

GODIŠNJE IZVJEŠĆE
O RADU I POSLOVANJU
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA

2013./2014.

GODIŠNJE IZVJEŠĆE
O RADU I POSLOVANJU
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG
FAKULTETA

za razdoblje

od 1. listopada 2013. do 30. rujna 2014. godine

Zagreb, 10. studeni 2014.



**Godišnje izvješće o radu i poslovanju
Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta
za razdoblje od 1. listopada 2013. do 30. rujna 2014.**

Izdavač:

Sveučilište u Zagrebu
Tekstilno-tehnološki fakultet

Uredništvo:

Sandra Bischof
Tanja Pušić
Edita Vujasinović

Tisak:

Totalmedia d.o.o., Zagreb

Dizajn:

Martinia Ira Glogar

Naklada:

100

CIP zapis dostupan u računalnom katalogu Nacionalne i sveučilišne
knjižnice u Zagrebu pod brojem 897194.

ISBN 978-953-7105-56-3

Uvod dekanice

Poštovani djelatnici i studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (TTF-a), kolegice i kolege, prijatelji tekstila, cijenjeni čitatelji, pred vama je još jedno Godišnje izvješće TTF-a za akademsku godinu 2013./2014. Prošle akademske godine uveli smo novi oblik Godišnjeg izvješća o radu i poslovanju, koji omogućuje detaljan pregled svih aktivnosti fakulteta u jednoj akademskoj godini.

Od akademske godine 2013./2014. uvodimo dvojezičan prikaz kako bi pospješili internacionalizaciju naše institucije. Samim time, naše aktivnosti će biti vidljivije budućim studentima, suradnicima i partnerima iz inozemstva.



Ovo izvješće je rezultat zajedničkih napora svih zaposlenika Fakulteta. Naročito zahvaljujem najbližim suradnicima (prodekanicama, tajnici fakulteta, članovima Dekanskog kolegija, predsjednicima i članovima fakultetskih povjerenstava, odbora, centara te djelatnicima računovodstva, studentske i kadrovske referade,). Također zahvaljujem studentima na suradnji i promociji fakulteta u zemlji i inozemstvu. Zahvaljujem svima koji su sudjelovali u pripremi ovogodišnjeg izvješća za koje se nadam da će biti relevantan izvor potrebnih podataka i informacija.

Dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Sveučilišta u Zagrebu


Prof. dr. sc. Sandra Bischof



Sadržaj

Sadržaj		
		str.
	Uvod dekanice	4
1.	Ustroj i organizacija	9
1.1.	Organizacija	9
1.2.	Pravna pitanja	12
2.	Nastavna djelatnost	15
2.1.	Studenti	16
2.2.	Nastavnici	19
3.	Znanstveno-istraživački i umjetnički rad	21
3.1.	Znanstveno-istraživački i umjetnički potencijal	22
3.2.	Znanstveno-istraživački rad	23
3.3.	Umjetnički rad	35
3.4.	Popularizacija znanosti	36
3.5.	Zaključno	36
4.	Međunarodna i međufakultetska suradnja	37
4.1.	Međunarodna suradnja	38
4.2.	Međufakultetska suradnja	38
4.3.	Međuinstitucionalna suradnja	39
5.	Financijsko izvješće za akad. god. 2013./2014.	43
5.1.	Financijsko poslovanje i imovina	44
6.	Zavodi	47
6.1.	Zavod za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila (ZMVIT)	48
6.2.	Zavod za projektiranje i menadžment tekstila	65
6.3.	Zavod za odjevnu tehnologiju	75
6.4.	Zavod za dizajn tekstila i odjeće	96
6.5.	Zavod za temeljne prirodne i tehničke znanosti	130
6.6.	Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju	142
6.7.	Zavod za primijenjenu kemiju	167
6.8.	Studijska jedinica Varaždin (dislocirani stručni studij u Varaždinu)	179
7.	Centri / Galerija	189
7.1.	Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD)	190
7.2.	Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC)	192
7.3.	Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA)	197
7.4.	Centar za e-učenje	199
7.5.	Centar za kreativno tkanje	201
7.6.	TTF galerija	203
8.	Uredi / Servisi	207
8.1.	Ured za izdavačku djelatnost (UID)	208
8.2.	Ured za međunarodnu suradnju (IRO TTF)	210
8.3.	Servis tekstilnih europskih projekata (STEP)	216
9.	Vijeća / Odbori	219
9.1.	Vijeće doktorskog studija (VDS)	220

9.2.	Odbor za nastavu	226
9.3.	Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad	227
9.4.	Knjižnični odbor	228
9.5.	Odbor zaštite na radu i zaštite okoliša	229
9.6	Odbor za odnose s javnošću (OOJ)	231
10.	Povjerenstva	235
10.1.	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom (PUK)	236
11.	Studenti	245
11.1.	Studentski zbor	246
11.2.	Studentski projekti	250
12.	HRVATSKA UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA – AMCA TTF	257
13.	ANALIZA OSTVARENIH CILJEVA SUKLADNO STRATEGIJI RAZVOJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA 2014.-2020.	263
13.1.	Realizacija aktivnosti predviđenih operativnim planom provođenja aktivnosti u ak.god. 2013.- 2014. sukladno Strategiji razvoja TTF-a	264
	Prilog 1: Popis opreme TTF-a	269



Ustroj i organizacija

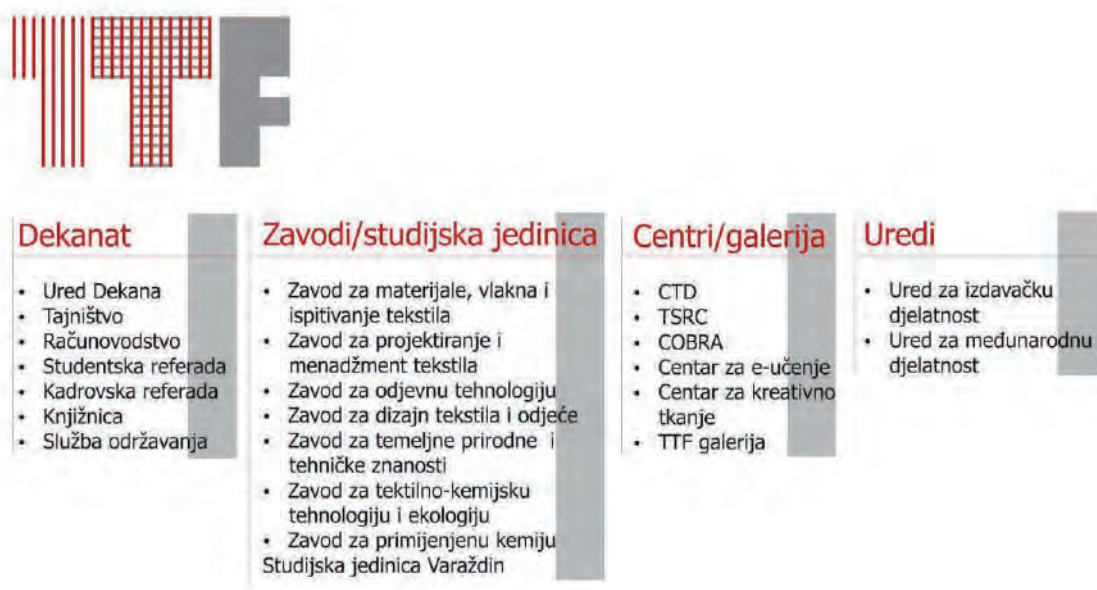
1. Ustroj i organizacija

1.1. Organizacija

Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu organiziran je u sedam (7) zavoda i jednu (1) studijsku jedinicu. Zavodi su osnovne organizacijske jedinice fakulteta i njihovim radom rukovodi Predstojnik kojeg predlažu i biraju svi djelatnici Zavoda izabrani u znanstveno-nastavna zvanja, a Fakultetsko vijeće potvrđuje njegov izbor.

U sastavu Fakulteta djeluje pet (5) centara: Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD), Znanstveno-istraživački centar za tekstil (Textile Science Research Centre – TSRC), Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA), Centar kreativnog tkanja i jedna (1) galerija: TTF galerija. U sastavu Fakulteta djeluju i dva (2) ureda: Ured za izdavačku djelatnost (UID) i Ured za međunarodnu suradnju (IRO TTF).

Dekanat je organiziran u šest (6) jedinica: Ured Dekana, Studentska referada, Kadrovska referada, Računovodstvo, Služba održavanja i Knjižnica. Dekan je čelnik fakulteta. Za dekanicu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2012./2013. – 2014./2015., izabrana je dr. sc. Sandra Bischof, redovita profesorica. Dekanici u radu pomažu prodekani, 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 izv. prof. dr. sc. Edita Vujasinović, prodekanica za financije te tajnica Fakulteta Sanja Miletić, dipl. iur.



