### **Samo za mobilnost nastavnog osoblja:**

25. Afyon Kocatepe University (Afyonkarahisar, Turska) – za matematiku,
26. University of Manchester (Manchester, UK) – tekstil i ekonomija.

Planira se potpisati još ugovora za mobilnost za nastavno osoblje, jer većina fakulteta za modni dizajn je privatnog karaktera i ne želi razmjenjivati studente koji ne plaćaju svoj studij, ali žele razmjenjivati nastavno osoblje.

16. prosinca 2015. bila je održana tribina na kojoj su iznesene sve relevantne informacije vezane uz mobilnost studenata. Savjete i iskustva su podijelili i studenti koji su bili na razmjeni. Predstavljeni su programi ERASMUS+, CEEPUS, i dr. te mogućnosti mobilnosti za studente, ali i nastavno i nenastavno osoblje.

Ured za međunarodnu suradnju je organizirao i proveo natječaj ERASMUS+ za studentski boravak (E+ SMS), mobilnost nastavnog osoblja, te za studentsku stručnu praksu (E+ SMT).

U sklopu Erasmus+ programa u zimskom semestru akad. god. 2015/2016. nije bilo dolaznih studenata, no na ERASMUS+ studentskom boravku boravile su 3 studentice TTF-a, 2 diplomskog i 1 doktorskog studija, te 1 na stručnoj praksi.

Studentice Petra Bagarić i Antonia Zanchi boravile su na Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Španjolska, gdje su uz pomoć ko-mentora prof. dr. sc. Josea M. Canala izradile dio svojih diplomskih radova.

Studentica Slađana Tomić je 5 mjeseci bila u SONAVIA GROUP OG, Beč, Austrija na E+ SMT.

U ovoj akad. god. po prvi puta su na E+ SMS išle studentice doktorskog studija. Kristina Rusak je zimski semestar provela na Univerzi v Ljubljani, Slovenija, a Irena Topić ljetni na Universitatea Tehnica 'Gheorghe Asachi', Iași, Rumunjska.

U ljetnom semestru na E+ SMS bilo je 8 studenata TTF-a: Gabrijela Ivanović na Högskolan i Borås, Švedska; Valerija Strutinskaja, Tena Gorjanović i Ivona Oštrić na ENSAIT, Roubaix, Francuska; Jelena Buhaneć na Universitatea Tehnica 'Gheorghe Asachi' din Iași, Rumunjska; Denis Ristivojević i Ivan Beritić na Visokoj šoli za dizajn u Ljubljani, Slovenija; te Ivana Mikulić na Akademiji Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego u Łodz, Poljska.

Iako nam je odobren veći broj mobilnosti, bilježimo 3 odustanka studenata iz osobnih razloga, te se rang lista pomakla. Dvije studentice ostvarile su mobilnosti na drugim institucijama jer nisu zadovoljile likovno/dizajnerski dio na Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego u Łodz, Poljska i Högskolan i Borås, Švedska.

Ana Hin obavila je dvomjesečnu stručnu praksu u okviru E+ SMT u tvrtki Carlo D'Angelo stampi, Italija; dok je Matea Rozina Nikšić 5 mjeseci bila u Mencanta Technologies SL, Valencia, Španjolska.

U ljetnom semestru akad. god. 2015./2016. na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu boravilo je 8 studenata na E+ SMS i 1 na E+ SMT. Na studentskom boravku E+ SMS bili su Sarah Lill iz Tallinna Tehnikakõrgkool, Estonija; Pauline Gressier, Célia Richard, Nicolas

Hernandez, Alexane Cazeaux, Laura Bouly i Bastien Girard iz ENSAIT, Francuska. Lidia Martínez Menéndez iz Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Španjolska na TTF-u je u okviru E+ SMS izradila i obranila završni rad, dok je Tomasz Frasoński iz Academy of Fine Arts in Lodz, Poland u okviru dvomjesečne prakse E+ SMT odradio dio istraživanja za svoj završni rad. Valja istaknuti da su se studenti Lidia Martínez Menéndez i Tomasz Frasoński pridružili djelatnicima TTF-a prilikom predstavljanja radionice “Crno bijeli svijet – umjetnost u tekstilu – tekstil u znanosti” na Festivalu znanosti održanom 21. travnja 2016. u Tehničkom muzeju Nikola Tesla. Okupljenim dolaznim studentima, predmetnim nastavnicima i mentorima, 26. veljače 2016. u Fakultetskoj vijećnici obratile su se Dekanica prof. dr. sc. Sandra Bischof i prodekanica izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović, te im poželjele dobrodošlicu na TTF (slika 13.).



Slika 13. ERASMUS+ dolazni studenti s predmetnim nastavnicima u ljetnom semestru akad. god. 2015/16.

Osim provođenja procedure vezano za dolazne i odlazne studente, bilo da je riječ o studijskom boravku ili studijskoj praksi, ured provodi proceduru i za nastavno i nenastavno osoblje.

U okviru ERASMUS+ mobilnosti za nastavno i nenastavno osoblje u akad. god. 2015/2016. na TTF-u je boravilo 5 dolaznih profesora:

- dr. sc. Patsy Perry s The University of Manchester, School of Materials, 16.-19. 5. 2016.,
- prof. dr. sc. Maciej Bogun, Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design and Commodity Science College, Lodz, Poljska, 23.-25. 5. 2016.
- doc. art. Tanja Devetak, Fakulteta za dizajn, Ljubljana, Slovenija; 7.-23. 12. 2015.
- izv. prof. dr. sc. Alenka Pavko Čuden, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, Slovenija, 26.-30. 9. 2016.



- prof. dr. sc. Lubos Hes, Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Czech Republic 21-28. 9. 2016.

Mobilnost u akad. god. 2015./2016. putem ERASMUS+ mobilnosti za nastavno i nenastavno osoblje u svrhu održavanja nastave (STA) ostvarile su:

- Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, na Istanbul Aydin University, Istanbul, Turska u periodu 5.-10. 10. 2015.
- Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, na Faculty of Design, Ljubljana, Slovenija u periodu 1.-3. 12. 2015.
- Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić, na University of Manchester, Manchester, Velika Britanija u periodu 20.-24. 9. 2016.

### **8.2.2. Mobilnosti u okviru CEEPUS mreže**

U akad. god. 2015./2016. naš Fakultet nastavio je višegodišnju, uspješnu tradiciju realizacije odlazne i dolazne mobilnosti u okviru CEEPUS mreže CIII-SI-0217-09-1516 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products koju kao koordinatorica vodi prof. dr. sc. Jelka Geršak s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo. U okviru navedene CEEPUS mreže u akad. god. 2015./2016. bila je moguća suradnja na obrazovnom i znanstvenom planu između 11 članica mreže, što znači da je dosadašnja mreža proširena s jednom članicom i to Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Czech Republic.

Članice CEEPUS mreže CIII-SI-0217-09-1516 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products 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

U akad. god. 2015./2016. koordinatori mreža imali su obavezu prijave mreža, a vezano uz to prijave su trebale napraviti i institucije koje su željele biti članice neke od mreža, pa je prijavu morala podnijeti i naša institucija. Međunarodna komisija za odobravanje CEEPUS mreža za akad. god. 2016./2017. odobrila je prijavu mreže CIII-SI-0217-10-1617 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products, čime je ujedno odobrena i prijava naše institucije koja se prijavila kao članica navedene mreže. Dobra vijest je da je broj članica ove mreže za akad.

god. 2016./2017. povećan za dvije članice, te sada broji 13 članica, što nam daje još veće mogućnosti mobilnosti unutar mreže u akad. god. 2016./2017.

Tijekom akad. god. 2015./2016. na našem Fakultetu u okviru CEEPUS mreže CIII-SI-0217-09-1516 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products realizirana je slijedeća mobilnost:

#### Dolazna mobilnost:

1. U zimskom semestru jednomjesečni boravak na našoj instituciji u svrhu održavanja nastave ostvarila je prof. dr. sc. Jelka Geršak s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo u vremenskom periodu od 2.11. do 30.11.2015. 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.
2. U zimskom semestru, u vremenskom periodu od 12.1. do 27.1. 2016. boravak na našoj instituciji kao CEEPUS-ov Freemover Teacher s Fakultete za dizajn iz Ljubljane, pridružene članice Univerze na Primorskem ostvarila je doc. Tanja Devetak. Tijekom tog perioda sudjelovala je kao gost profesor u izvođenju nastave, predavanja i vježbi na kolegiju Kreiranje tekstila IIA za studente druge godine preddiplomskih studija Dizajn tekstila i Modni dizajn. Ova mobilnost rezultirala je i organizacijom izložbe „Shumania“ studenata 2. godine Dizajna mode i tekstila s Fakultete za dizajn, pridružene članice Univerze na primorskem koja je bila održana u TTF galeriji.
3. U ljetnom semestru kraći boravak na našoj instituciji u vremenskom periodu od 3.5. do 5.5.2016. ostvarilo je slijedećih 12 studenata s Univerze v Mariboru Fakultete za strojništvo: Mojca Ayazoglu, Ingrid Ceprnjak, Monika Hudournik, Špela Jerebic, Sabina Lašič, Kristina Olovec, Natalija Petković, Lidija Piskur, Mateja Stupan, Jasna Štampfer, Monika Šumak i Anja Zagorc. U okviru mobilnosti studenti su boravili na Zavodu za dizajn tekstila i odjeće, Zavodu za odjevnju tehnologiju, Zavodu za projektiranje i menadžment tekstila i Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju; posjetili su Muzej suvremene umjetnosti i Tjedan dizajna.

#### Odlazna mobilnost:

1. U zimskom semestru u vremenskom periodu od 18.10. do 24.10.2015. boravak na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo s ciljem sudjelovanja na CEEPUS Winter School Design week-u 2015 ostvarila je izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale. Na istom događanju sudjelovalo je 10 naših studenata s preddiplomskog studija Modnog dizajna, diplomskog studija Dizajna tekstila, diplomskog studija Industrijskog dizajna tekstila i sa Studija u Varaždin i to: Iva Perko, Laura Špoljar, Nikolina Vidović, Silvija Vinković, Irena Šoštarec, Dijana Vojak, Matija Lušičić, Katarina Matuško, Jelena Buhaneč i Ana Hin. Studenti su prisustvovali predavanjima i sudjelovali su u radionicama. Van CEEPUS mobilnosti na CEEPUS Winter School Design week-u 2015 kao predavači i voditelji radionica sudjelovali su: red. prof. dr. sc. Dubravko Rogale, izv. prof. art. Andrea Pavetić, predavač dr. sc. Željko Knezić i predavačica Suzana Kutnjak Mravlinčić.

- U okviru istog događanja održana je izložba radova studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta Studija u Varaždinu pod nazivom „Dizajn obuće“.
2. U zimskom semestru kraći boravak na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo u vremenskom periodu od 21.1. do 23.1.2016. ostvarilo je 9 naših studenata diplomskog studija Odjevno inženjerstvo, diplomskog studija Modni dizajn, preddiplomskog studija Modni dizajn i jedna studentica doktorskog studija. Mobilnost su ostvarili slijedeći studenti: Margareta Klinčić, Mateja Lorković, Iva Uremović, Marko Petrić, Antun Tin Brišar, Ivana Francetić, Kristijan Holeček, Božica Tunjić i Maja Mahnić. Studenti su izvodili aktivnosti vezane uz eksperimentalne vježbe iz kolegija Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće, te karakterizaciju materijala, drapiranje, određivanje toplo-hladnog osjećaja i subjektivnog vrednovanja materijala na dodir.
  3. U ljetnom semestru boravak na Univerzi v Mariboru Fakulteti za strojništvo u svrhu održavanja nastave ostvarila je izv. prof. art. Andrea Pavetić i to u vremenskom periodu od 1.4. do 30.4.2016. Tijekom tog perioda održala je predavanja i vježbe za studente prve godine studija Tehnologije tekstilnega oblikovanja iz redovitog kolegija Digitalne in prostoročne predstavivene tehnike.

### 8.2.3. Druge mobilnosti

Sveučilište objavljuje natječaje za stipendije za bilateralnu razmjenu studenata na druga inozemna sveučilišta. Tako je studentica Akira Đurić boravila je na Sveučilištu Chuo (Japan) u ljetnom semestru akad. god. 2015./2016. a studentica Katarina Zelenika otputovala u rujnu 2016. na Chonnam National University (Južna Koreja), za zimski semestar akad. god. 2016./2017.

Sveučilište u Zagrebu predložilo je studenticu Vjeru Salopek s Tekstilno-tehnološkog fakulteta kao kandidatkinju za stipendiju za bilateralnu razmjenu studenata na Sveučilištu Hanyang (Južna Koreja), za ljetni semestar akad. god. 2016./2017.

Doc. dr. sc. Goran Čubrić, boravio je tjedan dana kao gost-predavač na Univerzi v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija od 23. 11. 2015.

U okviru akademske mobilnosti prema visokoškolskim ustanovama u cijelom svijetu mobilnost kao gost predavač ostvarila je doc. dr. sc. Anita Tarbuk. Boravila je 2.-15. 5. 2016. kao gost-predavač na Politechnica Lodzka (TU Lodz), Lodz, Poljska, a u okviru boravka održala je predavanja i na Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź.

Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina boravio je tjedan dana kao gost-predavač na University of Jyväskylä, Department of Chemistry, Jyväskylä, Finska od 30. 05. 2016.

Dr. sc. Jacqueline Domjanić provela je zimski semestar na Faculty of Life Sciences, University of Vienna, Vienna, Austrija.

Na žalost nismo u mogućnosti ponuditi plaćeni boravak stranim istraživačima kao sastavnica, već se javljamo na natječaje za dolaznu mobilnost stranih istraživača. Putem ovog programa na TTF-u su boravila 2 strana istraživača u akad. god. 2015./16.

- Prof. dr. sc. Tatjana Rijavec s University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, Graphic Arts and Design bila je gost-predavač u periodu 10.-12. 12. 2015.,
- Doc. dr. sc. Zbigniew Draczynski iz Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design and Commodity Science College, Poljska boravio je kao gost-predavač u periodu od 21.-25. 5. 2016. a djelatnicima je predstavio i mogućnosti znanstveno-istraživačke suradnje.

Doc. dr. sc. Branko Neral, iz University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenija boravio je od 6. 6. 2016. do 7. 7. 2016. u Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju u okviru znanstveno-istraživačkog rada iz područja njege tekstila.

U okviru bilateralnog projekta *No. BI-HR/16-17-050* entitled *New technologies in the development of protective clothing in a virtual environment*, voditeljice doc. dr. sc. Slavice Bogović, na znanstveno-istraživačkom boravku od 8. 9. 2016. do 7. 10. 2016. bila je doc. dr. sc. Andreja Rudolf iz University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Engineering Materials and Design, Slovenija

## **Zaključno**

U okviru ERASMUS+ programa u akad. god. 2015./2016. naša institucija ukupno je ostvarila dolaznu mobilnost petero (5) nastavnika i devetero (9) studenata, te odlaznu mobilnost troje (3) nastavnika i čak 15 studenata, što predstavlja značajno povećanje mobilnosti u odnosu na prethodne godine.

U akad. god. 2015./2016. naša institucija vezano uz CEEPUS ukupno je ostvarila dolaznu mobilnost dvoje (2) nastavnika i dvanaest (12) studenata i odlaznu mobilnost direktno dvoje (2) nastavnika, indirektno još četvero (4) nastavnika i devetnaest (19) studenata, što predstavlja povećanje CEEPUS mobilnosti u odnosu na prošlu akademsku godinu.