Slika 1: Sadašnja organizacija poslovanja TTF-a

Fakultetsko vijeće je stručno tijelo Fakulteta koje se sastoji od izabranih predstavnika znanstveno-nastavnih djelatnika, 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 znanstveno-nastavnom zvanju: redoviti profesori (20), izvanredni profesori (12), docenti (21), predstavnik asistenata i viših asistenata (1), predstavnik predavača (1), predstavnik dislociranog stručnih studija u Varaždinu (1), predstavnik znanstvenih novaka (1) te predstavnici studenata (6). Ukupno je 62 člana fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

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

Stalni odbori i vijeća:

1. Odbora za nastavu (5 članova)
2. Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad (5 članova)
3. Knjižnični odbor (5 članova)
4. Odbor zaštite na radu i zaštite okoliša (13 članova)
5. Odbor za odnose s javnošću - OOJ (11 članova)
6. Vijeće doktorskog studija - VDS (10 članova).

Stalna povjerenstva:

1. Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom – PUK (14 članova)
2. Etičko povjerenstvo (3 člana I 3 zamjene)
3. Povjerenstvo za projekte (4 člana)
4. Povjerenstvo za studijske programe (7)
5. Povjerenstvo za provedbu razredbenog postupka za preddiplomske (11) i diplomske studije (13)
6. Povjerenstvo za predocjenu i unifikaciju stručnih izvješća (3)
7. Povjerenstvo za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (5).

Povremena povjerenstva:

1. Povjerenstvo za izdavanje znanstveno-nastavne literature
2. Povjerenstvo za izradu novog programa na engl. jeziku Textile Engineering and Technology
3. Povjerenstvo za izradu novog programa Tekstil u interijeru
4. Povjerenstvo za ocjenu izvrsnosti znanstvenog i umjetničkog rada studenata (Rektorova nagrada)
5. Povjerenstvo za dodjelu nagrade Dekanice studentima i djelatnicima
6. Povjerenstvo za organizaciju Tehnologijade
7. Povjerenstvo za organizaciju Smotre Sveučilišta
8. Povjerenstvo za izradu web stranica
9. Radna skupina za praćenje ciljeva iz ugovora o subvenciji participacije redovitih studenata troškovima studija u akademskim godinama 2012./2013. do 2014./2015.

1.2. Pravna pitanja

Sanja Miletić, dipl. iur.
Tajnica fakulteta

1.2.1. Legalizacija objekata

a) Prilaz baruna Filipovića 28a

Tijekom akademske godine 2013./2014. godine pokrenut je postupak legalizacije zgrade na lokaciji Prilaza baruna Filipovića 28a koji je još u tijeku kod Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet iz razloga što Ured za geodetske poslove i pored upućenih požurnica još uvijek nije izdao uvjerenje o izgrađenosti objekta do 15. veljače 1968. godine, a koje je nužno za završetak arhitektonske snimke izvedenog stanja.

b) Savska 16/9

Na lokaciji Savska 16/9, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet je posjednik katastarske čestice 823/6 i to zgrade 16/9 ukupne površine 206 m², upisane u posjedovnom listu 5817, dok su ostale katastarske čestice po parcelaciji upisane na Rektorat Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet i Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije. Legalizacija nije potrebna jer su objekti izgrađeni prije 15. veljače 1968. godine. Potreban je dogovor suvlasnika o etažiranju u cilju rješavanja pojedinačnog vlasništva.

c) Sudski spor Hallerova aleja 6

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) koji se vodi na Općinskom sudu u Varaždinu – Stalna služba u Ivancu, koji je započet u prethodnom mandatnom razdoblju dekana i dalje je u tijeku iz razloga što je uložena žalba na prvostupanjsku presudu a ista žalba nije do sada riješena po Županijskom sudu /punomoćnik Fakulteta je odvjetnik Marijan Mišević/.

1.2.2. Sudski sporovi sa Školom za modu i dizajn

Fakultet je sa Školom za modu i dizajn dana 10. srpnja 2014. godine sklopio izvansudsku nagodbu kojom je:

- podmiren ukupni dug zakupnine za korištenje prostora Škole za modu i dizajn za organiziranje prehrane za studente u iznosu od 219.632,00 kn a Škola je odustala od potraživanja za dio glavnice u iznosu od 107.700,00 kn, te iznos cjelokupne pripadajuće zakonske zatezne kamate kao i sudske pristojbe za što su sredstva osigurana od Sveučilišta u Zagrebu čime je Fakultet smanjio troškove poslovanja;
- Škola je povukla svoje tužbe protiv Fakulteta u tri sudska spora koji se odnose na isplate tekućih režija sukladno Ugovoru o razgraničenju kao i radi isplate po osnovi zakupnina za - organiziranje studentske prehrane te radi raskida Ugovora o razgraničenju zajedničkih troškova i stjecanje bez osnove;
- Školi je podmireno dugovanje za troškove plina u prostoru koji Fakultet koristi za prehranu studenata u iznosu od 1/3 ukupnog iznosa potrošnje plina, odnosno 28.413,00 kn.

Na 2. redovitoj sjednici Senata održanoj 28. listopada 2014., donesena je Odluka o izmjeni i dopuni raspodjele sredstva na depozitarnom računu kojom je Fakultetu na raspolaganju 350.000 HRK, od čega se 250.000 HRK odnosi na povrat duga po osnovi zakupnine za školski prostor za organiziranje prehrane za studente.

Fakultet i Škola sklopili su novi Ugovor o razgraničenju zajedničkih troškova kojim su utvrdile kriterije razgraničenja zajedničkih troškova režija te drugih troškova u međusobnim odnosima korištenja prostora.

Sklopljen je i novi ugovor o zakupu školskog prostora za organiziranje prehrane za studente s mjesečnom zakupninom u iznosu od 1.915,00 kn + PDV.

Škola 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 po punomoćniku odvjetniku Marijanu Miševiću.

1.2.3. Sudski spor protiv Zagrebačke banke d.d.

Sudski spor koji se vodi u predmetu tužitelja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta protiv Zagrebačke banke d.d. Zagreb radi isplate iznosa od 1.441.168,88 kn po osnovi garancije, a koji je započeo u prethodnom mandatnom razdoblju Dekana 27. travnja 2007. godine, nalazi se na Županijskom sudu u Zagrebu kao drugostupanjskom, pa budući da još do danas nije donijeta presuda po žalbi, 2014. je uložena zahtjev za zaštitu prava na suđenje u razumnom roku.

1.2.4. Sudski sporovi za naknadu za posebne uvjete rada

Fakultet je utužen od četrnaest (14) zaposlenika radi naknade za posebne uvjete rada pa se s tog osnova kod Općinskog radnog suda u Zagrebu vodi četrnaest sudskih sporova. /Fakultet je zastupan po punomoćniku odvjetničkom uredu Gjurgjan & Šribar Radić.

1.2.5. Sudski spor za isplatu

Pred Općinskim radnim sudom u Zagrebu vodi se postupak po tužbi zaposlenice Fakulteta radi isplate. /Fakultet je zastupan po punomoćniku odvjetničkom uredu Terek.

1.3. Akti fakulteta

U izvještajnom razdoblju su usvojeni slijedeći akti:

- Priručnik za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (07.07.2014.)
- Protokol od prijave teme doktorskog rada do obrane doktorskog rada (07.07.2014.)
- Pravilnik o dodjeli stipendije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za studente poslijediplomskog studija TZT (07.07.2014.)
- Pravilnik o vrednovanju rada asistenta, poslijedoktoranada i mentora (07.07.2014.)
- Protokol za angažiranje vanjskih suradnika na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (24.02.2014.)
- Protokol nabave (Opis predmeta nabave, Zahtjev za pokretanje postupka nabave (24.02.2014.)

- Važna aktivnost provedena na Fakultetu svakako je i postupak produženja valjanosti certifikata za uspostavljen sustav upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2008. Opseg primjene sustava obuhvaća područje Upravljanja Tekstilno-tehnološkim fakultetom, administrativno-stručnih i općih poslova nužnih za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta.



Nastavna djelatnost

2. Nastavna djelatnost

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. Studenti

Provedba razredbenog postupka za upis studenata u prvu 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 obučarska tehnologija, smjer Dizajn obuće), provedba te provjere odvijaju se na Fakultetu.

Ukupan broj upisanih (419) studenata-brucoša na sranjskom i rujanskom roka na I. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija, stručnog studija i I. godinu diplomskih sveučilišnih studija u akad. god. 2014./2015. 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. 2014./2015.

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 obučarska 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	TKM
160 (160+10)	17 (60+5)	101* (100+10)	22 (40)	8 (20)	8 (20)	14	3	7	8	4	21	17	20	9
32 (125+10)											67 (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. 2014./2015.

Smotra Sveučilišta

Fakultet se, kao i prethodnih godina, predstavio na 18. Smotri Sveučilišta u studenom 2013. Za potrebe Smotre, prikazivao se je promotivni film Fakulteta te su potencijalnim studentima dijeljene brošure na hrvatskom i engleskom jeziku 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.

Studentske nagrade, natjecaji, revije i sportske aktivnosti

- Povodom Dana Sveučilišta (Dies Academicus) studentica II. godine diplomskog studija Tekstilni i modni dizajn, smjera Kostimografija **Pavla Aleksić** je dobila posebno sveučilišno priznanje za izniman uspjeh na međunarodnom natjecanju mladih dizajnera u području kostimografije i modnog dizajna
- **Petra Vuletić** i **Saša Hortig** pobjednici su 13. sezone hrvatskog natjecanja za mlade dizajnere – Portanova Fashion Incubatora, koji se pod tematskim nazivom 'REFLECTIONS' održao u subotu 9. studenoga 2013. u Trgovačkom centru Portanova u Osijeku.
- Student **Matija Čop** je sudjelovao na brojnim izložbama i događanjima međunarodnog i domaćeg karaktera. Navode se samo neka događanja, a to su: Revija modela predstavljena je u Milanu, na međunarodnom modnom natjecanju Mittelmoda, gdje su 25.10.2013. nastupila 23 finalista iz cijeloga svijeta; U sklopu događanja Dutch Design Week 2013 koji se održava u Eindhovenu, postavljena je izložba Future Fashions, na kojoj svoj model predstavlja i student TTF-a Matija Čop.
- U prosincu 2013. studentice diplomskog studija Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kolegij Kreiranje tekstila, modul Industrijski dizajn tekstila u Galeriji Bernardo Bernardi Centra za kulturu Pučkog otvorenog učilišta Zagreb.
- **Josipa Gregorina** (studentica II godina diplomskog studija Tekstilni i modni dizajn, smjera Kostimografije) i **Sanja Švraka** (apsolventica diplomskog studija Tekstilni i modni dizajn, smjera Modnog dizajna) dobile su stipendiju tt. Amadeus M.A.J. d.o.o. **Moniki Tunić** (II godina diplomskog studija Odjevno inženjerstvo) je omogućeno da kroz projektni zadatak primijeni teorijska znanja stečena za vrijeme studiranja.
- Izložba Ornament je zločin (DA/NE?) rezultat je istraživanja unutar nastave kolegija modnog dizajna diplomskog stupnja Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Otvorenje prve u ciklusu od tri izložbe studenata TTF-a Ornament je zločin (DA/NE?) bilo je u utorak **11. ožujka u 18. 00 sati** u prostoru Galerije VN (Ilica 163a).
- Studenti završnih godina diplomskog stupnja MD-a **Jelena Holec** i **Matija Čopa** iz područja modnog dizajna i dizajna modnih dodataka između 220 pristiglih radova izabrani su za finalnu izložbu 4. YOUNG BALKAN DESIGNERS 2014. Radovi će biti predstavljeni u okviru jednogodišnje putujuće izložbe u sklopu vodećih regionalnih manifestacija dizajna.
- Otvorena je izložba „Prost-or“, Matije Čopa, studenta diplomskog studija modnog dizajna na Sveučilištu u Zagrebu, Tekstilno-tehnološkom fakultetu u četvrtak, **15. svibnja 2014.**
- Osim dizajnera iz Afrike u sklopu Tjedna Afrike pod nazivom *Inspirirano Afrikom – Afrički tekstilni modni dizajn – Ishodišta, utjecaji, suvremeni trendovi* od 20. svibnja 2014. u galeriji Ulupuh, Tkalčićeva 14, Zagreb radove je izložilo i 29 studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Mentorica projekta je doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić.
- u Galeriji Bernardo Bernardi, Centra za kulturu Pučkog otvorenog učilišta Zagreb, Ul. grada Vukovara 68 26.09.2014. je otvorena izložba scenskih kostima i crteža

studentata TTF-a pod nazivom „Orfej i Euridika“. Kostime su izradili studenti diplomskog studija Kostimografije na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, u sklopu zajedničkog projekta Muzičke akademije, Akademije dramskih umjetnosti, Akademije likovnih umjetnosti. Projekt je nagrađen posebnom rektorovom nagradom iz umjetničkog područja za scensku izvedbu i posebnom rektorovom nagradom u području tehničkih znanosti za akademsku godinu 2013./2014. za kostimografsku mapu.

Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2013./2014. dobili su dolje navedeni studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta (Rektorova nagrada i Posebna rektorova nagrada):

1. **Jelena Peran** s radom pod nazivom Antimikrobna učinkovitost umjetnih celuloznih materijala postignuta modifikacijama površine plazmom i organosilikonskim/Ag spojevima (mentorica Doc.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić)
2. Posebna rektorova nagrada u području tehničkih znanosti za akademsku godinu 2012./2013. dodijeljena je za **Kostimografsku mapu** za predstavu „**Orfej i Euridika**“.
3. Posebna rektorova nagrada je dodijeljena zajedničkom projektu Muzičke akademije, Akademije dramskih umjetnosti, Akademije likovnih umjetnosti i Tekstilno-tehnološkog fakulteta za scensku izvedbu „**Orfej i Euridika**“ C.W. Glucka.

Dobitnici Novčane potpore Sveučilište u Zagrebu iz Fonda za stipendiranje darovitih studentata za ak. god. 2013./2014. su **Pavla Aleksić, Matija Čop, Tamara Lukina, Jelena Peran i Marcela Šahini**.

Studenti dobitnici stipendije Sveučilišta u Zagrebu su slijedeći studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta za akad. god. 2013./2014.: Ani Adulmar, Nives Bošnjak, Ana Bujak, Nevenka Buzov, Ana Ćurić, Josipa Fajdetić, Gabrijela Ivanović, Kristina Ivković, Duje Kodžoman, Ivana Mikić, Tin Šimunić, Lucija Smolčec, Petra Stanković, Marija Veldić, Jelena Vidoš, Mario Vijačkić, Anja Vrančić i Katarina Rački.

U okviru natječaja za dodjelu stipendija Rotary za izvrsnost za 2013./2014. godinu, Rotary klubovi grada Zagreba i Sveučilište u Zagrebu dodjelili su stipendije trima studenticama Tekstilno-tehnološkog fakulteta: Aleksandri Koluder, Lori Vran i Danieli Supić.

16. svibnja 2014. održana je radionica za studente Tekstilno-tehnološkog fakulteta „KAKO TRAŽITI (I NAĆI) POSAO?“ u organizaciji Centra za savjetovanje i podršku studentima Sveučilišta u Zagrebu

Povodom Dana Fakulteta, dekanica prof.dr.sc. Sandra Bischof je 24. siječnja 2014. dodijelila je nagrade studentima za postignut izvrstan uspjeh tijekom studija, aktivno sudjelovanje u promociji Fakulteta te za znanstvenu izvrsnost na doktorskom studiju. Nagrade su dobili sljedeći studenti:

1. Za postignut izvrstan uspjeh tijekom studija:
 - a. **Jelena Peran** - studentica 2. godine diplomskog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo, smjer: Tekstilna kemija, materijali i ekologija;
 - b. **Tena Šestan** - studentica 2. godine diplomskog studija Tekstilni i modni dizajn, smjer: Teorija i kultura mode;

- c. **Ani Adulmar** - studentica 3. godine preddiplomskog studija Tekstilni i modni dizajn, smjer: Modni dizajn
2. Za aktivno sudjelovanje u promociji Fakulteta:
 - a. **Tea Krišković** - studentica stručnog preddiplomskog studija Tekstilna odjevna i obućarska tehnologija, smjer: Dizajn obuće
3. Za znanstvenu izvrsnost na doktorskom studiju:
 - a. **Tihana Dekanić** – doktorandica na doktorskom studiju Tekstilna znanost i tehnologija.

Promocije studenata

7. veljače 2014. godine organizirana je svečana Promocija 40 magistara inženjera/magistra inženjerki tekstilne tehnologije i inženjerstva (mag. ing. techn. text.) i 40 magistara inženjera/magistra inženjerki tekstilnog i modnog dizajna (mag. ing. des. text.) Time je promovirano ukupno 80 magistara inženjera koji su diplomirali od posljednje promocije od prije godinu dana. U istom razdoblju, održana je i Svečana Promocija 85 sveučilišnih prvostupnika, inženjera/inženjerki tekstilne tehnologije i inženjerstva i inženjera/inženjerki tekstilnog i modnog dizajna.

2.2. Nastavnici

U suradnji s nastavnicima Zavoda za primijenjenu kemiju organizirana je od 13.05.2014.-23.05.2014. *Dopunska nastava iz Opće kemije* za 50 studenata koji su imali problema sa svladavanjem gradiva iz kolegija "Opća kemija". Nakon održane Dopunske nastave, provedena je anketa među studentima-polaznicima. Studenti su izrazito pohvalno ocijenili ovu aktivnost.

- 18. lipnja 2014. Organizirana je radionica "*Morate znati kamo idete da biste znali jeste li tamo stigli - ishodi učenja u visokom školstvu*" za nastavnike Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Radionicu su uspješno održale prof.dr.sc. Vesna Vlahović-Štetić i prof.dr.sc. Željka Kamenov, sa Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- U periodu od 22.09.2014. – 26.09.2014. organiziran je u suradnji s nastavnicima iz kolegija Matematika, Opća kemija i Fizika „Repetitorij iz matematike, kemije i fizike“ za sve bruoše kako bi se im se olakšalo buduće studiranje. Repetitorij nije namijenjen samo bruošima, već i zainteresiranim studentima koji još nisu položili navedene kolegije ili imaju problema u svladavanju gradiva. Na Repetitoriju se ponavljalo gradivo koje će studentima olakšati daljnje praćenje nastave i polaganje ispita. Prateći materijali bili su osigurani za sve studente koji su pohađali Repetitorij.

Tijekom I. semestra, održani su „**Info dani za bruoše**“, aktivnost unutar koje su bruošima opisani uvjeti studiranja na Sveučilištu u Zagrebu i na TTF-u, načinu prijavljivanja i polaganja ispita, važnosti ECTS bodova te su im podijeljeni pisani materijali o tome. Također su dobili CD sa opisom studijskih programa Fakulteta i važnijih informacija o Fakultetu, gradu i studentskom životu.