U okviru drugih mobilnosti, na TTF-u je boravilo četvero (4) nastavnika, a odlaznu mobilnost ostvarilo je još troje (3) nastavnika i dvije (2) studentice.

Bez obzira na skromne mogućnosti stipendiranja, raduje sve veći broj zainteresiranih studenata i nastavno osoblja za brojne mobilnosti i nadamo se da će ih u budućnosti biti više.

### 8.3. Servis tekstilnih europskih projekata (STEP)

Doc. dr. sc. **Sandra Flinčec Grgac**, koordinatorica STEP-a  
Dr. sc. **Ivana Schwartz**, zamjenica koordinatorice STEP-a

Članovi STEP-a :

1. Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac
2. Dr. sc. Ivana Schwartz
3. Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina
4. Marijana Pavunc, mag. ing. tech. text.
5. Doc. dr. sc. Goran Čubrić
6. Dr. sc. Alica Grilec Kaurić
7. Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić
8. Agata Vinčić, dipl. ing.

U svrhu podizanja znanstveno-istraživačkih potencijala i uključivanja u znanstveno-istraživačke teme svjetskih razmjera kojima se potiče razvoj inovativnih procesa i proizvoda tijekom proteklog razdoblja praćeni su fondovi u okviru kojih se objavljuju natječaji za dodjelu sredstava kao što su: Strukturni fond (ESF) (Europski socijalni fond (ESF- European Social Fund) i Europski fond za regionalni razvoj (ERDF- European Regional Development Fund), Programi EU –OBZOR 2020, ERASMUS+, COSME i dr. Svi noviteti su kontinuirano postavljani na web stranici Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u prostoru STEP-a <http://www.ttf.unizg.hr/step/>. U okviru rada STEP-a tijekom akad. god. 2015./2016. praćeni su različiti događaji vezani uz Europsku komisiju, Europsko vijeće i fondove te su informacije objavljivane također na web stranicama TTF-a pod prostorom STEP-a u suradnji sa izv. prof. dr. sc. Željkom Penavom.

U protekloj godini 25.11.2015. održan je sastanak s članovima ureda STEP-a gdje su dane smjernice djelovanja ureda u svrhu pomoći pri praćenju mogućnosti projektnih prijava i pomoć za iste u okviru interesa djelatnika pojedinih Zavoda.

U navedenom razdoblju doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac i prof. dr. sc. Tanja Pušić sudjelovale su na događanjima pod nazivom "Otvorena vrata Europskog socijalnog fonda – Visoko obrazovanje i istraživanje" (28. listopada 2015.). Unutar iscrpnih predavanja dane su konkretne smjernice kako će se podržati unapređenje kvalitete, relevantnosti i učinkovitost rasta i razvoja kompetencija i inovativnosti u okviru visokog obrazovanja u Hrvatskoj uz navođenje primjera dobrih praksa u zemljama EU.

U okviru Agencije za mobilnost 3. lipnja 2016. održan je Nacionalni informativni dan i radionica za horizontalnu aktivnost Obzora 2020. „Znanost s društvom i za društvo“ o provedbi Obzor 2020. projekata, otvorenom pristupu, otvorenoj znanosti, rodnoj dimenziji, etici, sudjelovanju javnosti, znanstvenoj edukaciji i novim natjecajima na kojoj je sudjelovala doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac zbog prikupljanja informacija koje su od važnosti pri prijavi projekata, a u svrhu pružanja informacija budućim projektnim prijaviteljima. Znanstveno nastavno osoblje upoznato je s mogućnostima prijave projekata te navedene informacije su korisne za lakše praćenje događaja u okviru Europskih istraživačkih tokova važnih za rast i razvoj u istraživanjima tekstilija te uz to vezanog gospodarstva u svrhu pronalaženja inovativnih procesa i stvaranja višefunkcionalnih proizvoda.

U okviru akad. god. 2015./2016. kontinuirano je prenošeno stečeno znanje na djelatnike TTF-a i vanjske sudionike, a u sklopu održanih tribina od strane tvrtke ROOSVAI d.o.o. dan je

pozitivan primjer mogućnosti povlačenja sredstva iz EU fondova te uspješni razvoj i poslovanje domaćih tvrtka.

U djelovanje rada ureda STEP-a uključen je Franjo Benjak, mag. oec. te je u proteklom razdoblju za Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet kao partnersku instituciju izradio projektne prijave u okviru Europskog socijalnog fonda i Operativnog programa „Razvoj ljudskih potencijala 2007.-2013.“, a na temelju javnog poziva za dostavljanje projektnih prijedloga HR 2.1. 10. Poboljšanje pristupa tržištu rada osobama u nepovoljnom položaju pod slijedećim nazivima:

1. Model osnaživanja i jačanja samozapošljavanja – MOJAS
2. Proizvodnja tradicijskih prerađivačkih kultura kroz društveno poduzetništvo –SPIRIT

Također je kolega Benjak na temelju Javnog poziva za dostavu projektnih prijedloga HR 3.2.01. Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada sudjelovao u pripremi projektnog prijedloga „Jačanje kompetencija mladih istraživača u razvoju tehničkih tkanina R&Dtt“.

Sudjelovao je u pripremi dokumentacije za prijavu projekta *Modernizacija infrastrukture znanstveno – istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)* čiji je prijavitelj Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, a na temelju *Javnog poziva za dostavu projektnih prijedloga Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014. – 2020.* te je isti imao savjetodavnu ulogu pri prijavi dva projekta Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta na *Program provjere inovativnog koncepta za znanstvenike i istraživače PoC PUBLIC (šifre: PoC\_6\_189 i PoC\_6\_151)* u nadležnosti HAMAG BICRO-a. Aktivno je sudjelovao na radionici pod nazivom *Priprema projekata iz Erasmus + programa održanoj 19. lipnja 2016. u Zagrebu.*

Prisustvovao je i sljedećim konferencijama:

1. Hrvatski kvalifikacijski okvir: znanje i kreativnost, Zagreb, 22. i 23. listopada 2015.
2. Radionica o LIFE programu, Zagreb, 18. svibnja 2016.
3. Završnoj konferenciji projekta „Uspostava visokoobrazovnih standarda kvalifikacija i zanimanja u sektoru rudarstva, geologije i kemijske tehnologije“ završna konferencija, Zagreb, 08. rujna 2016.

U daljnjem djelovanju članovi STEP-a kao prioritet smatraju pomoć i poticanje djelatnika TTF-a za javljanje na natječaje te povećanje projektnih prijava na TTF-u.

## 9. Vijeća / Odbori

### 9.1. Vijeće doktorskog studija Tekstilne znanosti i tehnologije (VDS TZT)

Prof. dr. sc. **Stana Kovačević**  
Voditeljica VDS TZT-a

Članovi VDS TZT-a su:

1. Prof. dr. sc. Sandra Bischof
2. Prof. dr. sc. Tanja Pušić
3. Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović
4. Prof.dr.sc. Edita Vujasinović
5. Izv. prof. art. Andrea Pavetić
6. Prof. dr. sc. Dubravko Rogale
7. Prof. dr. sc. Mario Cetina
8. Prof. dr. sc. Stana Kovačević
9. Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text.
10. Ljiljana Venier

VDS TZT se redovito sastaje, razmatra problematiku doktorskog studija, rješava tekuća pitanja, unapređuje organizaciju studija i prati tijek studija u skladu s Pravilnikom o doktorskome studiju. Kratki opis aktivnosti provedenih u akad. god. 2015./2016. je sadržan u ovom izvješću.

1. U protekloj akademskoj godini VDS TZT bilo je iznimno aktivno, osobito u vrijeme provođenja Reakreditacije doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija, gdje su bili uključeni gotovo svi uposleni na Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Najveći doprinos u tomu je dala Uprava fakulteta koja čini natpolovičnu većinu VDS TZT. Veliki doprinos u realizaciji reakreditacije zasigurno imaju doktorandi, nastavnici i mentori, vanjski dionici, te alumni.
2. Poseban doprinos VDS TZT u protekloj akademskoj godini je osmišljavanje, izrada i postavljanje na mrežne stranice velikog broja dokumenata, formulara i uputa, vezano za protokol doktorskog studija. Sadržaji vezani za doktorski studij su priređeni na engleskom jeziku s ciljem bolje vidljivosti i želje za privlačenjem inozemnih doktoranada.
3. Priređeni obrasci na hrvatskom i engleskom jeziku dostupni na mrežnoj stranici.
4. Osmišljena je anketa za *alumni* doktorande.
5. Izrađen je Pravilnik o radu VDS-a TZT koji je usvojen na 5. redovitoj sjednici 18.03.2016.
6. Održana je Radionica za mentore i studijske savjetnike (15 nastavnika), koji još nisu pohađali ovakve radionice na Sveučilištu u Zagrebu, 25.04.2016.
7. Tijekom protekle akademske godine VDS TZT održalo je 15 sastanaka, tablica 26.

Tablica 26. Pregled sastanaka VDS TZT

	Datum	Dnevni red	Opis
1.	19.10.2015.	1. Tijek doktorskog studija 2. Razno	Razgovor s doktorandima prije upisa
2.	26.10.2015.	1. Učestvovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu, 12. do 14.10.2015. 2. Preoblikovanje obrasca DR.SC. -10 3. Razno	
3.	30.11.2015.	1. Tekuća problematika na doktorskome studiju 2. Razno	Sastanak s mentorima/studijskim savjetnicima; nazočno 14 mentora/studijskih savjetnika
4.	18.01.2016.	1. Reakreditacija doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija 2. Razno	Tematska sjednica posvećena postupku reakreditacije.
5.	8.02.2016.	1. Reakreditacija doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija 2. Razno	Tematska sjednica posvećena postupku reakreditacije.
6.	12.02.2016.	1. Radionice za izradu samoanalize u postupku reakreditacije doktorskih studija	Predstavnici AZVO-a su održali radionicu za članove VDS TZT o pripremi samoanalize.
7.	15.02.2016.	1. Upoznavanje ključnih dionika s postupkom reakreditacije doktorskog studija 2. Obrasci DR.SC. -01 3. Razno	Sastanak s mentorima/studijskim savjetnicima i doktorandima, nazočno 15 mentora/studijskih savjetnika i 14 doktoranada
		Nastavak sastanka samo VDS: 1. Reguliranje statusa doktoranada 2. Razno	
8.	24.02.2016.	1. Reakreditacija doktorskog studija - izvještaj po poglavljima 2. Obrazac DR.SC. -01, Ksenija Višić 3. Projektni zadatak II (Ivona Jerković) 4. Razno	
9.	30.03.2016.	1. Samoanaliza doktorskog studija - pregled i obrada teksta sva četiri poglavlja 2. DR.SC. -01 (Ivona Jerković), sastanak s mentorom i doktorandom - pregled obrasca nakon primjedbi 3. Projektni zadatak II (Ivona Jerković) 4. Projektni zadatak I (Kristina Šimić) 5. Projektni zadatak I (Zorana Kovačević) 6. Razno	
10.	02.05.2016.	1. Samoanaliza DS TZT i plan daljnjeg rada 2. Financijska pitanja 3. DR.SC. -01, Ivona Jerković 4. DR.SC. -01, Kristina Šimić 5. Projektni zadatak I (Miloš Lozo)	

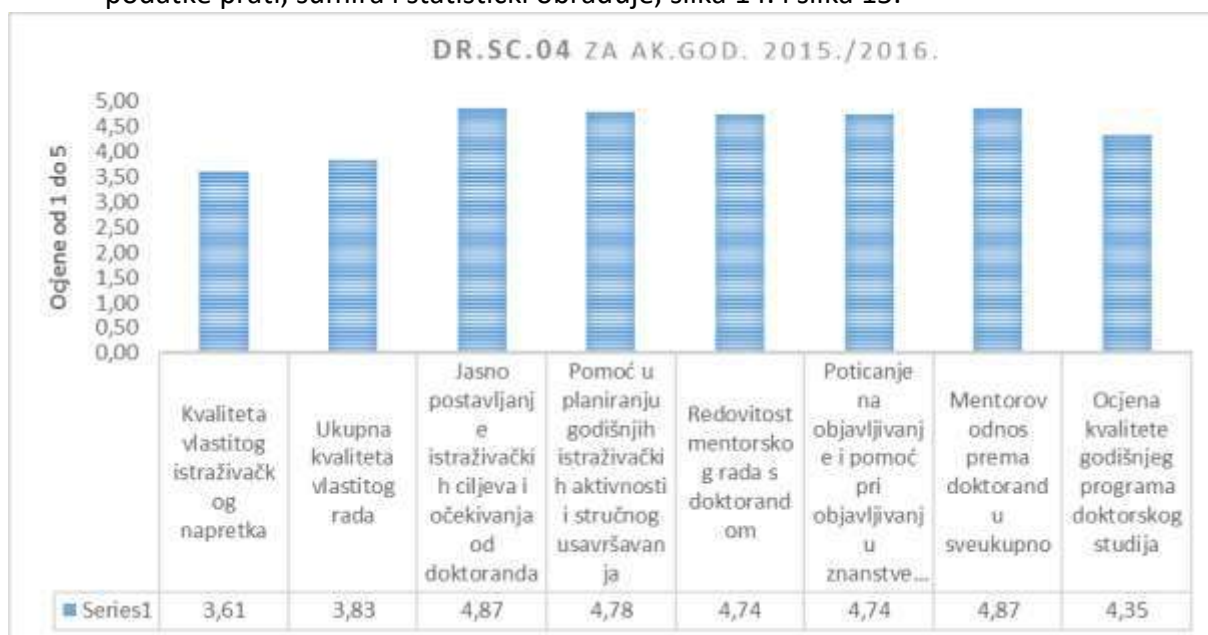


		6. Projektni zadatak II (Ivona Jerković) 7. Kristina Rusak – zahtjev za zamjenu izbornog kolegija 8. Razno	
11.	13.05.2016.	1. Zapisnik sa sastanka Vijeća doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija održanog dana 02.05.2016., u akad. god. 2015./2016. 2. DR.SC. – 01, Maja Mahnić Naglič 3. DR.SC. – 01, Kristina Šimić 4. DR.SC. – 01, Miloš Lozo 5. DR.SC. – 01, Ivona Jerković 6. DR.SC. -01, Iva Matijević 7. DR.SC. -01, Eva Magovac	
12.	23.05.2016.	1. Reakreditacija doktorskog studija TZT 2. Razno	Sastanak s doktorandima, nazočno 11 doktoranada
13.	03.06.2016.	1. Dogovor o aktivnostima oko posjeta Povjerenstva za reakreditaciju DS TZT, 08.06.2016. 2. Razno	
14.	06.07.2016.	1. DR.SC. -01, Miloš Lozo 2. Razno	
15.	05.09.2016.	1. Raspis natječaja za upis doktoranada u akad. god. 2016./2017. 2. Zamolba Snježane Kirin za produžetak studija 3. Nastavne obaveze stipendistice Jelene Peran 4. Izmjene i dopune Pravilnika o dodjeli stipendije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za doktorande poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija 5. DR.SC. – 02, Ivona Jerković 6. DR.SC. – 02, Eva Magovac 7. Razno a. Preoblikovanje obrasca OB-77 b. Stanje Obrazaca u tijeku	