Za sve studente II. semestra preddiplomskih studija (TTI i TMD) već je tradicionalno organizirana aktivnost „**Predstavljanje smjerova**“ gdje su studentima prezentirani studijski programi i svi smjerovi koji se izvode na višim godinama preddiplomskih studija. Svaki smjer

je zasebno predstavljen od strane nastavnika Fakulteta (prof. D.Rogale, doc. M.V. Potočić-Matković, dr.sc. R.Brunšek, N. Modronja Brayer, doc. K.Kovač-Dugandžić i M. Sovar). Raspravljalo se i o mogućnostima zapošljavanja, ali i o nastavku studiranja na diplomskoj razini.

U periodu od 24.03.2014.-25.04.2014. 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 prijavi obrane završnog rada koji je podijeljen studentima oba studija, te im se dodatno usmeno pojasnila procedura 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 akademskoj godini 2013./2014. provedena je i sveučilišna 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 drugu godinu.

Nagrade nastavnicima povodom Dana fakulteta

Povodom Dana Fakulteta, dekanica prof.dr.sc. Sandra Bischof je 24. siječnja 2014. prvi je puta dodijelila i Nagradu za najbolji e-kolegij Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Nagradu su dobili:

- **prof.dr.sc. Darko Grundler** sa suradnicima **izv.prof.dr.sc. Tomislav Rolich** i **Daniel Domović, mag.ing.comp.** za kolegij Računalstvo.

Povodom Dana Fakulteta, dekanica prof.dr.sc. Sandra Bischof je 24. siječnja 2014. prvi je puta dodijelila i Priznanje za znanstveni doprinos instituciji u kategoriji radova s najvišim faktorom odjeka. Nagradu je dobio **izv.prof.dr.sc. Mario Cetina** za radove:

- **Cetina, M.**; Benci, K.; Wittine, K.; Mintas, M. Weak C–H \cdots π and C–H \cdots F interactions form higher-order supramolecular structures in cytosine and uracil (Z)-4'-benzamido-2'-butenyl derivatives, *Crystal Growth & Design* 12 (2012) 5262-5270 [**IF 4.689**]
- Beyeh, N.K.; **Cetina, M.**; Rissanen, K. Binding Modes of Non-Spherical Anions to N-alkylammonium Resorcinarenes in the Solid State, *Crystal Growth & Design* 12 (2012) 4919-4926 [**IF 4.689**].



Znanstvenoistraživački i umjetnički rad

3. Znanstveno-istraživački i umjetnički rad

Prof. dr. sc. **Tanja Pušić**

Prodekanica za znanstveno-istraživački rad

Godišnje izvješće o istraživačkom radu djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta u 2013./2014. je podijeljeno u tematske cjeline: potencijal, napredovanje, objavljivanje, rad na tekućim projektima, umjetnički rad, popularizaciju znanosti, te uspjeh kroz nagrade i priznanja.

3.1 Znanstveno-istraživački i umjetnički potencijal

Broj djelatnika u znanstveno-nastavnom, suradničkom i nastavnom zvanju na dan 30. rujna 2014. iznosi 93 uključujući

- 52 djelatnika u znanstveno-nastavnom zvanju
- 33 u suradničkim zvanjima
- 7 u nastavnom zvanju
- 1 istraživač na projektu.

Tablično je iskazana njihova pripadnost tehničkom, prirodoslovnom, umjetničkom, društvenom i humanističkom području:

Tablica 1: Broj djelatnika u znanstveno-nastavnom, suradničkim i nastavnim zvanjima

Znanstveno-nastavno zvanje	Broj	Tehničko	Umjetničko	Prirodoslovno	Društveno	Humanističko
Akademik	1			1		
Redoviti profesor-trajno zvanje	9	7	2			
Redoviti profesor	10	8	1	1		
Izvanredni profesor	12	7	1	2	2	
Docent	20	10	4	4		2
Suradnička zvanja						
Viši asistent	7	7				
Asistent	14	9	2	2	1	
Znanstveni novak	7	6		1		
Znanstveni novak-viši asistent	5	4		1		
Nastavna zvanja						
Viši predavač	1				1	
Predavač	6	3			2	1
Istraživač na EU projektu	1	1				

Izbori i reizbori nastavnika i suradnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2013./2014. prema dobivenim potvrđnicama Vijeća područja i odlukama Matičnih odbora ostvareni su slijedom:

- izbor u redovitog profesora u trajnom zvanju (1): Prof. dr. sc. Darko Ujević,

- izbor u izvanrednog profesora (2) : doc. dr. sc. Martinia Ira Glogar u tehničkom i doc. dr. sc. Ivan Novak u društvenom području,
- izbor u docenta (3): dr. Sc. Anita Tarbuk, viši asistent; dr. sc. Slavica Bogović, viši predavač, dr. sc. Maja Somogyi - Škoc, znanstveni novak - viši asistent u tehničkom području i dr. sc. Krešimir Purgar u humanističkom području.

Provedeno je 6 izbora u znanstvena zvanja: 3 znanstvena suradnika: dr. sc. Vedran Đurašević, dr. sc. Goran Čubrić i dr. sc. Dragana Kopitar, te 3 viša znanstvena suradnika, doc. dr. sc. Slavenka Petrak, doc. dr. sc. Ana Sutlović i doc. dr. sc. Anita Tarbuk.

Obranjene su tri (3) disertacije iz područja tekstilne tehnologije i jedna (1) u društvenom području. Zamjensko nastavno radno mjesto je popunjeno predavačem u tehničkom području, Agata Vinčić, dipl. inž.

Senat Sveučilišta u Zagrebu na svojoj 15. sjednici u 345. akademskoj godini (2013./2014.) održanoj 10. lipnja 2014. donio je odluku o dodjeli počasnog zvanja i titule professor emerita dugogodišnjoj profesoricu Tekstilno-tehnološkog fakulteta prof. dr. sc. Ani Mariji Grancarić. Ovim činom dosadašnji broj umirovljenih djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta koji imaju počasno zvanje professor emeritus je povećan na tri (3).

3.2 Znanstveno-istraživački rad

3.2.1 Objavljeni radovi

U tabličnom prikazu su dati podaci iz Hrvatske znanstvene bibliografije, CROSBi, u analiziranom razdoblju, akad. god. 2013./2014. u odnosu na šestogodišnje razdoblje, od 2009. do 2013. i prethodnu 2012./2013. koji se mogu dobiti preko poveznice www.bib.irb.hr.

Tablica 2: Produktivnost djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta u 2013./2014. u usporedbi s 2012./2013. i razdobljem 2007.-2013.

	2007.-2013.	2012./2013.	2013./2014.
Autorske knjige	11	7	6
Uredničke knjige	9	1	-
Poglavlja u knjizi	60	6	11
Udžbenici i skripta	21	3	8
Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima	193	37	39
Ostali radovi u CC časopisima	-	1	-
Znanstveni radovi u drugim časopisima	275	32	54
Ostali radovi u drugim časopisima	112	4	11
Radovi u postupku objavljivanja	26	23	25
Plenarna izlaganja	8	1	1
Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	459	63	47
Drugi radovi u zbornicima skupova	147	19	7
Sažeci u zbornicima skupova	178	24	41
Neobjavljena sudjelovanja na skupovima	55	9	16
Disertacije	29	2	5
Magistarski radovi	7	1	-

Druge vrste radova	43	1	-
Patenti	19	-	1

Načinjena je analiza CC časopisa prikazom kvartila i utjecaja odjeka, Q i IF, kao i broja objavljenih radova djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta u 2013. (3 mjeseca) i 2014. (9 mjeseci), tablice 3 i 4.

Tablica 3: Popis časopisa u kojim su djelatnici objavljivali znanstvene radove s pripadajućim faktorom odjeka (IF) i kvartilom (Q) u 2013.

ČASOPIS	2013.		
	IF	Kvartil	BROJ RADOVA
Applied mathematics letters	1,480	Q1	1
Banach Journal of Mathematical Analysis	0,967	Q1	1
Collegium antropologicum	0,609	Q3	1
Fibres & Textiles in Eastern Europe	0,541	Q3	2
Glasnik matematički	0,247	Q4	1
Journal of Foot and Ankle Research	1,831	Q2	1
Journal of mathematical inequalities	0,718	Q2/Q3	2
Mediterranean journal of mathematics	0,653	Q2/Q3	1
Textile Research Journal	1,332	Q1	1
Topological methods in nonlinear analysis	1,075	Q1	1
			Σ = 12 RADOVA

Tablica 4: Popis časopisa u kojim su djelatnici objavljivali znanstvene radove s pripadajućim faktorom odjeka (IF) i kvartilom (Q) u 2014.

ČASOPIS	2014		
	IF (2013)	Q-faktor	Napomena
Abstract and applied analysis	1,274	Q1	2 RADA
Applied mathematics and computation	1,600	Q1	1 RAD
Integral transforms and special functions	0,814	Q1/Q2	1 RAD
Biotechnology Journal	3,708	Q1	1 RAD
Cellulose	3,033	Q1	3 RADA
Chemical communications	6,718	Q1	1 RAD
Collectanea mathematica	0,609	Q3	1 RAD
Collegium antropologicum	0,609	Q3	1 RAD
Dalton transactions	4,097	Q1	1 RAD
European Journal of Medicinal Chemistry	3,432	Q1	1 RAD
Fibers and polymers	1,113	Q2	1 RAD

Fibres & Textiles in Eastern Europe	0,541	Q3	2 RADA
Georgian mathematical journal	0,340	Q4	1 RAD
Industria Textila	0,475	Q3	1 RAD
Intermetallics	2,119	Q3/Q2/Q1**	1 RAD
Journal of applied polymer science	1,640	Q2	1 RAD
Journal of Function Spaces and applications	0,656	Q3/Q4	1 RAD
Journal of Industrial Textiles	1,200	Q1	1 RAD
Journal of mathematical inequalities	0,718	Q2/Q3*	3 RADA
Journal of Natural Fibers.	0,512	Q3	1 RAD
Journal of the American Chemical Society	11,444	Q1	1 RAD
Linear algebra and its applications	0,983	Q2	1 RAD
Mathematical inequalities & applications	0,485	Q3	2 RADA
Mathematical reports	0,086	Q4	1 RAD
Materiali in tehnologije	0,555	Q4	1 RAD
Materials and corrosion werkstoffe und korrosion	1,508	Q2	1 RAD
Mathematica slovacca	0,451	Q3	1 RAD
Mediterranean journal of mathematics	0,653	Q2/Q3*	1 RAD
Molecules	2,095	Q3	1 RAD
Romanian Agricultural Research	0,186	Q4	1 RAD
Tenside Surfactants Detergents	0,559	Q4	1 RAD
Textile Research Journal	1,332	Q1	2 RADA
			Σ = 40 RADOVA

* matematika / (primijenjena matematika)

** chemistry, physical/materials science, multidisciplinary/metallurgy

Iskazani podaci su preuzeti direktno iz baze, s datumom 23. listopada 2014. U ovoj akademskoj godini je uveden šestomjesečni pregled i prikaz na FV-u u svrhu praćenja produktivnosti i poticanja dionika na pravovremeno upisivanje publikacija. Unatoč poticanju na kontinuitet pravovremenog upisivanja i dalje bitno istaći i naglasiti problem neredovitog upisivanja radova u CROSBİ. U slijedećoj akademskoj godini 2014./2015. će se kvartalno kontrolirati upis u CROSBİ.

U narednom razdoblju se predviđa strateško poticanje objava radova u časopisima koji pripadaju prvom i drugom kvartilu, Q1 i Q2, pri čemu će se valorizirati i utjecaj odjeka časopisa, IF. Podržavat će se kontinuitet patentnih prijava, po čijem broju je Tekstilno-tehnološki fakultet jedna od vodećih sastavnica na Sveučilištu.

3.2.2 Projekti

U analiziranom razdoblju se kontinuirano poticala prijava projekata i provodilo njihovo mapiranje. Projekti su strukturirani kao nacionalni i međunarodni u tijeku i u prijavi. Analiza

broja tekućih nacionalnih projekata pokazuje da se na Tekstilno-tehnološkom fakultetu provodilo 13 zProjekata financiranih od strane MZOS-a koji su okončani 31. 12. 2013.

U okviru prošlogodišnje prijave prvog ciklusa HRZZ projekata, TTF-u su odobrena tri (3) istraživačka projekta (IP). Djelatnici TTF-a sudjeluju i na dva (2) istraživačka projekta drugih institucija. U okviru drugog ciklusa su prijavljena tri (3) istraživačka i jedan (1) uspostavni istraživački projekt (UIP).

Međunarodna prisutnost Tekstilno-tehnološkog fakulteta i višegodišnja znanstvena izvrsnost u ovom razdoblju se ogleda kroz sudjelovanja u različitim programima, jedan (1) projekt Sedmog okvirnog programa, FP7, koji je usmjeren na projektiranje 3D kompozitnih struktura za automobilsku industriju; tri (3) COST programa pri čemu uključeni djelatnici aktivno doprinose znanosti i tehnologiji u istraživačkim prioritetnim područjima koji su tematski vezani na zaštitne materijale, sigurnost i nano- čestice. Bilateralna suradnja Hrvatska-Austrija je ostvarena u okviru jednog (1) projekta. Tradicija njegovanja bilateralne hrvatsko – slovenske suradnje je zadržana kroz odobrenje jednog (1) projekta.

Djelatnici Fakulteta sudjelovali su u tri (3) projekta iz programa cjeloživotnog učenja, po čemu TTF zauzima gotovo vodeću poziciju na Sveučilištu. U okviru IPA projekta BISTEC, kroz koordinaciju Sveučilišta, je provedeno mapiranje znanstvenoistraživačkog potencijala, stupnja inovativnosti, tržišne prepoznatljivosti i kompetitivnosti Fakulteta na tržištu.

U ovoj akademskoj godini je predana institucionalna prijava **Znanstvenog centra izvrsnosti multifunkcionalnih tekstilnih materijala (ZCI-MTM)** u koju je uključeno 18 djelatnika Fakulteta i 8 djelatnika s drugih znanstvenih institucija. Djelatnici Fakulteta su se prijavili i kao istraživači na ZCI drugih institucija/prijavitelja, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (3 djelatnika) i Institut za fiziku (1 djelatnik).

Slijedeća institucionalna prijava je **Unapređenje razvojno-istraživačkih kapaciteta u području naprednih tekstilnih materijala i tehnologije**, prijavljena na natječaj Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU, no nažalost nije odobrena za financiranje.

Istraživači Tekstilno-tehnološkog fakulteta su sudjelovali sa 16 prijava na natječaju Višegodišnjeg financiranja znanstvenoistraživačkog rada u vidu Potpore 1 (9) i Potpore 2 (7), a odobreno je 12 prijava.

Istraživači Tekstilno-tehnološkog fakulteta su i ove ak. god. sudjelovali u radu ekspertne skupine za izradu prijedloga jedinica unutar Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju (C2AMN), a prof. dr. sc. Sandra Bischof je uključena i u rad Koordinacijskog tijela Sveučilišta u Zagrebu, imenovanog od strane Rektora.

3.2.2.1 Projekti u tijeku TTF-u

NACIONALNI 

- **zProjekti (13), MZOS**



Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
117-0000000-3254	Evolucijski algoritmi za optimiranje elektromagnetskog opterećenja okoliša	Prof.dr.sc. Darko Grundler
117-1171419-1407	Alternativni ekološki povoljni procesi i metode kemijske modifikacije celuloze	Prof. dr. sc. Drago Katović
117-0000000-1376	Napredne tehničke tkanine i procesi	Prof. dr. sc. Stana Kovačević
117-0000000-3283	Istraživanje novih višenamjenskih bojila i optičkih bjelila	Prof. dr. sc. Livio Racane
117-0680720-3051	Ergonometrijsko oblikovanje sustava radnik-namještaj-okoliš	Prof. dr. sc. Budimir Mijović
117-1171419-1401	Boje i bojila u procesu ekološki prihvatljivog i održivog razvoja	Prof. dr. sc. Đurđica Parac - Osterman
117-1171419-1393	Višefunkcionalni tekstilni materijali za osobnu zaštitu	Prof.dr.sc. Maja Andrassy
117-1171879-1894	Inteligentna odjeća i okruženje	Prof.dr.sc. Dubravko Rogale
117-0000000-2984	Višefunkcionalni tehnički netkani i pleteni tekstil, kompoziti i pređe	Prof.dr.sc. Zenun Skenderi
117-1171419-1382	Etika i ekologija u oplemenjivanju i njezi tekstila	Prof. emeritus Ivo Soljačić
117-1171879-1899	Numeričko modeliranje u inženjerskoj analizi tekstila i odjeće	Prof. dr. sc. Željko Šomođi
117-1171879-1887	Antropometrijska mjerenja i prilagodba sustava veličina odjeće	Prof. dr. sc. Darko Ujević
117-1170889-0888	Generalne nejednakosti i primjene	Akademik Josip Pečarić

IP (3), HRZZ

Prijavitelj: TTF, odobreni 2014.