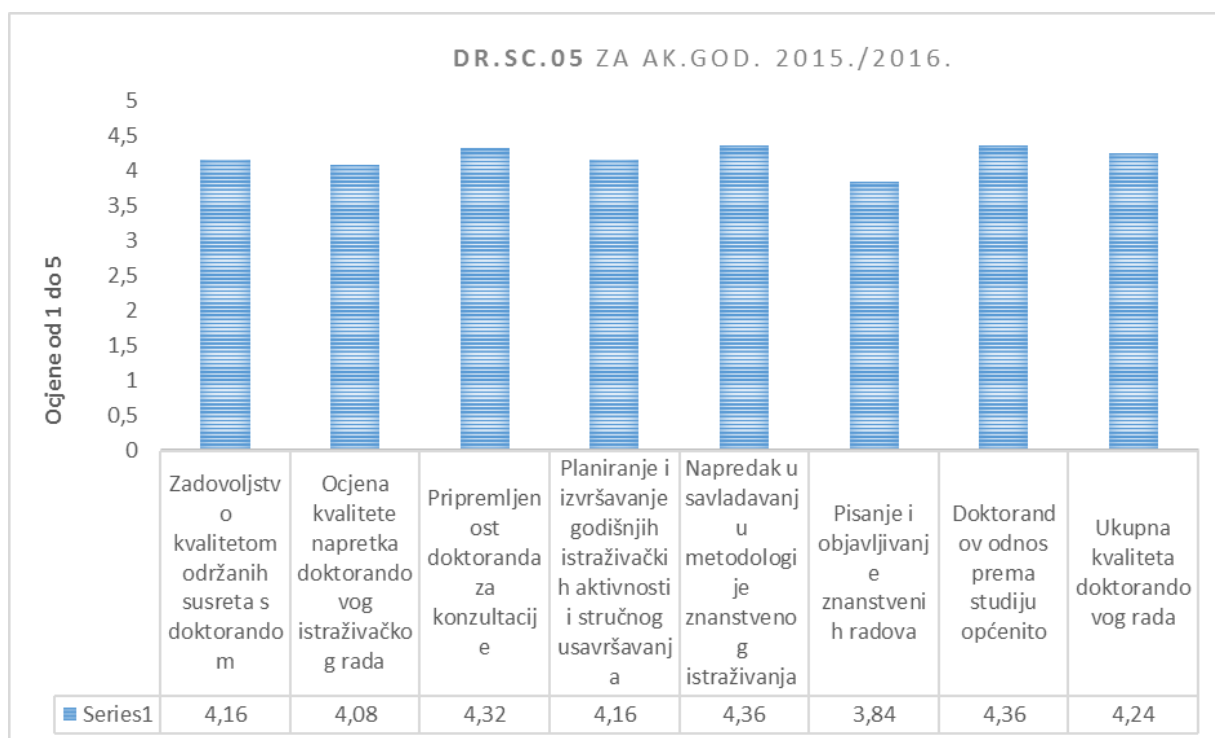
Uvidom u tablicu 26. aktivnosti VDS TZT tijekom akad. god. 2015./2016. mogu se izdvojiti sljedeći pokazatelji:

- Od ukupno 15 sastanaka dva su održana s doktorandima i njihovim studijskim savjetnicima/mentorima.
  - Pregledano je i pripremljeno za Fakultetsko vijeće 6 obrazaca DR.SC. -01 i 2 obrasca DR.SC 02.
  - Pregledana su 4 projektna zadatka: I. Jerković (II), K. Šimić (I), Z. Kovačević (I), M. Lozo (I)
8. Raspisan je natječaj na HR i EN jeziku za upis na doktorski studij u akad. god. 2016./2017.,
9. Vijeće doktorskog 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 prati, sumira i statistički obrađuje, slika 14. i slika 15.



Slika 14. Objedinjeni rezultati analize DR.SC. -04



Slika 15. Objedinjeni rezultati analize DR.SC. -05

10. U akad. god. 2015./2016. je izuzev Obrazaca DR.SC. -01, DR.SC. -02, DR.SC. -09, DR.SC. -10, pregledano, korigirano, odobreno i provedeno kroz VDS TZT i veći broj zamolbi i projektnih zadataka (tablica 26.). Pregled obrazaca je prikazan u tablici Obrasci DR.SC., upućeni su na Fakultetsko vijeće, tablica 27.

Tablica 27. Pregled usvojenih obrazaca i aktivnosti na Fakultetskom vijeću

Fakultetsko vijeće	Obrazac	Doktorand
1. redovita sjednica 19.10.2015. god.	DR.SC. -10: Izvješće Povjerenstva o ocjeni doktorskog rada pod naslovom „ <i>Electrospun nanofibrous materials and films for heat managing applications (Elektroispredeni nanovlaknasti materijali i filmovi za regulaciju topline)</i> “.	Emilija Zdraveva, dipl. ing.
	DR.SC. -10: Izvješće Povjerenstva o ocjeni doktorskog rada pod naslovom „ <i>Određivanje toplinskih svojstava namjenske i inteligentne odjeće tijekom njihovog tehničkog projektiranja</i> “.	Goran Majstorović, dipl. ing.
	Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o imenovanju Povjerenstva za ocjenu i obranu doktorske disertacije u postupku stjecanja akademskog stupnja doktorice znanosti pod naslovom „ <i>Utjecaj konstrukcijskih parametara na toplinska svojstva odjeće</i> “.	Ivana Špelić, dipl. ing..
2. redovita sjednica 7.11.2015.	DR.SC. -10: Izvješće Povjerenstva o ocjeni doktorskog rada pod naslovom „ <i>Istraživanje međupodstava sa zaštitnim djelovanjem od mikrovalnog zračenja u odjevnom predmetu tijekom održavanja</i> “.	Bosiljka Šaravanja, mag. ing. techn. text.
1. izvanredna sjednica 30.11.2015.	DR.SC. -09: Godišnje izvješće o radu doktorskog studija (VDS).	
3. redovita sjednica 18.01.2016.	Imenovanje Povjerenstva za sastavljanje Samoanalize poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija (TZT) na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno tehnološkom fakultetu.	
	Davanje suglasnosti za odlazak Univerziteta Technica 'George Asachi' din Iași, Rumunjska, u svrhu studijskog boravka u okviru Erasmus+ programa, u trajanju od 5 mjeseci, od 01.02.2016. do 01.07.2016.	Irena Topić, mag. ing. des. text.
5. redovita sjednica 18.03.2016.	DR.SC. -10: Izvještaj o ocjenjivanju doktorskog rada pod naslovom „ <i>Utjecaj konstrukcijskih parametara na toplinska svojstva odjeće</i> “	Ivane Špelić, dipl. ing.
	Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije, DR.SC. – 01: „ <i>Utjecaj fizikalno-kemijskih svojstava inhibitora posivljenja na zeta potencijal opranih pamučnih materijala</i> “ i imenovanje povjerenstva.	Ksenija Višić, dipl. ing
	Pravilnik o radu Vijeća doktorskog studija, prihvaćen.	

6. redovita sjednica 18.04.2016.	Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije, DR.SC. -01: „ <i>Flame Retardant Surface Modification of Cotton Textiles using Layerby-layer Deposition</i> “ („ <i>Površinska modifikacija pamučnih tekstilija usporivačima gorenja metodom nanošenja sloj-po-sloj</i> “) i imenovanje Povjerenstva.	Eva Magovac, dipl. ing
7. redovita sjednica 23.05.2016.	Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije, DR.SC. – 01: „ <i>Metoda za računalnu analizu dinamičke pristalosti odjevnog predmeta</i> “ i imenovanje Povjerenstva.	Maja Mahnić Naglič, mag. ing. text. tech.
	Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije, DR.SC. -01: „ <i>New textile sensors for in situ structural health monitoring of textile reinforced 2D thermoplastic composites based on conductive polymer complex poly (3,4-ethylenedioxythiophene)-poly (styrenesulfonate)</i> “ („ <i>Novi tekstilni senzori za in situ praćenje stanja strukture tekstilom ojačanih 2D termoplastičnih kompozita temeljeni na vodljivom polimernom kompleksu poli (3,4-etilendioksitiofen)-poli (stirensulfonat)u</i> “) i imenovanje Povjerenstva.	Ivona Jerković, dipl. ing.
	Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije, DR.SC. -01: „ <i>Analiza metalnih niti u povijesnom hrvatskom tekstu od 17. do 20. stoljeća – sadržaj metala, sastav i struktura prene</i> “ i imenovanje Povjerenstva.	Kristina Šimić dipl. ing
	Pokretanje postupka prijave teme doktorske disertacije, DR.SC. -01: „ <i>Cosmetotextiles - carriers of active natural substances to the skin</i> “ („ <i>Kozmeto-tekstilije kao prijenosnici aktivnih tvari prirodnog porijekla na kožu</i> “) i imenovanje Povjerenstva.	Iva Matijević, mag. ing. text. techn.
	Protokol posjeta Stručnog povjerenstva za reakreditaciju doktorskog studija TZT.	
8. redovita sjednica 27.06.2016.	Prijedlog izmjene naslova teme: „ <i>Analiza metalnih niti u povijesnom hrvatskom tekstu od 17. do 20. stoljeća – sadržaj metala, sastav i struktura pređe</i> “ u „ <i>Analiza metalnih niti u povijesnom hrvatskom tekstu od 17. do 20. stoljeća – udio metala, sastav i struktura pređe</i> “ ( DR.SC. -02.)	Kristina Šimić, dipl. ing
9. redovita sjednica 15.07.2016.	Davanje suglasnosti za odlazak na stručno usavršavanje – Rezidencija CITÉ INTERNATIONAL DES ARTS u Parizu, od 02.09.2016. do 27.10.2016.	Irena Topić, mag. ing. des. text.

10. redovita sjednica 19.09.2016.	Razrješenje dužnosti zamjenika Voditeljice Vijeća doktorskog studija Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (izv. prof. dr.sc. Mario Cetina).	
	Razrješenje dužnosti člana Vijeća doktorskog studija Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog Fakulteta (izv. prof. dr. sc. Mario Cetina).	
	Raspis Natječaja za upis studenata u akad. god. 2016./2017. na poslijediplomski sveučilišni studij Tekstilna znanost i tehnologija/ Public call for admission to I students in the academic year 2016/2017 in the Postgraduate doctoral study program TEXTILE SCIENCE AND TECHNOLOGY to obtain the academic degree of PhD.	
	DR.SC. -02, Ocjena teme doktorskog rada	Ivona Jerković, dipl. ing.
	DR.SC. -02, Ocjena teme doktorskog rada.	Maja Mahnić Naglič, mag. ing. text. techn.
	Poništenje Odluke o imenovanju Povjerenstva za ocjenu teme doktorskog rada pod naslovom „Flame Retardant Surface Modification of Cotton Textiles using Layer-by-Layer (LbL) Deposition“ („Površinska modifikacija pamučnih tekstilija usporivačima gorenja metodom nanosa sloj-po sloj“).	Eva Magovac, dipl. ing.
	Imenovanje Povjerenstva za ocjenu teme doktorskog rada pod naslovom „Flame Retardant Surface Modification of Cotton Textiles using Layer-by-Layer (LbL) Deposition“ („Površinska modifikacija pamučnih tekstilija usporivačima gorenja metodom nanosa sloj-po-sloj“).	Eva Magovac, dipl. ing.

Vijeće doktorskog studija uputilo je Fakultetskom vijeću na prihvaćanje priređene obrasce:

- 6 obrazaca DR.SC. -01 (K. Višić, E. Magovac, M. Mahnić Naglič, I. Jerković, K. Šimić, I. Matijević),
- 6 obrasca DR.SC. -02 (I. Jerković, M. Mahnić Naglič, I. Matijević, E. Magovac, K. Višić, K. Šimić)
- 4 obrasca DR.SC. -10 (E. Zdraveva, G. Majstorović, I. Špelić, B. Šaravanja)

Tablica 28. Broj angažiranih mentora i njihova znanstvena produktivnost bez i s doktorandima (podaci uzeti iz baze CROSBİ)

Broj mentora koji su vodili doktorande u protekloj	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 inozemnim publikacijama u protekloj kalendarskoj godini	Broj mentorovih publikacija u koautorstvu s doktorandom u protekloj kalendarskoj godini
20	3 (prof. dr.sc. B. Mijović, prof. dr.sc. D. Rogale, prof.dr.sc. D. Ujević)	81	68	29

Tablica 29. Broj nastavnika i doktoranada angažiranih na projektima

Financiranje	MZOŠ/HRZZ	Gospodarstvo	Međunarodni	Ostali	Ukupno
Broj projekata:	4	-	4 (1 FP7, 3 LLP)	3 (1 PoC, 2 bilateralna)	11
Broj nastavnika na doktorskom studiju uključenih u projekte:	14	-	5 (2 FP7, 3 LLP)	5 (2 PoC, 3 bilateralna)	24
Broj doktoranada uključenih u projekte:	6 (I. Matijević, M. Pavunc Samaržija, S. K. Mravlinčić, E. Magovac, M. Mahnić Naglič, K. Šimić)	-	1 (I. Jerković)		7

Tablica 30. Doktoranadi upisani u akad. god. 2015./2016. prema vrsti studiranja po godinama

1. godina	2. godina		3. godina	
Dio radnog vremena	Puno radno vrijeme	Dio radnog vremena	Puno radno vrijeme	Dio radnog vremena
2 (J. Peran, P. Meštović)	1 (I. Matijević)	3 (S. K. Mravlinčić, E. Filan, M. M. K. Kesovia)	3 (I. Jerković, K. Šimić, S. Kirin)	0

Tablica 31. Struktura doktoranda prema vrsti financiranja studija i spolu

Vrsta financiranja studija	1. godina		2. godina		3. godina		Doktorirali/ starost/vrijeme studiranja	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Znanstveni novak/asistent/suradnik u znanosti				2		1		3 (Zdraveva/32/5,7; Špelić/34/6,0; Šaravanja/47/5,8)
Stipendija		1						
Troškove snosi pravna osoba			1			1	1 (Majstorović/51/5,8)	
Samofinanciranje		1		1		1		
<b>Ukupno</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Tablica 32. Znanstveno usavršavanje doktoranada u inozemstvu

Doktoranadi	Mjesto i trajanje usavršavanja (u danima)
Kristina Rusak	Univerza v Ljubljani Naravoslovnotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija, 01.10.2015.-29.2.2016., 151 dan
Irena Topić	„Gheorge Asachi“ Technical University of Iasi, Iasi, Romania, 02.02.2016.-17.06.2016., 136 dana
Irena Topić	Rezidencija CITÉ INTERNATIONAL DES ARTS, Pariz, Francuska, 02.09.2016. –
Mateo Miguel Kodrič Kesovija	Institut Abegg Stiftung, Riggisberg, Švicarska, 01.06.-28.09.2016., 119 dana
Ukupno	461 dan

11. Kontinuirano su prikupljeni podaci o svakom doktorandu u cilju praćenja i unapređenja njihovog rada, te uvida u napredovanje u tijeku studiranja (*portfolio* doktoranda).
12. Raspisan je Natječaj za dodjelu stipendije za doktorande doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija u akad. god. 2015./2016.
13. Dodijeljena je godišnja stipendija doktorandici J. Peran u akad. god. 2015./2016.
14. Organizirani su upisi kolegija i termini nastave.
15. Kontinuirano su vođeni pojedinačni razgovori i konzultacije s doktorandima, mentorima/studijskim savjetnicima i nastavnicima na doktorskome studiju.
16. Doktorandi ispunjavaju godišnje ankete za ocjenu doktorskog studija koje daju određene smjernice za bolju organizaciju, poboljšanje i unapređenje kvalitete doktorskog studija. Rezultati anketa se prate i analiziraju, od akad. god. 2012./2013. do akad. god. 2015./2016. i prikazani su u tablici 33.

Tablica 33. Rezultati ankete provedene u razdoblju akad. god. 2012./2013. do akad. god. 2015./2016.

Kriterij	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.
Svrishodnost i kvaliteta izloženih sadržaja	4,14	4,36	4,06	4,22
Jasnoća izloženih sadržaja	4,07	4,57	4,13	4,22
Sadržaj i kvaliteta izbornih kolegija	4,36	4,59	4,06	4,11
Sadržaj i kvaliteta obveznih kolegija	4,21	4,21	4,06	4,22
Ocjena udjela nastave u odnosu na istraživanja	4,07	4,21	4,00	3,78
Ponuda izbornih kolegija	3,86	3,86	3,75	3,78
Mogućnost pohađanja kolegija koji nisu u sastavu studija TZT	3,50	4,07	3,81	3,89
Organizacija studija	3,64	3,86	3,75	4,11
Informiranost doktoranada	3,86	4,14	3,81	4,33
Dostupnost nastavnika	4,50	4,57	4,25	4,33
Prosječna ocjena	4,02	4,24	3,97	4,10



17. Fakultet je u rujnu 2016. pokrenuo raspisivanje Natječaja za upis studenata na sveučilišni poslijediplomski studij Tekstilna znanost i tehnologija u akad. god. 2016./2017.
18. Članovi VDS-a prisustvovali su sastancima na Sveučilištu u Zagrebu tematski vezanim za unapređenje doktorskog studija.
19. VDS TZT na kraju svake akademske godine izrađuje detaljan Godišnji izvještaj u ovom obliku, te skraćen Obrazac DR.SC. -09, koji se upućuju na Fakultetsko vijeće i nakon usvajanja šalju na Sveučilište u Zagrebu. Izvještaji čine opsežne analize nastavnika, studijskih savjetnika/mentora i doktoranada.

## 9.2. Odbor za nastavu

Izv. prof. dr. sc. **Branka Vojnović**  
Voditeljica Odbora

Članovi Odbora su:

1. Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović
2. Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina
3. Doc. dr. sc. Marija Vesna Potočić-Matković
4. Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović
5. Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić
6. Doc. art. Jasminka Končić

U izvještajnom periodu je održano 7 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 studijuna Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Pravilnik o završnom radu na Stručnom studiju tekstilne, odjevne i obučarsketehnologije na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu). Tijekom navedenog perioda izrađeni su Pravilnik o dodjeli nagrade za najbolji e-kolegij i Pravilnik o imenovanju studenata demonstratora, ali još nisu usvojeni. Na sjednici Fakultetskog vijeća u rujnu 2016., donesene su izmjene u Pravilniku o sveučilišnom preddiplomskom i diplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu na način da se dosadašnji godišnji upis zamijeni semestralnim upisom, te na status studenata u mirovanju koji mirovanjem ne gubi status studenta.

Izrađena je Tablica istovrijednosti kolegija sveučilišnog preddiplomskog/diplomskog i dodiplomskog studija (tzv. Tablica ekvivalenata), koja je izrađena u suradnji s Povjerenstvom za prijelaze i izradom registra istovrijednosti kolegija i ECTS koordinatoricom doc. dr. sc. Anitom Tarbuk. Na taj način je omogućeno reguliranje statusa studenata dodiplomskih studija prelaskom na bolonjski sustav studiranja.

Temeljem elaborata o izmjenama i dopunama svih preddiplomskih i svih diplomskih studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u rasponu do 20 %, izrađenog tijekom akad. god. 2014./2015., od strane Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu evidentirane su izmjene i dopune preddiplomskog sveučilišnog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo i diplomskog sveučilišnog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, te se smatraju manjim izmjenama i dopunama studijskog programa (do 20 %). Odbor za nastavu je redovito na svojim sastancima raspravljao o upisnim kriterijima i upisnim kvotama za upis na preddiplomske i diplomatske studije, o uvjetima za upis u više godine studija, o tome obavještavao Fakultetsko vijeće, koje temeljem preporuka Odbora za nastavu donosi odluke.

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.

### 9.3. Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad

Prof. dr. sc. **Tanja Pušić**

Voditeljica Odbora

Članovi su:

1. Prof. dr. sc. Gordana Pavlović
2. Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić
3. Doc. 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 i korekcija 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 (studenj 2015.)
- Aktivnost 2. Sudjelovanje u izradi Akcijskog plana za unapređenje kvalitete i godišnjeg izvješća o ostvarenju akcijskog plana u segmentu istraživačkog, stručnog i umjetničkog rada (svibanj 2016.).
- Aktivnost 3. Koordinacija, prikupljanje, pregled i korekcija 16 prijava potpora u okviru raspisanog natječaja o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti na javnim sveučilištima u 2016. (srpanj 2016). Prijave su pomno pregledane, pri čemu je provjerena ispravnost navoda časopisa (kvartile). Prijave su obrađene i prema financijskom planu je zatraženo 1.012.558,00 kn. S obzirom da su Tekstilno-tehnološkom fakultetu kao sastavnici dodijeljena od Sveučilišta u Zagrebu sredstva u iznosu 405.000,00 kn, bilo je potrebno rasporediti sredstva. U svrhu vrednovanja izvrsnosti ali i broja prijavljenih istraživača je razrađen sustav vrednovanja prijava na način da:
  - Potpore koje nisu tehničko područje računate su kao glavarina (4000 kn) x broj osoba
  - Potpore za tehničko područje računate su s obzirom na koeficijent izvrsnosti, tablici 34. koji se množio s brojem istraživača

Tablica 34. Bodovno - financijsko usklađivanje

Bodovi za izvrsnost	Iznos (kn)
> 8,50	6.000,00
8,000 -8,499	5.750,00
7,500-7,999	5.500,00
7,000-7,499	5.250,00
6,500-6,999	5.000,00
6,000-6,499	4.750,00
5,500-5,999	4.500,00
5,000-5,499	4.250,00
4,500-4,999	4.000,00
4,000-4,499	3.750,00
3,500-3,999	3.500,00
< 3,499	3.250,00

Primjenom modela iz tablice 34. je dobiven iznos 431.750,00 kn, što premašuje sredstva u iznosu 405.000,00 kn dodijeljena Fakultetu od Sveučilišta u Zagrebu. Stoga je određen korekcijski koeficijent 0,938043 ( $405.000,00/431.750,00$ ) za svaku prijavu.

## 9.4. Odbor za zaštitu na radu i zaštitu okoliša

Prof.dr. sc. **Sandra Bischof**  
Predsjednica Odbora

Članovi:

1. Prof. dr. sc. Sandra Bischof, Dekanica Fakulteta
2. Doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković, Predstojnica Zavoda za projektiranje i menadžment tekstila – ovlaštenica poslodavca
3. Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, Predstojnica Zavoda za odjevnu tehnologiju – ovlaštenica poslodavca
4. Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić, Predstojnica Zavoda za dizajn tekstila i odjeće – ovlaštenica poslodavca
5. Prof. dr. sc. Željko Šomodi, Predstojnik Zavoda za prirodne, temeljne i tehničke znanosti – ovlaštenik poslodavca
6. Doc. dr. sc. Ana Sutlović, Predstojnica Zavoda za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju – ovlaštenica poslodavca
7. Prof. dr. sc. Gordana Pavlović, Predstojnica Zavoda za primijenjenu kemiju – ovlaštenica poslodavca
8. Dr. sc. Željko Knezić, Predstojnik Studijske jedinice Varaždin, 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, ovlaštenik poslodavca – član
13. Sanja Projić, ovlaštenica poslodavca – članica.

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 18.05.2015. (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 sukladno zakonskim odredbama kao savjetodavno tijelo Fakulteta sa svrhom stalnog unapređivanja zaštite na radu. Odbor planira i nadzire:

1. primjenu pravila zaštite na radu kod poslodavca
2. organizaciju obavljanja poslova zaštite na radu
3. obavještavanje 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.

### Provedene aktivnosti

Ovlašteno društvo za poslove zaštite na radu, Centar za sigurnost d.o.o. iz Zagreba, ovlašteno po Ministarstvu rada i socijalne skrbi rješenjem, klasa: UP/I-115-01/15-01/61, URBROJ: 425-02/2-15-2 od 12.06.2015. je izradilo Procjenu rizika. Predstavnica tvrtke mr. sc. Milica Šegović je 25.11.2015. članovima Odbora prezentirala izrađenu Procjenu rizika, upoznala ih zakonskim aktima i planom mjera koje bi se trebale izvršiti kako bi se rizici smanjili. Nakon

provedene javne rasprave u veljači 2016. na sastanku Odbora je usvojen dokument Procjena rizika.

Prema mjerama iz Procjene rizika:

- Načinjen je popis zaposlenika na poslovima s posebnim uvjetima rada (Alaupović Kučević Snežana, Brkić Branka, Maljuga Martina, Milaković Marica i Vlašić Darko). Prema Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84) zaposlenici su poslani na provjeru njihove sposobnosti za obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada.
- Načinjen je popis ormarića za prvu pomoć i definiran sadržaj za njihovo nadopunjavanje prema čl. 40. Pravilnika o pružanju prve pomoći radnicima na radu (NN 56/83).
- Načinjen je popis zaposlenika koji nisu osposobljeni za zaštitu od požara (20 zaposlenika od 143).
- Provedena je vježba evakuacije za zaštitu od požara prema Pravilniku o zaštiti od požara čl. 3 i Zakona o zaštiti na radu čl. 59., 60., 61., st. 1., 2 i 3. te Plana evakuacije i spašavanja ljudi i imovine Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta dana 29.04.2016.
- Dekanica Fakulteta donijela je odluku o imenovanju povjerenika za otpad (Martina Maljuga) i zamjenika povjerenika (Snežana Alaupović Kučević sukladno odredbama čl. 46 Zakona o održivom gospodarenju otpada (NN 94/13, te Statuta Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog Fakulteta), 13.05.2016.
- Izvršen je pregled hidrantske mreže u cijelom objektu Prilaz baruna Filipovića 30 (uključujući prostore svih korisnika Škola za modu i dizajn, Upravne škole Zagreb i Tekstilno-tehnološkog fakulteta), od strane tvrtke ZITEL d.o.o. iz Zagreba, Peruanska 14. Na temelju pregleda načinjen zapisnik br. 1-1-1665-9-165-1. Na osnovu obavljenog mjerenja i ispitivanja kapaciteta mreže i ugrađenih hidranata ustanovljeno je da ispitivani uređaj i oprema zadovoljavaju tehničke veličine tražene propisima, te je izdano Uvjerenje o ispravnosti 1-1-1665-9-165-1, 07.06.2016.
- Izvršen je pregled hidrantske mreže u objektu Prilaz baruna Filipovića 28a od strane tvrtke ZIRS d.o.o. iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 68, te načinjen zapisnik br. 315-093/16-H. Na osnovu obavljenog mjerenja i ispitivanja kapaciteta mreže i ugrađenih hidranata ustanovljeno je da ispitivani uređaj i oprema zadovoljavaju tehničke veličine tražene propisima, te se izdaje Uvjerenje o ispravnosti 315-093/16-H, 21.06.2016.
- Izvršeno je ispitivanje ispravnosti protupanične rasvjete od strane tvrtke ZOP-tehnološke usluge d.o.o. iz Zagreba, Gračanske dužice 72, o čemu je predočen zapisnik broj ZJ-47/378-16 u kojem se navodi da ispitivana instalacija na lokaciji Prilaz baruna Filipovića 28a zadovoljava važeće propise, 28.06.2016.
- Izvršeno je ispitivanje ispravnosti vatrogasnih aparata na lokacijama Prilaz baruna Filipovića 28a/30 i Savska cesta 16/9 u lipnju 2016., a na lokaciji Hallerova aleja 6 u Varaždinu u listopadu 2016. od strane tvrtke Vatrozaštita, servis vatrogasnih aparata iz Zaboka, Prilaz dr F. Tuđmana 7b.
- Zaposlenica Katia Grgić položila je opći dio ispita zaštite na radu dana 06.07. 2016. pred Ispitnom komisijom i dobila Uvjerenje o položenom općem dijelu stručnog ispita za stručnjaka zaštite na radu od Ministarstva rada i mirovinskog sustava, Klasa: UP/I-133-02/16-02/339, Urbroj: 524-03-01-01/2-16-5, od 07.07.2016.
- Pravilnik o zaštiti na radu je izrađen i upućen je na čitanje povjerenici sindikalne podružnice TTF-a.

Prema Zakonu o zaštiti na radu čl. 22 i st. 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. U ovoj akad. god. je pohađala:

- Stručni skup: *Zaštita zdravlja i sigurnosti na radu, Procjena rizika*; Hrvatska udruga za zdravo radno mjesto, Zagreb, 10.03.2016.
- VI. međunarodno stručni-znanstveni skup; *Zaštita na radu i zaštita zdravlja*, Zadar, 21.-24.09.2016.

## 9.5. Knjižnički odbor

Prof. dr. sc. **Zlatko Vrljičak**, Predsjednik Odbora

Članovi Odbora:

1. Prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak
2. Prof. dr. sc. Edita Vujasinović, član
3. Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončić, član
4. Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak, član
5. Davor Jokić, dipl. knjiž., član

Tijekom prošle akademske godine (2015./2016.) Knjižnični odbor sastao se pet puta. Na tih pet sastanaka donio je sljedeće odluke koje su pregled godišnje aktivnosti odbora:

- predaja izvještaja o radu knjižničnog odbora za akademsku godinu 2014./2015.
- izbor novog predsjednika Knjižničnog odbora prof. dr. sc. Zlatka Vrljičaka.
- godišnja pretplata na tri znanstvena časopisa ukupne vrijednosti 19.959,00 HRK (Textile Research Journal, Fashion Theory i Fashion Practice).
- uspostava Repozitorija Tekstilno-tehnološkog fakulteta. U suradnji s tajništvom Fakulteta usuglašena je izjava o pohranjivanju ocjenskih radova u repozitorij čime omogućeno pohranjivanje završnih i diplomskih radova. U vidu tehničkih zahtjeva za uspostavu repozitorija suradnja je vođena s ISVU koordinatorom i sistem administratorom.
- nabava prijeko potrebnih publikacija temeljem korisničkih upita i popisa obvezne ispitne literature. Radi se o četiri naslova u 20 primjeraka ukupne vrijednosti 2.519,02 HRK.
- utvrđen je protokol zaduživanja i razduživanja knjižnične građe evidencijom u studentskim indeksima sa svrhom sprječavanja zaduženih pri upisu u višu godinu odnosno semestar. Protokol je usuglašen sa studentskom referadom.
- donesen je akcijski plan knjižnice za 2016. godinu koji je priložen u ovom dokumentu s naznakama provedenosti predviđenih ciljeva.



<b>Predviđena aktivnost</b>	<b>Odgovorna osoba</b>	<b>Rok provedbe</b>	<b>Komentar</b>
Nabava stranih znanstvenih časopisa	Knjižnični odbor / Voditelj knjižnice	Prosinac 2015.	Časopisi su nabavljeni za ovu akademsku godinu s intencijom da se nabavljaju kontinuirano. OSTVARENO
Nabava elektroničke građe iz otvorenog pristupa (e-knjige)	Voditelj knjižnice	Listopad 2015. – prosinac 2016.	Prikupljeno 335 znanstvenih publikacija u e-obliku iz otvorenog pristupa. OSTVARENO
Uspostava i uređivanje institucijskog repozitorija	Urednik institucijskog repozitorija	Listopad 2016.	Repozitorij uspostavljen. Kontinuirana pohrana obranjenih završnih i diplomskih radova. DJELOMIČNO OSTVARENO
Pokretanje postupka Stručnog osposobljavanja za rad bez zasnivanja radnog odnosa	Uprava / Voditelj knjižnice	Svibanj 2016.	Natječaj objavljen pri HZZ-u no aplicirao je samo jedan kandidat koji nije zadovoljavao uvjete za ostvarivanje odnosa. OSTVARENO
Izrada izvješća o produktivnosti i citiranosti znanstveno-nastavnog kadra (izvješća za 6 nastavnika)	Voditelj knjižnice	Listopad 2015. – prosinac 2016.	Prema zahtjevima korisnika voditelj knjižnice izrađuje izvješća. OSTVARENO
Katalogizacija knjižničkog fonda	Voditelj knjižnice	Listopad 2015. – prosinac 2016.	Kontinuirano katalogiziranje staroga fonda kroz čitavu godinu. OSTVARENO
Povrat studentskih zaduženja dužih od tri mjeseca	Knjižnični odbor / Voditelj knjižnice	Listopad 2015. – prosinac 2016.	Djelomično provedeno zbog potrebne suradnje sa studentskom referadom DJELOMIČNO OSTVARENO
Povrat zaduženih knjiga umirovljenih i preminulih nastavnika	Knjižnični odbor / Voditelj knjižnice	Rujan 2016.	Zbog kompleksnosti ostvarivanja ovog cilja on se prebacuje u sljedeći akcijski plan.