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač/Partneri/Suradnici
HRZZ IP-11-2013	Inequalities and Applications	Akademik Josip Pečarić
HRZZ IP-11-2013 9967 ADVANCETEX	Advanced textile materials by targeted surface modifications	Prof. dr. sc. Sandra Bischof
HRZZ IP-11-2013	Application of mathematical modelling and intelligent algorithms in clothing construction	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich

TTF – partner institucija, IP (2)

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač/Partneri/Suradnici
I-2424-2014 6198 TexASE	Textile Antennas for Smart Environment	Fakultet elektrotehnike i računarstva: Prof. dr. sc. Davor Bonefačić TTF: Izv. prof. dr. sc. Željko Penava
HRZZ IP-11-2013 5596 SCIENCENTRY	Synthesis and Cytostatic Evaluations of Novel Nitrogen heterocycles library	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije: Prof.dr.sc. Silvana Raić Malić TTF: Izv. prof. dr. sc. Livio Racane

- **Višegodišnje financiranje znanstvenoistraživačke djelatnosti kroz Potpore znanstvenom istraživanju -2013/2014.**



Potpore 1 - Kratkoročna financijska potpora istraživanju 1, KFPI 1 (8)

šifra	Naziv	Područje	Nosilac
5.12.1.1	Benzazolski ligandi i njihovi metalni kompleksi – nova bojila i biološki aktivni spojevi	P	Izv. prof. dr. sc. Livio Racane
5.12.1.2	Funkcionalizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstava	T	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac
5.12.1.3	Antropometrijska mjerenja, norme, unaprjeđenja veličina odjeće i obuće	T	Prof. dr. sc. Darko Ujević
5.12.1.4	Razvoj visokovrijednih biokompozita s ojačalom od celuloznih vlakana iz domaćih izvora	T	Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović
5.12.1.5	Ekološka problematika u njezi tekstila-analitički i etički pristup	T	Prof. dr. sc. Tanja Pušić
5.12.1.6	Inteligentna i zaštitna odjeća-karakteristike i parametri visokotehnoloških tehnika spajanja njihovih dijelova	T	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale

5.12.1.7	Termofiziološka udobnost obuće i tekstila	T	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi
5.12.1.8	Eko-tekstilije više dodane vrijednosti iz hrvatskih sirovina	T	Prof. dr. sc. Maja Andrassy

Potpota 2 - Kratkoročna financijska potpora istraživanju 2, KFPI 2 (4)

šifra	Naziv	Područje	Nosilac
5.12.1.1	Matematičke nejednakosti i primjene	P	Akademik Josip Pečarić
5.12.1.1	Inteligentni algoritmi za automatsko uklapanje krojnih slika	T	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich
5.12.1.3	Analiza i definiranje optimalnih parametara relevantnih za ispitivanje karakteristika maskirnih boja i uzoraka u UV-VIS do IR spektralnom području	T	Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar
5.12.1.4	Istraživanje značenja različitih ponavljajućih likovnih elemenata unutar vlastitih umjetničkih diskursa	U	Izv. prof. art. Andrea Pavetić

Potpota suradnja, PS (4)

šifra	Nosilac	Područje
S1.5	Snježana Brnada, dipl. inž.	T
S1.65	dr. sc. Jacqueline Domjanić	T
S2.12	dr. sc. Alica Grilec Kaurić	D
S1.7	Prof. dr. sc. Stana Kovačević	T

Potpota Konferencije, PK (5)

šifra	Nosilac	Područje
K3.112	dr. sc. Ružica Brunšek	T
K2.100	Đurđica Kocijančić Šnidarić, dipl. inž.	T
K3.111	Marijana Pavunc, dipl. inž.	T
K1.7	doc. dr. sc. Nina Katarina Simončić	H
K3.39	doc. dr. sc. Anita Tarbuk	T

- Potpora doktorandima, PD (1)

D1.4	Istraživanje silikatnih i silikonskih spojeva za pirofobnu obradu pamuka	Lea Botteri, dipl. inž.
------	--	-------------------------

- **Projekti razvoja e-kolegija**



Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori/Partneri/Suradnici
Razvoj e-kolegija	Razvoj proizvodnih sustava	UNIZG SRCE TTF: Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale

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 / Kontinuirana izrada poboljšanih 3D panela i učvršćivača za lake plastomerne tekstilne kompozitne strukture	ENSAIT (FR): Prof. V. KONČAR FR/SE/FR/DE/NL/LV/CH/IT/HR/BE/ HR TTF: Prof. dr.sc. A. M. Grancarić

- **Multilateralni projekti (3)**

- **COST Action**



Šifra projekta	Naziv projekta	Predsjedavajući/Partneri/Suradnici
TU1101 HOPE Helmets	Towards safer bicycling through optimization of bicycle helmets and usage / Optimizacija biciklističkih kaciga i njihove uporabe s ciljem povećane sigurnosti	BOGERD (NL): Dr. Cornelis Peter (Niels) BE/DK/FI/FR/DE/GR/IE/IL/IT/NL/NO/PT/SI/SE/S/ES/CH/GB/HR TTF: Doc. dr.sc. Anica Hursa Šajatović
MP1105 FLARETEX	Sustainable flame retardancy for textiles and related materials based on nanoparticles substituting conventional chemicals / Ekološki povoljne obrade tekstila i srodnih materijala sredstvima protiv gorenja na bazi nanočestica kao alternativa konvencionalnim obradama	University of Ghent (BE): Prof. Paul Kiekens AT/CH CZ/DE/DK/ EI ES/FI/FR/ HR/IT/LT/ N/PL/PT/SI/ SK/SE/TR/UK/RO/BG TTF: Prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić
CM1203 PoCheMoN	Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience / Polioksometalatna kemija u molekularnoj nanoznanosti	Newcastle University (UK): Dr John Errington AT/FR/IL/PT/SE/B/DE/IT/RO/CH/HR/GR/NL/SI/TR/CY/IE/PL/ES/UK TTF: Prof. dr. sc. Gordana Pavlović

- **Lifelong Learning program (3)**



Lifelong Learning Programme

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori/Partneri/Suradnici
2011-1-PT1-LEO05-08590 TIED SHOE	Training in innovation, entrepreneurship and design for the footwear industry / Edukacija u inovaciji, poduzetništvu i dizajnu za industriju obuće	Virtual Campus Lda, Porto (PT): TTF: Prof. dr. sc. A. M. Grancarić
5387 10-LLP- 1-2013-L-CY-LEONARDO-LMP TECRINO	Teaching Creativity and Innovation / Kreativnost u učenju i inovaciji	RTD Talos (GR): P. Charalambous RO/PT/PL/ES/HR TTF: Prof. dr. sc. G. Hudec
543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP GRASS	Grading Soft Skills	University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences (RS): Prof. Dr. sc. Vladan Devedžić SE/IR/RS/HR TTF: Prof. dr. sc. G. Hudec

- **IPA projekti (1)**



Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač/Partneri/Suradnici
IPA2007/HR/16IPO/001-040515	Izgradnja inovacijske podrške kroz efikasnu mrežu suradnje /Building innovation support through efficient cooperation network - BISTEC	Sveučilište u Zagrebu/ Sveučilište u Rijeci 14 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu: <ul style="list-style-type: none"> • Prirodoslovno-matematički fakultet • Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije • Fakultet elektrotehnike i računarstva • Farmaceutsko-biokemijski fakultet • Tekstilno-tehnološki fakultet • Metalurški fakultet • Arhitektonski fakultet • Šumarski fakultet • Medicinski fakultet • Fakultet strojarstva i brodogradnje • Stomatološki fakultet • Veterinarski fakultet • Prehrambeno-biotehnološki fakultet • Agronomski fakultet

- *Bilateralni, HR-AT (1)*



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

- *Bilateralni, HR-SI (1)*



Šifra projekta	Naziv projekta	KoordinatoriPartneri/Suradnici
	Razvoj zaštitnog i medicinskog tekstila modifikacijama plazmom i nanočesticama/ Modifikacija tekstilij s plazmo in nanodelci za razvoj zaščitnih in medicinskih tekstilij	TTF: doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić ULJ NTF: doc. dr. sc. Marija Gorjanc

3.2.2.2 Projekti u prijavi



- *Znanstveni centri izvrsnosti – ZCI, AZVO za MZOS (1 + 2)*



ZCI -prijavitelj Tekstilno-tehnološki fakultet (1)

ZCI-MTM	Znanstveni centar izvrsnosti multifunkcionalnih tekstilnih materijala	TTF: Prof. dr. sc. Sandra Bischof
---------	---	--

ZCI - Tekstilno-tehnološki fakultet kao suradna ustanova (2)

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori/Partneri/Suradnici
ZCI-CoEMedChem	Centre of excellence for medical chemistry	FKIT: Prof. dr. sc. Silvana Malić Raić TTF: Prof.dr.sc. Gordana Pavlović Izv.prof.dr.sc. L. Racane Izv.prof.dr.sc. M. Cetina
ITP-HZC	Istraživanje i tehnologija plazme; Hrvatski znanstveni centar izvrsnosti	Institut za fiziku: dr. sc. Slobodan Milošević, zn. savjetnik TTF: Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić

HRZZ projekti, Istraživački projekti - IP (3) i Uspostavni istraživački projekti - UIP (1)

Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač/Partneri/Suradnici
IP-09-2014-4319	Istraživanje svojstava inteligentne odjeće (RePIC)	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale
IP-09-2014	Istraživanje konstrukcijskih izvedbi i pristalosti u postupku izrade vojne i radne odjeće (Konstrukcija I pristalost odjeće)	Prof. dr. sc. Darko Ujević
IP-09-2014	Deformabilnost tekstilnih materijala – važan parametar kvalitete naprednih materijala (DeTeMa)	Prof. dr. sc. Stana Kovačević
UIP-09-2014	Synthesis and Targeted Application of Metallic Nanoparticles/Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica (STARS)	Doc. dr. sc. Iva Rezić

- **Višegodišnje financiranje znanstvenoistraživačke djelatnosti kroz Potpore znanstvenom istraživanju za 2014. (16)**



Potpore 1:

tehničko područje (9)

prirodoslovno područje (2)

umjetničko (1)

Potpore 2:

humanističko (1)

Potpore konferencija:

tehničko područje (2)

društveno (1)

Pan-European program for research promotion (1)

Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori/Partneri/Suradnici
HoN-SE@T	High performance cover car seats for passengers' health, comfort and safety	Naručilac: HONDA R&D Europe GmbH (DE) TTF: Prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić



Individual Fellowships (IF) Call:

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	University of Oxford, Botnar Research Centre: dr. Pierre-Alexis Mouthuy TTF: Doc. dr. sc. Maja Somogyi-Škoc



Šifra projekta	Naziv projekta	Koordinatori/Partneri/Suradnici
H2020-ISSI-2014-1	Stimulation of Interaction between Science and Society for better understanding the meaning of social factor in creating Responsible Research and Innovative Textile Products	Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and textile design, Isabella Kruzinska TTF: Izv.prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale

3.3 Umjetnički rad

- Projekti

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Dvanaest Audiovizualna djelatnost i stvaralaštvo		Helena Schultheis Edgeler , produkcija Frame d.o.o.		HAVC Hrvatski audiovizualni centar 60.000,00 kn

- Radionice

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
izv. prof. art. Andrea Pavetić	CEEPUS Winter school-Design week 2013., Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia	voditeljica radionice	23. 10. 2013.
izv.prof.art. Andrea Pavetić, doc.art Koraljka Kovač Dugandžić	Etno i kulturna baština, Galerija gradske knjižnice „Juraj Šižgorić“, Šibenik	voditeljice radionice	9. i 10. 7. 2014.

- Izložbe

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
Sandra Škaro, dipl. inž.	Modni Ormar 2013.	Sudionik na reviji i organizaciji događanja. Sudionik na reviji s jednim kostimom „Etno svijeta“	4. -27.11.2013.
Marin Sovar	Samostalna izložba „Ponovno rođenje“	izlagač	Veljača, 2014
izv. prof. art. Andrea Pavetić, doc. art Paulina Jazvić, doc.art. Koraljka Kovač Dugandžić	Samostalna izložba „Istraživanje značenja različitih ponavljajućih likovnih elemenata unutar vlastitih umjetničkih diskursa“, Galerija Karas, Zagreb	izlagači	21.- 30. 5. 2014.
Ivana Žanko	STARTAS POP-UP / izložba natječajnih radova, Lauba	izlagač	28.05.2014.
doc. art. Paulina Jazvić	Samostalna izložba, Galerija Kranjčar	izlagač	11-20.6.2014.
doc. art. Paulina Jazvić	Internacionalna skupna izložba, Mandrać	izlagač	2014.
Josipa Štefanec	Erste fragmenti, deseto izdanje	izlagač	22.5.-25.5.2014.
Josipa Štefanec	Skupna izložba: 32. Salon mladih, HDLU, Zagreb	izlagač	7.7.-27.7.2014.

doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	Zagreb, HDLU, godišnja izložba članova i umjetničkih društava Njemačke i Litve	Skupna izložba	kolovoz 2014.
izv.prof.art. Andrea Pavetić	Godišnja izložba članova HDLU, Dom hrvatskih likovnih umjetnika, Zagreb	izlagač	1.- 24. 8. 2014.

3.4 Popularizacija znanosti

Popularizacija znanstvenoistraživačkog rada se provodila kroz različite vidove: praćenjem i prijavom na natječaje, oglase, sudjelovanjem na radionicama, javnim i medijskim nastupima, kao i putem konferencija u organizaciji ili suorganizaciji TTF-a. Detaljan prikaz ovih djelatnosti je iskazan kroz izvješća ustrojbenih jedinica.

3.5 Zaključno

Prikaz i analiza aktivnosti u prethodnoj akad. god. 2013./2014. je jasno potvrdila da je potrebno raditi na daljnjem poboljšanju kvalitete znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada kroz: poticanje izvrsnosti i inovativnosti, značajnije uključivanje u nacionalne i međunarodne projekte, kvalitetu i dostatnost nastavnika i istraživača, znanstvenu produktivnost i popularizaciju znanstvenog i umjetničkog rada. Predložene mjere:

- Strukturiranje aktivnosti i periodično praćenje njihovih rezultata preko indikatora uspješnosti
- Kvartalna analiza produktivnosti putem baze CROSBİ
- Iznalaženje mogućnosti organizacijske i financijske potpore svim dionicima koji žele i mogu podići kvalitetu znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada, produktivnosti i kolaborativnost.
- Razrada sustava nagrađivanje izvrsnih djelatnika.
- Praćenje aktivnosti razrađenih u Strategiji razvoja TTF-a i Strategiji znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada.



Međunarodna i međufakultetska suradnja

4. Međunarodna i međufakultetska suradnja

U akademskoj godini 2013./2014. djelatnici i studenti Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta ostvarili su brojnu međunarodnu, međufakultetsku i međuinstitucionalnu suradnju.

4.1. Međunarodna suradnja

Međunarodna suradnja i mobilnost na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu odvija se kroz Ured za međunarodnu suradnju TTF (International Relations Office – IRO TTF) čija je voditeljica do 4. studenog 2013. godine bila prof.dr.sc. Ana Marija Grancarić, a zatim doc.dr.sc. Anitu Tarbuk, koja preuzima funkcije koordinatorice programa ERASMUS, tj. ERASMUS +, dok se drugi dio mobilnosti odvija kroz program CEEPUS čijeg je dotadašnjeg koordinatora prof.dr.sc. Zvonka Dragčevića naslijedila izv.prof.dr.sc. Edita Vujasinović.

4.2. Međufakultetska suradnja

Međufakultetska suradnja ostvarena je s više fakulteta u zemlji i inozemstvu prvenstveno kroz znanstveno i umjetničko istraživačku te nastavnu suradnju.

Suradnja u okviru Sveučilišta u Zagrebu (17):

Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija, Akademija likovnih umjetnosti, Akademija dramske umjetnosti, Fakultet elektronike i računalstva, Medicinski fakultet, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Agronomski fakultet, Grafički fakultet, Kineziološki fakultet, Katoličko sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Ekonomski fakultet, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Prirodoslovno-matematički fakultet i Prehrambeno-biotehnološki fakultet.

Suradnja izvan Sveučilišta u Zagrebu (30):

Naravoslovnotehniška fakulteta v Ljubljani, Slovenija; Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo, Slovenija; University of Oxford, Velika Britanija; Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu; Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu; Faculty of Life Science University of Vienna, Austrija; Brunel University, London, Velika Britanija; The University of Manchester, School of Materials, Velika Britanija; Academy of fine arts and design, Bratislava, Slovačka; Universidade de Madeira, Funchal, Portugal; University of Calabria, Italija; Sveučilište u Dubrovniku; Abdus Salam School of Mathematical Sciences, Lahore, Pakistan; ENSAIT, Roubaix, Francuska; University of Boros, Švedska; Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi, Rumunjska; Veleučilište u Karlovcu; Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, Bosna i Hercegovina; Visoka škola za menadžment i dizajn u Splitu; Technische Universität Dresden, Njemačka; Politecnico di Milano, Italija; Riga Technical University, Latvija; Tehnički Univerzitet u Crete, Grčka; Univerza v Mariboru Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju, Slovenija; University of Jyväskylä, Finska; Sveučilište J. J. Strossmayera

u Osijeku; Poljoprivredni fakultet u Osijeku; Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku; Geotehnički fakultet u Varaždinu i Fakultet organizacije i informatike u Varaždinu.

4.3. Međuinstitucionalna suradnja

U okviru međuinstitucionalne suradnje, kroz naglašeno različite aktivnosti, djelatnici Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u protekloj akademskoj godini ostvarili su izuzetno bogatu suradnju i to:

Suradnja s institutima, zavodima, laboratorijima, centrima, uredima, agencijama, klasterima, savezima, udrugama, školama, bolnicama i slično (85):

Hrvatska gospodarska komora; Hrvatski inženjerski savez tekstilaca; Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju; Hrvatsko društvo grafičara; Institut za medicinska istraživanja; Hrvatski restauratorski zavod; Institut Ruđer Bošković; Laboratorij EMPA, Švicarska; EURATEX, Brisel; Institut INFMP, Poljska; Institut STFI, Njemačka; Institut za fiziku; Opća bolnica Bjelovar; KBC Rebro; Professional Training Centre for the Footwear Industry, Portugal; Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba;