			NEOSTVARENO
Nabava računala za studentsku čitaonicu	Voditelj knjižnice / Sistem administrator	Srpanj i studeni 2016.	Uz postojećih šest računala preraspodjelom računala na Fakultetu nabavljena su i osposobljena dodatna četiri računala s pristupom internetu i elektroničkim izvorima literature za korisnike knjižnice. OSTVARENO
Održavanje edukacijske radionice za znanstveno-nastavni kadar s temom sekundarnih izvora znanstvenih informacija - bibliografske i citatne baze podataka	Voditelj knjižnice	13. srpnja 2016. (2 polaznika)	Kontinuirano provođenje s ciljem da svi znanstveno aktivni zaposlenici prođu radionicu. DJELOMIČNO OSTVARENO

## 9.6. Odbor za odnose s javnošću (OOJ)

Dr. sc. **Lea Botteri**  
Voditeljica OOJ-a



Članovi OOJ-a su:

- **Središnji odbor:**
  1. Dr. sc. Lea Botteri, voditeljica
  2. Petra Krpan, mag. ing. des. text., zamjenica voditeljice; mediji i kontakti s medijima
  3. Daniel Domović, mag. ing. comp., član; vođenje društvenih mreža
  4. Doc. dr. sc. Ružica Brunšek, članica
  5. Sandra Škaro, dipl. ing., članica; vođenje modnih revija
  6. Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text., članica; prikupljanje objavljenih članaka o TTF-u
  7. Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, članica
- **Odbor za vizualni identitet:**
  1. Doc. Koraljka Kovač Dugandžić, voditeljica
  2. Doc. Helena Schultheis Edgeler, članica
  3. Ivana Žanko, dipl. ing., članica
- **Odbor za organizaciju tribina**
  1. Daniel Domović, mag. ing. comp., voditelj
  2. Irena Topić, mag. ing. des. text., članica
  3. Snježana Brnada, dipl. ing., članica

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 i informiranje šire javnosti o aktualnim zbivanjima na TTF-u.

### Učinkovita interna komunikacija

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://hr-hr.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 plasiranje informacija medijima.

### Upravljanje imidžom

U sklopu Odbora, za vizualni identitet zadužena je doc. art. Koraljke Kovač Dugandžić. Odbor je radio na pripremi nove web stranice Tekstilno-tehnološkog fakulteta, kontaktirajući grafičkog

dizajnera i stručnu osobu za njezinu realizaciju. U suradnji sa središnjim odborom proveo je natječaj za studente za Božićinu i novogodišnju čestitku.

### **Organiziranje odnosa s eksternim javnostima**

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 sudjelovali su u pisanju materijala kojima se promovira Fakultet, te je objavljen prikaz u časopisu Tekstil (Botteri, L.; Krpan, P.; Domović, D.: Svečano obilježena 25. godišnjica Tekstilno- tehnološkog fakulteta i 55. godišnjica tekstilnog studija, Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju. 65 (2016) , 1-2; 47-48 ISSN 0492-5882).

Također, 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 20. Smotre Sveučilišta u Zagrebu koja se održala u periodu od 12. -14. studenog 2016.



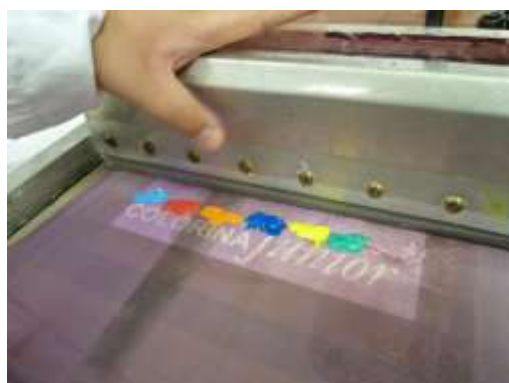
Slika 16. Izložbeni prostor Tekstilno-tehnološkog fakulteta na 20. Smotri Sveučilišta 2015.

Nadalje, pripremani su sadržaji za objavu u medijima, dopisi za sponzorstva i pokroviteljstva (primjerice pokroviteljstva za reviju studenata DIPMOD\_2 koja je održana 06. 06. 2016. u Francuskom paviljonu), medijski oglas za dnevne novine i niz drugih materijala.



Slika 17. Pozivnica i dijelovi revije projekta doc. mr. Jasminke Končić DIPMOD\_2 održanog 06. 06. 2016. u Francuskom paviljonu

Članovi odbora, također su bili uključeni u popularizaciju znanosti primjerice radionice COLORINA Junior koje se održavaju dva puta godišnje i sudjelovanje na Festivalu znanosti u Tehničkom muzeju Nikola Tesla od 18. do 23. travnja 2016.



a)



b)

Slika 18. a) COLORINA Junior svoje radionice održava dva puta godišnje, b) Sudjelovanje TTF-a na Festivalu znanosti, Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 18. - 23. travnja 2016.

### Ostalo – ciljani projekti

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 - Assoc. Prof. Dr. Sc. Tatjana Rijavec, tema: Smart Textile Materials, 11. prosinca 2015., organizatori: TSRC i AMCA TTF
2. Tribina - Mobilnost studenata u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS, E-TEAM, 16. prosinca 2015., Organizator: IRO i AMCA TTF
3. Predavanje - prof. emeritus dr. sc. Ivo Soljačić, tema: Oplemenjivanje tekstila - iskustva jednog inženjera u tekstilnoj industriji, 29. veljače 2016., organizatori: TSRC i AMCA TTF

4. Tribina - Hrvoje Boljar, mag. art., tema: Dizajniranje, projektiranje i proizvodnja obuće u modnoj industriji - Proces stvaranja *footwear* branda, 13. svibnja 2016., organizatori: TSRC i AMCA TTF
5. Predavanje - prof. Maciej Boguń, PhD i prof. Zbigniew Draczyński, PhD sa Łódź University of Technology (LUT), Poljska, tema: Possibility to build fruitful collaboration between TTF and LUT - Faculty of Material Technologies and Textile Design, 25. svibnja 2016., organizatori: IRO, TSRC i AMCA TTF
6. Predavanje - 27.09.2016.: prof. Lubos hes, PhD, DSc, D.h.c., Ctext FTI, hon. FTI sa Technical University of Liberec, Czech Republic, Faculty of Textiles, tema: Fundamentals of Design of Fabrics and Garments with Demanded Thermophysiological Comfort, 27. rujna.2016., organizatori: TSRC i AMCA TTF
7. Predavanje – prof. Jaime C. Grunlan, Linda & Ralph Schmidt '68 Professor sa Department of Mechanical Eng., Materials, Science & Eng. and Chemistry Texas A&M University, College Station, TX (USA), tema: Polymer-Based Nanocoatings Applied to Fabric Substrates for Flame Retardancy and Thermoelectric Energy Generation, 30. rujna 2016., organizatori: IRO, TSRC i AMCA TTF.



Slika 19. Plakati pripremljeni za održane tribune /predavanja: a) Mobilnost studenata u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS, E-TEAM, b) Oplemenjivanje tekstila - iskustva jednog inženjera u tekstilnoj industriji, c) Fundamentals of Design of Fabrics and Garments with Demanded Thermophysiological Comfort, d) Polymer-Based Nanocoatings Applied to Fabric Substrates for Flame Retardancy and Thermoelectric Energy Generation

Članovi Odbora aktivno su sudjelovali u nizu aktivnosti povodom obilježavanja Dana TTF-a. Aktivnosti su uključile niz pripremnih radnji, pisanje najave događanja te korespondenciju s medijima. Također, članovi su bili zaduženi za dizajn i izradu PowerPoint prezentacije predstavljanja aktivnosti na TTF-a u akad. god. 2014.-2015., koju je prezentirala Dekanica, prof. dr. sc. S. Bischof.



a)



b)



c)

Slika 20. Pozdravni govori na obilježavanu Dana TTF-a a) rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Borasa, b) gradonačelnika grada Zagreba Milana Bandića i c) dekanice Tekstilno-tehnološkog fakulteta prof. dr. sc Sandre Bischof

Na sam dan događanja, 26.01.2016., članovi Odbora bili su zaduženi za kontakt s medijima, davanje izjava za televizijske i novinske kuće, moderiranje predstavljanja aktivnosti TTF-a u ak. god. 2014.-2015. i fotografiranje događanja. Po završetku događanja, pripremljeno je priopćenje za medije, isto odaslano na niz događanja, te su pripremljeni prikazi za objavu u tiskanom obliku.



## 10. Povjerenstvo

### 10.1. Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom (PUK)

Izv. prof. dr. sc. **Antoneta Tomljenović**, predsjednica Povjerenstva  
Doc. dr. sc. **Goran Čubrić**, potpredsjednik



Članovi:

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

Rad Povjerenstva za upravljanje kvalitetom TTF-a (PUK) definiran je Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete Tekstilno-tehnološkog fakulteta za akad. god. 2015./2016. 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\_Upravljanje kvalitetom. <http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=5005>

Temeljem Plana aktivnosti za osiguravanje kvalitete Tekstilno-tehnološkog fakulteta PUK je izradio Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete Tekstilno-tehnološkog fakulteta za akad. god. 2015./2016. 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 Fakultetskog vijeća bit će objavljeno na službenim mrežnim stranicama Fakulteta\_Upravljanje kvalitetom. <http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=5005>

Tijekom akad. god. 2015./2016. održan je velik broj sastanaka manjih radnih skupina PUK-a vezanih uz pojedine aktivnosti te tri 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.

Uspješno je prema Cikličkom planu Ankete za procjenu nastavnika (V4) Sveučilišta u Zagrebu u akad. god. 2015./2016. provedeno anketiranje svih nastavnika na dva kolegija po semestru na kojima održavaju nastavu i vanjskih suradnika (zimski semestar: 179 nastavnika, ljetni semestar: 174 nastavnika) od strane studenata.

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, diplomatske sveučilišne studije te preddiplomski stručni studij s mjestom izvođenja u Varaždinu.

Provedeno je interno on-line anketiranje nastavnika: *Ankete o karakteristikama studija koji se izvode na TTF-u*. Anketa je osuvremenjena, ali je odziv nastavnika nezadovoljavajući. Odgovori nastavnika koji su sudjelovali u anketi pokazuju kritički stav u odgovorima na neka pitanja.

Službene mrežne stranice Fakulteta: Upravljanje kvalitetom su uređene, ažurirane i revidirane, a u kontinuitetu ih se planira nadopunjavati bitnim informacijama vezanim uz sustavsko upravljanje kvalitetom.

Definirane su aktivnosti PUK-a u okviru Akcijskog plana za unapređenje kvalitete i godišnjeg izvješća o ostvarenju akcijskog plana Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta - vezane uz preporuke u postupku reakreditacije studija na TTF-u. Prema naputcima stručnog povjerenstva za reakreditaciju visokih učilišta predloženo je da se razradi interni sustav anketiranja studenata vezan uz vrjednovanje rada nastavnika, a u svrhu poboljšanja kvalitete nastave i Razvoj metode za samovrjednovanje nastavnika.

Uspješno je provedena unutarnja prosudba sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu, Tekstilno-tehnološkog fakulteta temeljem naputka Sveučilišta od 05.02.2016. Na razini Sveučilišta razvijen je univerzalni alat za evaluaciju sastavnica – obrazac za samoprocjenu razvijenosti sustava osiguravanja kvalitete. Na TTF-u je formirano Povjerenstvo (članovi uprave i izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović ispred PUK-a) koje je ispunilo obrazac i sastalo se sa stručnim Povjerenstvom za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu (7. travnja 2016.).

Ažurirani su on-line upitnik Agencije za znanost i visoko obrazovanje\_ *Upitnik o unutarnjem sustavu osiguravanja kvalitete visokog učilišta* te on-line upitnik u okviru projekta *QualityWatch\_Transparentnosti postupaka i osiguravanja kvalitete visokih učilišta*, kojima se osigurava vidljivost i dostupnost podataka vezanih uz unutarnji sustav upravljanja kvalitetom Sastavnice.

## 11. Studenti

### 11.1. Studentski zbor i udruge

**Ivan Kraljević**

Predsjednik Studentskog zbora

#### **Tehnologijada**

Broj sudionika: 40

Vrijeme i mjesto održavanja: 2. svibnja - 8. svibnja 2016., Rovinj

Tehnologijada je znanstveni 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 djelatnog 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 za 1997. To potvrđuje njezinu važnost za područje visokog obrazovanja u RH.

Projekt je podijeljen na tri logički povezana dijela koji oblikuju sistem koji zadovoljava potrebe svih sudionika (studenata, profesora i predstavnika industrijskog tehnološkog sektora). Prvi dio obuhvaća prezentacije stečenih znanja, publikaciju znanstvenih radova kao i samu evaluaciju istih. Prezentirani znanstveni rad student predstavlja bazu i oružje za uspješnu poslovnu i akademsku karijeru. Drugi dio će omogućiti studentima prezentaciju praktičnog rada i dostignuća same industrije. 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. To obuhvaća natjecanja u ženskom i muškom nogomet, ženskoj i muškoj košarci, odbojci, šahu, stolnom tenisu, trčanju i plivanju.

Ovogodišnja Tehnologijada se održala u Rovinju, a naš fakultet je sudjelovao sa četrdeset studenata koji su se natjecali u svim, ne samo u svojim matičnim sportovima, te su zajedničkim snagama doprinijeli sportskim uspjesima. Ove godine najviše se istaknula naša kolegica Tena Palijan, koja je u plivačkom dijelu natjecanja zauzela 2. mjesto. U kategoriji znanstvenih radova imali smo 4 predstavnika: Lidija Konjevod s temom „Pamuk kationiziran tijekom mercerizacije-materijal dodane vrijednosti ili sirovina za pročišćavanje otpadnih voda?“, mentorica docentica, dr. sc. Anita Tarbuk, Rajna Malinar s radom „Primjena ekološki povoljnih procesa u svrhu vezivanja  $\beta$ -ciklodekstrina na celulozni materijal“, mentorica docentica, dr. sc. Sandra Flinčec, Tomislava Vilus s radom „Istraživanje fizikalno-mehaničkih svojstava zubnih konaca i preferencija potrošača“ mentorica doentica, dr. sc. Ivana Salopek Čubrić te kolege Dražen Ćutuk, Suzana Jurešić i Tea Kaurin s radom „Adsorpcija omekšivača-esterkvata na pamučne tkanine“, mentorica red. prof. dr. sc. Tanja Pušić. 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.

## **TnT**

Broj sudionika: 8

Mjesto održavanja: Grad Zagreb

U akad. god. 2015./2016. Novinarska udruga TTF-a se okupila u novom sastavu gdje su članovi uzeli u razmatranje dosadašnji rad udruge od 2006. kad je osnovana. Napravili su male promjene u Statutu udruge na čelu s predsjednicom Ivanom Maslač i provjerili valjanost registracije s obzirom na pravnu neaktivnost udruge duži vremenski period. Prethodna urednica Dijana Vojak je sa zadnjim izdanjem lista napravila rezime događaja i obradila teme usmjerene na projekte, programe i institucije koje su od koristi našim studentima tako da je ovogodišnji sastav odlučio da se časopis više neće izdavati u tiskanom obliku osim jednog koji bi trebao izlaziti za Dan fakulteta. Naime, započeli su s radom na novom projektu i istražili sve mogućnosti koje imaju kao udruga kako bi na vrijeme i što bolje obavještavali studente o aktualnim događajima. Članovi su studenti Tekstilno- tehnološkog fakulteta: Martina Peck Tijeglić, Sanja Puharić, Marija Franjić, Nikolina Kentrić I Stjepan Gluščić uz studenticu hrvatskog jezika Anu Šeput i studenticu fotografije Kosjenku Vrhovski Cindori. Cilj udruge je što bolje, aktivnije i kvalitetnije s projektima ući u novu akademsku godinu te povezati studente dizajnerskog i tehnološkog smjera Tekstilno- tehnološkog fakuleta radi bolje suradnje i informiranosti.

## **Sportska udruga**

Rad Sportske udruge akad. god. 2015./2016., preuzet je od kolege Zvonimira Osičana te za novoizabranu predsjednicu članovi su izglasali Teu Jovanović. Jedna od prvih akcija Sportske udruge bilo je nadopunjavanje Statuta Sportske udruge TTF-a prema odredbama Zagrebačkog sveučilišnog športskog saveza (ZŠŠS). Statut je dostavljen u Registar udruge RH. Još uvijek nismo zaprimili ništa od Registra udruge, kao niti ostali fakulteti, to je proces koji traje izvjesno vrijeme.

Članovi Sportske udruge za akad. god. 2015./2016. godinu su:

1. Tea Jovanović – predsjednica
2. Ivana Martinčević – likvidator
3. Iva Pezer – tajnik
4. Marijan Barušić
5. Ivana Bonić
6. Josipa Tomić
7. Toni Sučić
8. Antun Mihajlović
9. Marko Kolman
10. Joško Vučić
11. Anđela Lovrić
12. Anamarija Jukica
13. Antonio Barić

Zadatak Sportske udruge jest prijavljivanje sportskih ekipa na početku akademske godine u različitim ekipnim sportovima. Tako je učinjeno i za prethodnu godinu gdje je prijavljeno nekoliko ekipnih sportova, a to su futsal (M), košarka (M), odbojka (Ž), rukomet (Ž) i

vaterpolo (Ž), od čega su zapažen rezultat zabilježile cure vaterpolske ekipe ostvarivši drugo mjesto. Također, jedna od funkcija Sportske udruge i profesorice Tjelesne i zdravstvene kulture, Ivane Martinčević, je sudjelovanje na Tehnologijadi zajedno sa Studentskim zborom, te pomaganje studentskoj organizaciji što se tiče sportskog dijela tog natjecanja.

## 11.2. Studentski projekti

### **30/10, Oris – kuća arhitekture, Zagreb, 22. siječnja – 30. siječnja 2016.**

Mentorica: doc. mr. art. Jasminka Končić

Studenti: Sanja Švraka, Jelena Holec, Lidija Lovrić, Suzana Koprivnjak, Vedrana Mastela, Jelena Aleksić, Ines Košmerl, Ema Gašljević, Tajana Rajčić, Marija Jaramazović, Tina Buždon, Sonja Brstila, Aleksandra Kostadinović, Dijana Horvatić, Petra Ivanjoš

Izložba 30/10 predstavlja presjek produkcije diplomskih kolekcija studenata modnog dizajna na Tekstilno – tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu nastalih unazad deset godina. Brojkom 30 označen je broj diplomanata, a brojkom 10 period od 10 godina bolonje. Iz odabranih kolekcija jasno je vidljiva svjesna tendencija izbjegavanja bavljenja trenutnim modnim trendom koji je ionako već mrtav u trenutku svog lansiranja na modnoj pisti. Umjesto privremenog trenda, kolekcijama su obuhvaćena različita tematska područja koja govore u prilog interdisciplinarnosti mode, a bave se reinterpetacijom uličnih stilova, destrukcijom materijala, pitanjima identiteta, fetiša i kamuflaže, propituje se odnos umjetnosti i mode, a pri tom se ne izbjegavaju ni osjetljiva pitanja mogućnosti prevođenja antimodnog u modno.



Slika 21. 30/10

### **OVERSIZED\_pitanje odjevne veličine, HDD galerija – Galerija Hrvatskog dizajnerskog društva, Zagreb, 18. ožujka 2016. – 29. ožujka 2016.**

Mentorica: doc. mr. art. Jasminka Končić

Studenti: Marko Petrić, Tatjana Grivić, Iva Kuzmić, Duje Kodžoman, Tamara Vidalin, Kristina Videk, Damir Begović, Saša Hortig

Projektom OVERSIZED – Pitanje odjevne veličine obuhvaćeni su radovi studenata diplomskog stupnja studija modnog dizajna na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U fokusu radova je dizajn odjevnih predmeta izrazito naglašene odjevne siluete, a zadatku intervencije na standardnoj odjevnoj/modnoj silueti studenti pristupaju na različite načine. Jedna od polaznih točaka rada promišljanje je tradicionalne narodne nošnje kao krajnje komotnog odjevnog predmeta čije karakteristike postaju predloškom za hibridizaciju u predimenzionirane odjevne predmete sportskog predznaka.



Slika 22. OVERSIZED\_pitanje odjevne veličine

**DIPMOD\_2, Francuski paviljon, Zagreb, 6. siječnja 2016.**

Mentorica: doc. mr. art. Jasminka Končić

Diplomandi: Arijana Bošnjak, Staša Doblanović, Julija Francisković, Saša Hortig, Iva Kuzmić, Sanja Švraka, Marko Petrić

DIPMOD\_2 nastavlja praksu promoviranja najboljih studenata diplomskog studija modnog dizajna stasalih na Tekstilno-Tehnološkom fakultetu u Zagrebu. Zajednička karakteristika predstavljenih kolekcija jaka je autorski rukopis svakog od studenata vođen konceptualnim promišljanjem mode.

Raznolikošću obrađenih tema i pristupa oblikovanju odjeće, generacija diplomanata 2015./2016. svojim kolekcijama dokazuje da je moda poput lakmusa. Ona upija u sebe razne utjecaje bilježeći duh i tektoniku vremena pritom otvarajući neprestano nove mogućnosti modnog oblikovanja i komunikacije.



Slika 23. DIPMOD\_2

**Kostimografija za ceremonije otvaranja i zatvaranja Europskih sveučilišnih igara – European Universities Games, Zagreb / Rijeka 2016., 12. srpnja – 25. srpnja 2016.**  
Mentorica: doc. mr. art. Jasminka Končić



Slika 24. Europske sveučilišne igre

**Izložba hrvatskog dizajna 1516, Muzej za umjetnost i obrt / Izložbeni salon Izidor Kršnjavi, Zagreb, 13. rujna 2016. – 16. listopada 2016.**

Mentorica: doc. mr. art. Jasminka Končić

Studenti: Jelena Holec, Duje Kodžoman, Maja Podrug, Marko Petrić, Saša Hortig

Izložba 1516 teži obuhvatiti ukupnost dizajnerskog stvaralaštva u Hrvatskoj – od tržišno orijentiranih projekata do onih nastalih u neprofitnom, kulturnom i istraživačkom kontekstu, a osim profesionalne produkcije, izložba prikazuje i najbolja studentska ostvarenja s domaćih dizajnerskih fakulteta.

**CaBALet, muzej Mimara, Zagreb, 17. veljače 2016.**

Mentorica: doc. dr. art. Ivana Bakal

Ovim su projektom kostimografi inicijatori i autori predstave, a ne samo dio autorskog tima predstave. Studenti kostimografije osmislili su koncepciju; pozvali su srodne fakultete na suradnju (MA, ADU, ALU); izabrali su svoje suradnike – kao suautore projekta (redatelja, koreografa, scenografe i izvođače); sve su sami producirali, od inicijalne ideje do konačne realizacije; i naposljetku su sudjelovali u izvedbi predstave ne samo kao kostimografi i krojači, već i kao plesači/izvođači. Projekt je sufinanciran sredstvima TTF-a.



Slika 25. CaBALet

**Bijela čajanka, Francuski paviljon, Zagreb, 19. travnja 2016.**

Mentorica: doc. dr. art. Ivana Bakal

Projekt Bijela čajanka osmislila je studentica diplomskog studija kostimografije Anamarija Prgomet kao prezentaciju rada studija kostimografije kroz izvedbu u Francuskom paviljonu u Zagrebu. U projekt je uz studenatke kostimografije Zavoda za dizajn Tekstilno-tehnološkog fakulteta uključila 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 je sufinanciran sredstvima Sveučilišta u Zagrebu.





Slika 26. Bijela čajanka

**TRI GENERACIJE, galerija ULUPUH, Zagreb, 22. prosinca 2015. – 8. siječnja 2016.**

Mentorica: doc. dr. art. Ivana Bakal

Projektom se povezuju učenici srednjih umjetničkih škola (Škola primijenjenih umjetnosti i dizajna, Zagreb) i studenti Zavoda za dizajn mode i odjeće Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Zagrebu, s polaznicima radionica za osobe s posebnim potrebama (Centar za rehabilitaciju Zagreb, Radionice za osobe sa intelektualnim poteškoćama, Sesevski Kraljevec), te umirovljenicima (Dom umirovljenika Sv. Ana, Zagreb). Projekt se realizirao uz financijsku potporu Ministarstva kulture RH.



Slika 27. Tri generacije

## **20. PRIX MARULIĆ, Međunarodni radijski festival, Hvar, svibanj 2016.**

Mentorica: doc. dr. art. Ivana Bakal

Studenti kostimografije izradili su unikatne nagrade koje su dodijeljene javno na proglašenju pobjednika; festival je popraćen kronikama na HRT3, a radovi studenata predstavljeni su na HRT u prvoj i zadnjoj kronici. Festival je pod pokroviteljstvom Ministarstva kulture i u organizaciji Hrvatske radio televizije.



Slika 28. 20. PRIX Marulić

## **Kostimografija za operu Agrippina, HNK, Zagreb, 16. travnja 2016.**

Mentorica: doc. art. Barbara Bourek

Studenti: Mia Armanda, Manuela Brcko, Ivan Herga, Monika Jugović, Ana Jurjević, Mirjam Krajina, Gabrijela Krešić, Iva Ninić, Lucija Smolčec, Antonija Višak, Jana Zujović

Zadatak studenata TTF-a bio je osmisлити kostimografska rješenja za oko četrdesetak kostima (solisti, manje uloge, zbor i plesači). Polazište istraživanja je predstavljao libretto, te muzika i opće značajke barkone opere. Stilski je trebalo istražiti razdoblje antičkog Rima, baroka i baroknog kazališta, te ponuditi svoju kostimsku interpretaciju u skladu sa karakterom određenog lika. Angažman studenata je osim istraživačkog rada, analize libretta, suradnje sa redateljicom i studentima scenografije uključivao je likovno rješenje, odabir materijala, izradu konstrukcije i šivanje kostima, doradu već gotovih dijelova kostima, izradu oglavlja, izradu kostimografske rekvizite kao i kreiranje kazališne maske. Pri osmišljavanju kostimskog rješenja bilo je od presudne važnosti prisustvovati režijskim probama od samog početka projekta, neka su idejna rješenja nastala ili se mjenjala sukladno sa režijskim zahtjevima odnosno scenskom interpretacijom pjevača. Tako je uz stalnu komunikaciju sa redateljicom i mentoricom, rad na kreiranju i relizaciji predstavljao živu suradnju i propitivanje raznih kreativnih rješenja. Opera je nagrađena Rektorovom nagradom za projekt u cjelini te Posebnom rektorovom nagradom za "Kostimografsku mapu".

**OD LIKOVNE IGRE DO ODJEVNOG PREDMETA, Galerija Bernardo Bernardi, Centar za kulturu Pučkog otvorenog učilišta Zagreb, Zagreb, 19. studenog – 16. prosinca 2015.**

Mentorica: doc. art. Paulina Jazvić

Studenti: Anđela Markušić, Ivana Janjić, Josipa Ščapec, Andrea Hess, Damir Begović, Dominik Brandibur

Studenti kolegija Kreiranja odjeće predstavili su se svaki sa jednim radom; koji je obuhvaćao idejni crtež te gotovi odjevni predmet.

**Dva identiteta jedan objekt, Galerija VN, Zagreb, 14. travnja – 7. svibnja 2016.**

Mentori: doc. art. Paulina Jazvić, izv. prof. Nenad Roban

Studenti: Mihaela Brajković, Nika Pavlović, Dominik Brandibur, Anja Jelavić, Ruža Hodak, Dora Filipović, Minea Hruševar, Matea Radobuljac, Sara Klanjčić, Martina Andrašek, Lucija Mandekić, Marko Mišković, Laura Špoljar - Anja Jelavić, Filip Vajda, Iva Katalinić, Nikolina Vidović, Nika Pavlović

Razmjena ideje, od početnog polazišta do konačnog odjevnog produkta "obučenog" u nakit nije jednostavan proces jer se radi o suradnji na više razina: likovnoj, dizajnerskoj, filozofskoj. Ovim projektom želi se naglasiti kako dizajn komunicira, ne samo s okolinom, već više kako dizajneri razmjenjuju ideje, identitete, energije.

**Tjedan dizajna u Laubi, Zagreb, 3. svibnja – 8. svibnja 2016.**

Mentorica: doc. art. Paulina Jazvić

Studenti: Ivana Purić, Josipa Ščapec, Dominik Brandibur, Monika Papić, Tena Kolarić, Filip Vajda, Mina Dobrić, Božica Tunjić, Anđela Markušić, Filip Čančer, Dorotea Paponja, Mateja Đuranec, Ivana Peruć, Jelena Geštakovski, Sara Klanjčić, Matea Poldrugač, Helena Drkelić, Lea Gajšak, Duje Kodžoman

U sklopu kolegija Kreiranje odjeće studenti su kreirali različite odjevne objekte razmišljajući pritom o materijalu i volumenu.

**IDENTITET izložba, Galerija ULUPUH, Zagreb, 24. svibnja – 2. lipnja 2016.**

Mentori: doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić, prof. Sanja Rocco

Studenti: Valentina Banović, Nikolina Dragojević, Helena Drkelić, Mateja Gojević, Lucija Katić, Silvija Kranjec, Ivana Kučan, Irena Kuzmić, Valerija Ljubić, Sanja Maras, Ines Mazan, Hana Mikulić, Mihaela Plantak, Leana Spalatin, Petra Škrnanc, Irena Šoštarec, Marina Šoštarec, Dora Štefanec, Ivana Todorovski, Dijana Vojak Pokić, Romina Zahtila, Jelena Zenko Milović

Problemski i dizajnerski zadatak za studente bio je istražiti Afričke dizajnere i umjetnike na temelju dobivenih linkova, pronaći nešto što bi bilo poticajno kao polazište za vlastiti dizajn mini kolekcije. Kroz mentorski vođen proces rada studenti su potaknuti AFRIČKIM DIZAJNOM

istraživali, kreirali i izradili niz radova u kombiniranim tehnikama, nakon toga realizirali mini kolekciju dizajna tekstila, te na kraju osmislili uporabni ili odjevni predmet koji je sašiven. Tekstil – dizajn tekstila je realiziran u tehnikama bojadisanja, ručnog sitotiska i digitalnog tiska (suradnja sa Zavodom za tekstilnu – kemijsku tehnologiju i ekologiju, Martinija Ira Glogar i Ana Sutlović na TTF-u). Svaki od studenata je u svom senzibilitetu, odnosno području interesa kreativnog izražavanja realizirao svoj dezena za tekstil, kolekcije dizajna tekstila, imajući potpunu slobodu, a isto su tako i mentorirani na tragu svog senzibiliteta unutar pravila struke. Sve realizirano je nastalo nakon provedbe natječaja u kojem je žiri izabrao najkreativnije, najinovativnije, estetski, likovno i dizajnerski najzanimljivije radove sa kojima su studenti išli u realizaciju. Različiti pristupi temi te isključiva realizacija u tekstu kroz dezen na tkanini u formatu 100x30 i sašiveni odjevni ili uporabni predmet glavne su karakteristike ove izložbe.



Slika 29. Izložba Identitet

**PILLOW TALK – osobno pismo , Galerija KUPOLA, Zagreb, 13. srpnja – 10. Rujna 2016.**

Mentorica: doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić

Studenti: Ana Fucijaš, Marija Koštić, Hana Mikulić, Irana Kuzmić, Anita Parlov, Marina Šoštarec, Ivana Todorovski, Vinka Mortigjija Anušić, Sanja Maras, Silvija Kranjec, Jelena Zenko Milović, Valentina Banović, Ines Mazan, Petra Kriletić, Ana Pohl, Nataša Jeletić, Malina Zuccon Martić, Helena Drkelić, Stjepan Gluščić, Nikolina Dragojević, Nina Martić, Dijana Vojak, Marta Živičnjak, Irena Topić, Ivana Mrčela, Nikolina Fanjek, Željka Gradski, Petra Krpan, Tatjana Grgurina Vučetić, Petra Lidija Ševeljević, Gordana Bakić

Slika kao jastuk, jastuk kao slika, kao knjiga, objekt, koncept ili samo jastuk za spavanje, snivanje, jastuk je često mjesto ugodne, tjelesne i mentalne rasterećenost, ali i mjesto nemira i dvojbi. U njega su „utisnute“ želje, maštanja, strahovi i tuge, svojevrsan je dnevnik doživljaja i uspomena. Utiskujući i u njega „šutnje“ djelom oslobađamo nagomilanu tjeskobu, ublažujemo emocionalnu napetost.



Slika 30. Pillow Talk – osobno pismo

### **Projekt IDEJA, MOGUĆNOST, REALIZACIJA**

Mentorica: doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić

Studenti: Ivana Iličić, Dijana Vojak Pokić, Helena Drkelić

Kroz projekt IDEJA, MOGUĆNOST, REALIZACIJA ostvarena je suradnja TTF-a i Regeneracije. U sklopu te suradnje studenti su imali zadatak kroz natječaj realizirati kolekciju dizajna tekstila za tepihe i napisati koncept. Po završetku natječaja radovi su žirirani i izabrane tri najbolje kolekcije odnosno idejna rješenja. Prvo nagrađena je Ivana Iličić dobila je realizaciju tepiha, drugo nagrađena Dijana Vojak Pokić dobila je realizaciju tepiha, a trećenagrađena Helena Drkelić izložbu u REGALERIJI u Zaboku (23. rujna 2016.).



Slika 31. Ideja, mogućnost, realizacija; 1. Nagrada



Slika 32. Ideja, mogućnost, realizacija; 2. nagrada



Slika 33. Ideja, mogućnost, realizacija; 3. nagrada



## 11.3. Studentska zadruga Fabric8 co-op

### Josipa Vurnek

Upraviteljica Prve zadruge studenata

Osnivači:

1. Janja Bedić
2. Jelena Buhanec
3. Martina Križanić
4. Ruža Martinis
5. Vladimira Pavlović
6. Denis Ristivojević
7. Josipa Vurnek

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 parola: **Umrežimo se, zajedno smo jači!**

### **Zašto smo mi kao studenti TTF-a odabrali Zadrugu kao oblik poslovanja?**

Prema definiciji poduzetništvo jest poduhvat velikih poslovnih rizika. Postojeći pravno organizacijski oblici poduzetničkog organiziranja kroz društvo kapitala u nas su, dominantni oblik poduzetničke organizacije, koja se nudi kao univerzalni, opći model, poduzetništva ne uvažavajući pritom posebitosti pojedinih društvenih skupina i pojedinaca.

Određene poduzetničke inicijative, kao što je i studentska; su teško uklopive u tu pravno-organizacijsku formu, zbog njihove klasične zaposlenosti, dioničarskog načina odlučivanja s predominantnim utjecajem većinskog vlasnika i očekivanim maksimiziranjem dobiti. Kako je studentska populacija fluktuirajuća tijekom studija, te ograničena kapitalom, a stručna znanja i kreativne vještine pojedinaca stečene tijekom studiranja, naš je glavni poduzetnički resurs, zadrugu držimo kao primjerenijom formom. Mladost, dinamičnost i „neopterećena“ kreativnost populacije, koja iz toga proizlazi, nisu manje bitan čimbenik uspješnog

poduzetništva te zbog toga držimo da je zadruga bolji oblik poduzetničkog organiziranja za specifične društvene skupine, kao što je studentska populacija.

Ovaj projekt ima za cilj istražiti prihvatljivost takve organizacijsko-pravne, vlasničke i poslovne forme a koja nije društvo kapitala, među studentskom populacijom Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu.

Zadruga je društvo osoba čije se poslovanje odvija po međunarodnim načelima poslovanja i umrežavanja, što dodatno "favorizira" zadruge, kao šire, studentsko prihvatljivije oblike poslovnog organiziranja. Društveno-moralni principi zadružnog organiziranja, studentskoj zadruzi, daju dodatnu vrijednost, promičući poslovnu etičnost, uzajamnost i solidarnost, među članovima, kroz zadružno zajedništvo i time stvaraju pretpostavke društveno-odgovornog poduzetništva.

Studentska je zadruga tijekom studija vrlo prihvatljiv oblik „poduzetničkog vježbališta“ za svoje članove, u tehnološko-poslovnom smislu te ujedno i poduzetničko ohrabrenje za post-studentski izlazak na tržište, poduzetničkih ideja i osnivanja vlastitog poduzeća.

U našem istraživanju prije pokretanja samog osnivanja i potrage za budućim članovima smo održali dvije tribine na Tekstilno- Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, kao i u Studijskoj jedinici u Varaždinu.

Informirali smo studentsku populaciju o zadruzi, te predložili naš projektni prijedlog. Tako smo među njima našli buduće članove, koji su nam se pridružili u ostvarivanju našeg cilja.

Ekipa koja se prva skupljala se sastojala od 8 entuzijasta koji su zajedno detaljno prolazili zakon o zadrugama, pisanje pravila itd. U početku smo većinom imali brainstorming sastanke na temu: Što bi zapravo bila naša prva studentska zadruga?

Daljnji postupak osnivanja je bio:

1. Sastanci s upravom fakulteta.
2. Otvoreni poziv studentima za suradnju i uključenje u proces osnivanja.
3. Prvi sastanak sa studentima u svrhu potrage za ostalim osnivačima te ostvarivanja brainstorma ideja, želja i zamisli,
4. Drugi sastanak sa studentima u kojima oni prezentiraju rezultate rada dogovorenog na prvom sastanku. Time se postiže provjera kompetentnosti i radnih navika uključenih.
5. Odabir ostalih osnivača.
6. Sastanak osnivača, detaljno definiranje programa i provjera upućenosti u zakonski okvir.
7. Tribina za profesore u cilju informiranja o zadruzi i ostvarenju buduće suradnje.
8. Konkretan prelazak u osnivanje; održavanje osnivačke skupštine, formiranje pravila zadruge, skupljanje dokumentacije, birokratske procedure i tako dalje.

## **Ciljevi zadruge**

Nažalost, radi nedostatka institucionalnog okvira zaštite, nakon školovanja naši stručnjaci se susreću s nizom problema na putu prema uspjehu. On postaje gotovo i nemoguć bez značajnijeg kapitala, znanja o marketingu, brandiranju i ekonomiji, nepostojanju industrijskih pogona koji osiguravaju radna mjesta i realizaciju industrijske proizvodnje i tako dalje. Dakle nedostaje spona, svojevrsni inkubator između školovanja i početka rada anonimnih pojedinaca do njihove samostalne poduzetničke aktivnosti, koja prije svega doprinosi hrvatskom gospodarstvu. Cilj Zadruge 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.

### **Neetičnost i nekvaliteta hiperprodukcije odjeće**

Isto tako nismo mogli gledati uništavanje lokalne proizvodnje, te preseljenje iste u siromašne zemlje svijeta, a aktivno sudjelovati u tome lancu, radeći za neku od takvih kompanija. U modnoj industriji zbog brzine, odakle je potekao izraz *Fast Fashion* se dogodio bunt protiv izrabljivanja jeftine radničke snage zemalja trećeg svijeta, te nemogućnosti konkuriranja istim proizvodima. U današnjem svijetu brzo proizvedenih, jeftinih i nekvalitetnih proizvoda osim što opada njihova novčana i stvarna vrijednost, oni postaju sve više i simbolički obezvrijeđeni. Osim toga robe su obezvrijeđene i na način da iza njihove proizvodnje stoji obezvrijeđen ljudski život, što prepoznaje sve više potrošača. Radi toga, danas u svijetu sve više jačaju zahtjevi za drugačijim proizvodima; onima koji su unikatni, lokalno proizvedeni na načelima prava radnika i održivog razvoja. Novi potrošači su svjesni da svojim izborom doprinose samoodrživosti i autonomnosti nacionalnog gospodarstva i s namjerom biraju „izvorno hrvatsko“.

### **Održivi dizajn**

Naš cilj je održivi dizajn , pošto djelujemo globalno: njegovati unikatnu ručnu (handmade) izradu, oživljavati i očuvati skoro izumrle vještine i zanate te načina proizvodnje hrvatske narodne baštine, suradnje s muzejima, galerijama i drugim kulturno-umjetničkim ustanovama, kao i s već afirmiranim renomiranim pojedincima, stručnjacima i umjetnicima - Poticaj stvaranju i uzgonu hrvatskih brandova kao originalnih izvoznih proizvoda kompetitivnih na inozemnom tržištu, oživljavanje hrvatske industrijske proizvodnje i s vremenom osnivanje vlastitog industrijskog pogona, razvijanje u podružnice i umrežavanje u više organizacijske strukture, te mnoge druge djelatnosti.

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.

#### Projekti 2016:

- Špencirfest 2016. Varaždin
- Porcijunkulovo 2016. Čakovec
- Revija u sklopu Međunarodnog dana zadruga 2016. Zagreb
- Handmade fest 2016. Pula
- Rab fashion week 2016.
- Revija u sklopu Tjedna dizajna (Lauba)
- Sponzorstvo predstave „Gospođica Julija“ u izvedbi Teatra Erkave
- Designers POP UP 2016, Zagreb
- Vođenje dvije internetske trgovine: Marcat.hr (<https://www.marcat.hr/>) te Fabric8(<http://fabric8-coop.hr/fabric8/>)
- Drugo osvojeno mjesto na natječaju za dizajn uniformi Lifeclass Termi Sveti Martin
- Izrada uniformi za tvrtku Metaxa
- Izrada idejnog rješenja za vizuale artworka te zidnih tapeta za hotel Vondelpark u Amsterdamu
- Ponovna prijava projektnog prijedloga na natječaj „Hrvatska pamet Hrvatskoj“ u kategoriji "Poduzetna Hrvatska" s projektom "Fabric8" kao prve zadruga studenata-poduzetničkog vježbališta u državi
- Prijava projekta za potporu Grada Zagreba za poticanje društvenog poduzetništva kroz socijalne zadruga
- Prijava projekta „Kapitalizacija znanja kroz društveno poduzetništvo“ na natječaj „Razvijanje društvenog poduzetništva“ strukturnih fondova EU iz kategorije „Učinkoviti ljudski potencijali“ (ESF)
- Sudjelovanje na internacionalnoj poslovnoj konferenciji Design2Business 2016. Liverpool
- Sudjelovanje na 10. Vox Feminae festivalu gdje je članica Zadruga održala predavanje o društvenom poduzetništvu
- Zadruga je jedan od suosnivača Socijalne zadruga Humana Nova Zagreb.

#### Kolekcije:

- Veil nebula statement kolekcija
- Lime sky ljetna kolekcija
- Joss for Fabric8 proljetna kolekcija
- neimenovana jesensko- zimsko kolekcija

#### Osvojene potpore:

- Potpora male vrijednosti - STARTCO, Hamag Bicro, osvojena potpora za IT opremu i web stranicu
- Potpora Grada Zagreba za poticanje društvenoga poduzetništva kroz socijalne zadruga za 2016. godinu

Press:

- Studentska televizija- reportaža o Zadruzi
  - <https://vimeo.com/145898447>
- Poslovi dnevnik- članak o projektu Zadruge
  - <http://www.poslovni.hr/hrvatska/studenti-ce-preko-nas-moci-legalno-prodavati-svoje-proizvode-u-svijetu-305378> OTPORNIK- 10. VOX FEMINAE; Reportaža o radu zadruge
  - <https://www.youtube.com/watch?v=TvoaDB55UD0>
- Hrvatska uživo; Reportaža o radu zadruge
  - <https://www.facebook.com/hrvatskuzivo/videos/1785683288335034/>
- Sveučilište u Zagrebu - ljetna kolekcija
  - <http://www.unizg.hr/nc/vijest/article/zadruga-studenata-ttf-a-fabric8-co-op-predstavlja-ljetnu-modnu-kolekciju/>
- SEEBIZ - Rab Fashion Show
  - <http://www.seebiz.eu/rab-fashion-show-postaje-tradicija/ar-139182/>
- Glas Hrvatske interviju; Reportaža o radu zadruge
  - <http://voiceofcroatia.hrt.hr/our-news/single-news/croatia-today-magazine/croatia-today-magazine-2016-07-23/#>
- Journal ljetna
  - <http://www.journal.hr/prva-zadruga-studenata-fabric8-predstavila-ljetnu-kolekciju/>
- Ljepota i zdravlje ljetna
  - <http://www.journal.hr/prva-zadruga-studenata-fabric8-predstavila-ljetnu-kolekciju/>
- Plastika Mag ljetna
  - <http://www.journal.hr/prva-zadruga-studenata-fabric8-predstavila-ljetnu-kolekciju/>
- Članak VOX Feminae; Reportaža o radu zadruge
  - <http://www.voxfeminae.net/gender-art/item/10689-fabric8-co-op-mi-sami-sebi-stvaramo-mogucnosti>
- Studentski.hr - kolekcija Veil Nebula
  - <http://studentski.hr/studenti/zdravlje-i-ljepota/prva-kolekcija-studentske-zadruge-fabric8-co-op-pomice-granice-nametnutih-modnih-diktata>
- Journal.hr - JOSS kampanja
  - <http://www.journal.hr/prva-kolekcija-brenda-joss-za-fabric8-co-op/>
- Ljepota i zdravlje - JOSS kampanja
  - <http://www.ljepotai zdravlje.hr/fashion/vesti/jako-dobro-ovo-je-prva-kolekcija-brenda-fabric8-co-op>
- Dobro jutro Hrvatska - reportaža o zadruzi
  - <http://magazin.hrt.hr/329155/prva-studentska-zadruga>

## 12. Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF)

Prof. emerit. dr. sc. **Ana Marija Grancarić**  
Predsjednica AMCA TTF



Članovi Predsjedništva AMCA-e TTF:

1. Prof. emerit. dr. sc. Ana Marija Grancarić
2. Marijan Špiljak, dipl. ing., potpredsjednik
3. Dr. sc. Lea Botteri, dipl. ing., tajnica
4. Prof. dr. sc. Sandra Bischof
5. Dr. sc. Miroslav Trgo
6. Prof. emerit. dr. sc. Ivo Soljačić
7. Prof. dr. sc. Tanja Pušić
8. Vinko Barišić, dipl. ing.
9. Agata Vinčić, dipl. ing.
10. Olga Kolobarić, dipl. ing.
11. Milica Rihtarec

U akad. god. 2015./2016. Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta – AMCA TTF, nastavila je rad s alumni aktivnostima u svim segmentima njenog djelovanje i u skladu s novim Zakonom o udrugama iz 2015.

Prvo ističemo upis AMCA TTF u Registar udruga Republike Hrvatske, u svibnju 2016. AMCA TTF je jedna od prvih alumni udruga upisanih u ovaj Registar. Put do ovog bio je dug godinu dana, zahtijevao je izradu novog Statuta Udruge, prema novom Zakonu o udrugama, te provjeru teksta od pravne službe Gradskog ureda za udruge.

AMCA TTF je započela svoje vrijeme zaletom u alumni aktivnostima spajajući iskustvo starijih članova i polet novih. U svakoj slijedećoj godini rada znakoviti su novi sadržaji kao i dosljednost zadataka koje AMCA TTF, od osnutka, ostvaruje. U udruzi je stalno prisutno umrežavanje članova i prijatelja Udruge, u brojnim okupljanjima i događajima poglavito na Godišnjoj skupštini Udruge.

Novost zadnjih godina je puna potpora Udruge svim aktivnostima Hrvatske udruga za boje (HUBO). Pored stalne diseminacije aktivnosti udruge HUBO, novina u Glasniku AMCA TTF 2016 je rubrika „Iz udruge HUBO“. U 2016. znakovita je bila potpora Udruzi HUBO u organizaciji obilježavanja Međunarodnog dana boja 2016. Nadalje, AMCA TTF je dala potporu organizaciji Dana TSRC (Znanstveno-istraživačkom centru za tekstil), održanog 20. rujna 2016., u Tehničkom muzeju Nikola Tesla.



Slika 34. Hrvoje Boljar, mag. art, na Skupštini AMCA TTF 2016., predstavlja svoju uspješnu tvrtku ROOSVAI d.o.o. iz Duge Rese

Predsjedništvo AMCA TTF se redovito sastaje, uglavnom za organizaciju Skupštine, kao i za objavu Glasnika. U protekloj akad. god. održane su četiri sjednice Predsjedništva. U 2016., kao što je od početka rada udruge, njenu aktivnost pratio je Glasnik AMCA TTF, koji piše i oglašava o ukupnom radu i životu članova AMCA TTF ali i matičnog fakulteta. Ovime se Glasnik AMCA TTF slobodno može nazvati kroničarom događanja vezanih za tekstilnu struku, dizajn i tekstilnu znanost, za visoko obrazovanje i matični TTF.

Budući da je AMCA TTF članica Saveza udruga Sveučilišta u Zagrebu (ALUMNI UNIZG) u stalnoj je poveznici sa središnjicom ovog Saveza AMAC i njenim aktivnostima. Na zahtjev Saveza ALUMNI UNIZG, AMCA TTF je u svibnju 2016. dostavila Izvadak o upisu u Registar Udruga i druge dokumente vezane za ponovni upis u ovaj Savez, sukladno novom Zakonu o udrugama.



Slika 35. Jubilarna Generacija '35 bivših studenata TTF-a, na Skupštini AMCA TTF 2016., upisanih na Fakultet pred 35 godina

Udruga je u stalnom kontaktu s nekim alumni udrugama AMAC domus (AMACIZ, AMAC SF, AMCA FSC, Alumni KIF, AMCA ERF i dr.) te AMAC mundus, (poglavito u Australiji, Francuskoj i Njemačkoj), ali ostvaruje suradnju i potporu tekstilnih tvrtki i ustanova koje su prepoznale važnost okupljanja tekstilaca. U akad. god. 2015./2016. uputila je članovima te širokom krugu prijatelja AMCA TTF, božićne i uskršnje čestitke, te informacije o kulturnim i drugim događajima povezanim s Udrugom ili njenim članovima. Ovime Udruga širi krug prijatelja iz glazbenih, umjetničkih i drugih područja.

Udruga AMCA TTF pruža stalnu potporu studentima TTF, u 2016. je nastavila objavljivanje Natječaja za studentske radove, te dodijelila Nagradu za izvrsnost projekta iz dizajna, studentici Dijani Vojak. Udruga je nastavila okupljanje generacije studenata, koje tradicionalno poziva na godišnju Skupštinu. Ove godine, to je bila Generacija '35, koja je pred 35 godina upisana na Fakultet, slika 35.



Slika 36. Zbor *Collegium pro musica sacra*, pod stručnim vodstvom dirigenta Tihomira Prše, na Skupštini AMCA TTF 2016., izvodi skladbu Giovannia Pierluigia da Palestrina, antifona Alma Redemptoris Mater (Slavna Majko Spasitelja)


Važna aktivnost udruge je suorganizacija Znanstvenih i gospodarskih tribina, kojih je u akad. god. 2015./2016. održano sedam.

Poslovanje Udruge je pozitivno, što je rezultat financijske potpore Uprave TTF-a, istaknutih članova, ali i nekog nepisanog zakona slučajnosti, kad u kratkom vremenu više članova, nakon duže stanke, želi podmiriti svoje obveze. AMCA TTF posjeduje i suvenire za popularizaciju Udruge.

# OPREMA

## Popis laboratorija u kojima je smještena oprema

<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. Vujasinović
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	Vakuu rezervoar (lonac), Airtech	2014. / 3.006,38	A-208	A. Tomljenović
5.	8534	Vakuu 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



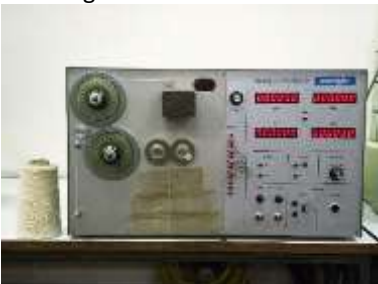
31.	7258	Assmannov psihrometar	2006. / 1.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
32.	7259	Aparat za ispitivanje finoće vlakana- akustičnom metodom	2006. / 6.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
33.	7260	Vibroskop	2006. / 6.698,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
34.	7282	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, 8453	Tkalački stan - ručni stolni 75 cm	2013. / 3.618,00 2013. / 3.618,00 2013. / 3.618,00	Radiona - pogon	Ž. Penava




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	Potenciometar	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.	8160	Dino-Lite pro, digitalni mikroskop	2010. / 3.026,00	B-008	Ž. Penava
2.	8124	Kružna preša za glačanje kratkih čarapa, Elettrotermica Mucchetti	2010. / 15.375,00	B-002	Z. Vrljičak
3.	7614	Analitička vaga KERN ALJ 220-4, Kern & Sohn GmbH	2008. / 8.355,00	B-008	Ž. Penava
4.	7067	Ravnopletači dvoiglenični stroj, SILVER REED	2005. / 75.823,00	B-002	Z. Vrljičak
5.	4725	Ručni tkalački stan s 8 listova	1996. / 4.500,00	B-006	S. Kovačević
6.	3948	Optički mikroskop	1991. / 2.772,00	B-013	Ž. Penava
7.	3725	Ravnopletači dvoiglenični stroj, UNIVERSAL	1988. / 59.349,00	B-007	Z. Vrljičak
8.	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
9.	906	Ručni refraktometar, Zweigle	1983. / 1.395,00	B-008	Ž. Penava
10.	903	Uređaj za habanje	1983. / 7.844,00	B-008	Ž. Penava
11.	817	Ravnopletači dvoiglenični stroj, STANDARD	1982. / 2.253,00	B-004	Z. Vrljičak
12.	-	Upravljačka jedinica Termalnog stopala		C	Z. Skenderi
13.	-	Ručni tkalački stan sa Žakard mehanizmom		B-006	S. Kovačević
14.	-	Thermolaser SKF TMTL 500		B-008	Ž. Penava
15.	-	Ravnopletači dvoiglenični stroj, prijenosni, SINGER,		B-002	Z. Vrljičak
16.	-	Vitlo – uređaj za namatanje vitica, Henry Baer & CO		B-008	Ž. Penava

## ZAVOD ZA ODJEVNU TEHNOLOGIJU




### Kapitalna oprema (> 300.000 kn)

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 pripreme odjeće (Lectra Systemes) i 3D skener tijela (Human Solutions)	2004. / 2.500.000,00	B -318; B-309; A-308	S. Petrak

					
4.	-	<p>Mjerni sustav za viskotehnoška spajanja dijelova odjeće i tehničkog tekstila</p> 	1.200.000,00	B-309 a, B-310	D. Rogale
5.	8277	<p>Mjerni sustav za istraživanja toplinskih svojstva kompozita i odjeće</p> 	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, Mitshubishi	2004. / 207.451,00	-	G. Čubrić
11.	5573, 5808,	Antropometar s priborom	2004. / 64.305,00	B-305	D. Ujević

	5809				
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.	5385	Remisijski spektrofotometar SF 300, DataColor	2002. / donacija Bezema	0022	
6.	5303	Remisijski spektrofotometar SF 600 plus – CV, DataColor	2002. / 310.800,00		
<b>Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)</b>					
1.	8750	Ručni rotacioni mikrotom	2015. / 118.450,00	0002	
2.	8594	Elektrokinetički analizator SurPASS, Anton Paar	2015. / 196.925,00	0021	A. Sutlović
3.	-	Fluorometar HITACHI F-7000 FL	2014. / 174.483,75	0022	
4.	-	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	
5.	-	Generator lebdećih čestica prema EN ISO 9073-10:2004	2014. / 31.250,00	0021	
6.	8375	Tresilica	2013. / 24.956,25	0006	
7.	8012	Spectrum 100 FT-IR, PerkinElmer (Fourier Transform Infrared) spektrometar, PerkinElmer	2011. / 218.932,00	0021	
8.	8226	HPLC - uređaj za tekućinsku kromatografiju, Agilent Technologies	2011. / 85.892,63	0021	


9.	8265	Dinamometar za plošne proizvode – kidalica, Mesdan	2011. / 73.399,68	0021		
10.	8224	Viscoclock, Lauda iVisc	2011. / 47.971,05	0006		
11.	8072	Mikser – mlin laboratorijski MM400, Retsch	2010. / 50.466,79	0021		
12.	7593	Naparivač uzoraka SC7620-CF Mini, Quorum Technologies	2009. / 180.401,16	0002		
13.	8220	MCC – Mikrokalorimetar za sagorijevanje, Govmark	2009. / 259.715,97	0021		
14.	8166	Preša KBr ručna 15T, Specac	2009. / 25.800,00	0021		
15.	7766	Instrument "Frictorq"	2009. / 67.662,54	0021		
16.	7678	Laboratorijska perilica Wascator FOM71 CLS sa pratećom opremom, Elektrolux	2009. / 89.511,85	0006		
17.	8112	Uređaj za naslojavanje, Erichsen	2009. / 98.715,58	0004		
18.	5860	LOI uređaj za mjerenje otpornosti na gorenje (graničnog indeksa kisika), Dynisco	2005. / 104.998,95	0022		
19.	5536	UV/VIS spektrofotometar, Carry 50, Varian	2004. / 82.657,12	0022		
20.	5526	Mirkovalni valovod	2003. / 59.170,76	0004		
21.	5387	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Mathis	2002. (donacija Bezema) / 56.060,00	0004		
22.	5326	Automatski titrator, Titrino 736, Metrohm	2002. / 82.889,25	0021		
23.	4985	Uređaj za reverznu osmozu, Permeat	1999. / 59.088,43	0004		A. Sutlović
24.	3895	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Ahiba	1991. / 103.461,47	0004		
25.	-	Uređaj za ispitivanje vodoodbojnosti po Bundesmann-u, metoda okišnjavanja s pripadajućom centrifugom i rezačem uzoraka	1990./ donacija TKZ	0004		
26.	0016	Fixotest, Hanau	1980. / 35.532,49	0021		
27.	0007	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Linitest	1968. / 28.767,62	0004		
28.	0467	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje autoklav, Scholl	1968. / 32.604,03	0004		
29.	0006	Rastezni sušionik s foulard-om, Benz	Benz - 1967./ Foulard – 1971. / 43.003,30	0004		
<b>Sitna oprema (&lt; 20.000 kn)</b>						
1.	8339	Visokotlačni perač šablona	2012. / 3.324,99	0006	A. Sutlović	
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 predmetaširanje, 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 bojadisanje 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	lonski 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, Tehtnica	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	
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 mercerizaciju	1967. / 26.640,00	0004	
45.	0466	Sušionik, Scholl	1967. / 122,00	0004	

A. Sutlovic

### 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.	8460	Pećnica za mikrovalno razaranje i mikrovalnu ekstrakciju Multiwave 3000, Anton Paar	2013. / 85.887,21	B-315	B. Vojnović
2.	8035	Spektrofotometar Lambda 25	2010. / 45.037,91	B-101	L. Racané
3.	7647	Tresilica, Heidolph Unimax 1010 kružna	2008. / 26.036,68	B-315	M. Maljuga
4.	7633	Laboratorijski sustav za deionizaciju vode	2008. / 41.955,80	B-315	M. Maljuga
5.	4888	Spektrofotometar Lambda 20 UV/VIS	1997. / 95.194,00	B-314	B. Vojnović
6.	4615	Analitička vaga, Mettler AB204-S	1995. / 21.240,00	B-315	M. Maljuga

#### Sitna oprema (< 20.000 kn)

1.	8541	Aparatura za ekstrakciju čvrstom fazom (SPE)	2014. / 6.786,00	B-315	B.Vojnović
2.	8500	Ultrazvučna kupelj	2014. / 7.362,50	B-101	L. Racané
3.	7669	Vakuum sistem	2009. / 17.193,94	B-101	L. Racané
4.	6697	Centrifuga, maks 500 opm	2005. / 12.088,25	B-315	M. Maljuga
5.	6699	Rotavapor s tikvicom i kosim hladilom	2005. / 19.483,40	B-101	L. Racané
6.	6704	UV lampa ručna sa stalkom	2005. / 10.309,00	B-101	L. Racané
7.	6713	Aparat za određivanje tališta	2005. / 11.731,03	B-101	L. Racané
8.	6716	Termostat	2005. / 5.542,46	B-315	M. Maljuga
9.	6719	Sušionik	2005. / 13.420,00	B-101	S. Alaupović
10.	6721	pH metar digitalni	2005. / 6.173,20	B-314	B. Vojnović
11.	6722	Konduktometar, 0-199,9mS	2005. / 8.637,60	B-314	B. Vojnović
12.	6726	Titratore	2005. / 7.137,00	B-314	I. Rezić
13.	7237	Vakuum pumpa	2005. / 5.282,60	B-101	L. Racané
14.	5423	Konduktometar	2003. / 7.463,96	B-101	S.Alaupović
15.	4922	Refraktometar	1997. / 5.940,00	B-101	S. Alaupović
16.	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	Ž. Knezić
----	------	---------------------	-------------------	-----	-----------

#### 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 pfafl	2011. / 7.500,00	DIZ	
7.	7675	Vaga OHAUS ADVENT PRO 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	