Association Instituto de Biomecancia de Valencia, Španjolska; AMCA TTF; Savez AMAC/AMCA društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu; HUBO – Hrvatska udruga za boje; MORH; MUP; Research Executive Agency, Brisel; Klaster konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije; Ministarstvo gospodarstva; Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj HAZU; Hrvatski zavod za norme; Institut za medicinska istraživanja; Hrvatski zavod za javno zdravstvo; Hrvatska akreditacijska agencija; Hrvatski centar za napredne materijale i nanotehnologiju; Mreža mladih znanstvenika MLAZ; Udruga OeAD Alumni Kroatien; Hrvatsko kemijsko društvo; Hrvatska kristalografska zajednica pri HAZU; Hrvatska udruga kristalografa; Hrvatska zeolitna udruga; Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta; Hrvatski znanstveni centar izvrsnosti; Ured Predsjednika RH; Institut Jozef Štefan, Kemijski inštitu; Technological Center Leitat, Department of Surface Treatment Unit, Terrassa; Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja Ivan Vučetić; Nanotechnology Institute of Catalunya, Bellaterra, Barcelona, Spain; Centar za kvalitetu Hrvatske gospodarske komore; Hrvatsko vakuumsko društvo; Hrvatsko mikroskopijsko društvo; International Federation of Knitting Technologists; Hrvatska akademija tehničkih znanosti; Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu; Institut za antropologiju u Zagrebu; Hrvatski klaster konkurentnosti obrambene industrije; Hrvatska akademija znanosti i umjetnost; Hrvatski inženjerski savez; Hrvatski inženjerski savez tekstilaca; Savez inovatora Zagreba; Hrvatski radioamaterski savez; Udruge za međunarodnu komercijalizaciju zagrebačkih inovacija; Hrvatsko ergonomijsko društvo; Radioklub Brdovec; Hrvatski audiovizualni centar; Hrvatska gospodarska komora; Društvo prijatelja glagoljice; Francuski institut; Talijanski institut za kulturu; Škola Mod'Art International, Pariz; Institut za arheologiju; Hrvatska udruga likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti; Ministarstvo kulture RH; Hrvatsko društvo kožara i obučara; Hrvatsko fizikalno društvo; Hrvatska vatrogasna zajednica; Hrvatsko društvo za mehaniku; Udruga Prospero, Gračac; Udruga žena Donji Lapac; Udruga Ozana; Udruga Sunjanka; Udruga Luzor; Udruga žena Perlice; Udruga slijepih i slabovidnih osoba dijela SMŽ; Udruga Baština; Udruga Slavonika; Udruga Breza; Udruga Zvono.

Suradnja s muzejima i galerijama, knjižnicama i slično (29):

Arheološki muzej; Galerija ULUPUH; Lauba; Hrvatsko društvo likovnih umjetnika Zagreb; Dom HDLU-a; Galerija Izidor Kršnjavi; Palazzo Albrizzi, Venecija; Metropolitan Museum, New York; Galerija gradske knjižnice Juraj Šižgorić, Šibenik; Galerija Kranjčar; Tehnički muzej; Nacionalna i sveučilišna knjižnica; Samoborski muzej; Muzej za umjetnost i obrt; Etnografski muzej; Muzej Međimurja grada Čakovca; Galerija VN; Galerija Bernardo Bernardi; Galerija Karas; Centar za dizajn hrvatske gospodarske komore; Galerija CEKAO; Galerija Sv Tome, Rovinj; KD Vatroslava Lisinskog; Centar za kulturu Trešnjevka; Centar za kulturu Pučkog otvorenog učilišta; KIC Dubrava; Narodni muzej Zadar; Gradski muzej Varaždin; Ekomuzej Lepoglava.

Suradnja s tvrtkama i gospodarstvenicima (44):

Galeb d.o.o.; Volvo Truck, Sweden; Electrolux, Italija; Labud d.o.o.; Clean Express-kemijska čistionica i praonica, Zagreb; TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o.; Saponia d.d.; Jadran tvornica čarapa d.d.; Praonica rublja Riviera, Poreč; Praonica rublja Milenij hoteli, Opatija; Wachem d.o.o.; Lemia d.o.o.-kemijska čistionica i praonica, Zagreb; Praonica rublja hotela Plava laguna, Poreč; Salesianer Lotos Miettex, Zagreb; DiWagner d.o.o., Zagreb; Anton Paar GmbH; Kreussler GmbH, Njemačka; Virtual Campus Lda, Portugal; Pliva d.o.o.; Pliva-Teva; Mirta-kontrol BOKU; ESI group, England; Armines, France; Redden, Netherlands; Luxilon, Belgium; Engineering System International GmbH, Germany; Ferlam Technologies, Tencate corporate; Technologies, Netherlands; Intervela d.o.o.; Det Norske Veritas Adriatica d.o.o.; ZOP tehnološke usluge d.o.o.; Jacquard d.o.o.; Mikrotakt d.o.o.; Topomatika d.o.o.; Frame d.o.o.; Dizajnerski studio Bilić Müller; CISOK, Varaždin; Ivančica, Ivanec; Čateks, Čakovec; Čakom, Čakovec; Regeneracija Zabok; Bauerfeind d.o.o., Antunovac; Boxmark Leather d.o.o.

Suradnja s medijima (televizija, radio, tiskovine) s ciljem popularizacije znanosti i tekstilnog i modnog dizajna

Suradnja s brojnim časopisima kroz publiciranje radova, recenzije ili uredništvo (138):

AATCC Journal of Research, Academia Journal fo Environmental Sciences, Acta Chimica Slovenica, American Association of Textile Chemists and Colorists Review, Arabian Journal of Chemistry, AUTEX Research Journal, Biotechnology Journal, Bogoslovska smotra, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Cellulose, Chemical communications, Chemistry in Industry, Collegium antropologicum, Corrosion science, Crystal Growth & Design, CrystEngComm, Croatica Chemica Acta, Dalton transactions, European Journal of Lipid Science and Technology, European Journal of Medicinal Chemistry, Europski glasnik, Fibres and Textiles in Eastern Europe, Fibers and polymers, Glasnik Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Household and Personal Care today, Images, Industria Textila, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, International Journal of Orthopaedics, Journal for Visual Studies, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Applied Polymer Science, Journal of Chemical Crystallography, Journal of Coastal Life Medicine, Journal of Ecology and the Natural Environment, Journal of Engineered Fibers and Fabrics,

Journal of environmental and occupational science, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, Journal of Functional Food and Biomedicine, Journal of Industrial Textiles, Journal of Molecular Structure, Journal of Planar Chromatography Modern TLC, Journal of Separation Science, Journal of Surfactants and Detergents, Journal of the American Chemical Society, Journal of Textile Science & Engineering, Journal of Trace Element Analysis from Columbia International Publishing, Koža i obuća, Materiali in tehnologije, Materials and corrosion, Materials Technology, Mljekarstvo, Molecules, Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly, Nanomaterials, Oris, Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research, Phenomena, Polimeri, Politička misao, Poslovna izvrsnost, Poznańskie studia Slawistyczne, Procedia Engineering, Revija – Tenis, Romanian Agricultural Research, Science of the Total Environment, Structural Chemistry, Talanta, Technologica Acta, TEDI, Tekstil, Tekstilec, Tenside Surfactants Detergents, Textiles and Light Industrial Science and Technology, Textile Research Journal, The Holistic Approach to Environment, The Journal of Industrial Textiles, The open Textile Journal, Transition Metal Chemistry, Tvrdča, Ultrasonics Sonochemistry, Vlakna a Textil, Water Environment Research, Zarez, Abstract and Applied Analysis, Acta Mathematica Vietnamica, Advanced Studies in Contemporary Mathematics, Advances in Differential Equations and Control Processes, Advances in Inequalities and Applications, Advances in Nonlinear Analysis and Applications, Arab Journal of Mathematical Sciences, Asian-European Journal of Mathematics, Banach Journal of Mathematical Analysis, Collectanea Mathematica, Creative Mathematics and Informatics, Didactica Mathematica, Eurasian Mathematical Journal, Experimental thermal and fluid science, Fractional differential calculus, Georgian Mathematical Journal, Glasnik Matematički, Integral Transforms and Special Functions, Intermetallics, International Journal of Applied Mathematics, International Scholarly Research Notices, Jordan Journal of Mathematics & Statics, Journal of Classical Analysis, Journal of Computational Analysis and Applications, Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, Journal of Function Spaces and Applications, Journal of Inequalities in Pure & Applied Mathematics, Journal of Mathematical and Computational Science, Journal of Mathematical Inequalities, Journal of Nonlinear Analysis and Application, Journal of the Korean Mathematical Society, Linear Algebra Applied, Matematičke znanosti, Mathematical Communications, Mathematica Slovaca, Mathematical Analysis, Mathematical Inequalities & Applications, Mathematical Reports, Mediterranean Journal of Mathematics, Nonlinear Functional Analysis and Applications, Octagon Mathematics Magazine, Operators and Matrices, Panamerican Mathematical Journal, Punjab University Mathematics Journal, Rendiconti del Circolo Matematico di *Palermo*, Revue d'Analyse Numérique et de Théorie de l'*Approximation*, Tamsui Oxford Journal of Information and Mathematical Sciences, Tatra Mountains Mathematical Publications, The International Journal of Energy Engineering, Mathematics and Computer Science Series, The Scientific World Journal i Topological methods in nonlinear analysis.

Suradnja s institucijama i kolegama iz struke kroz sudjelovanje u brojnim znanstvenim i organizacijskim odborima, vijećima, matičnim komisijama, stručnim ocjenjivačkim tijelima, povjerenstvima, članstvima i slično.

Detaljni podaci o realiziranoj suradnji djelatnika Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta nalaze se u pojedinačnim izvješćima zavoda.



**Financijsko
izvješće za akad. god.
2013/2014**

5. Financijsko izvješće za akad. god. 2013./2014.

Izv.prof.dr.sc. Edita Vujasinović
Prodekanica za financije

5.1. Financijsko poslovanje i imovina

Vrijednost imovine i financijski pokazatelji poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 1.10.2013. do 30.09.2014. godine. 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.

Imovina i obveze

Tijekom akad. god. 2013./2014. povećana je ukupna vrijednost bilance Tekstilno-tehnološkog fakulteta za 158.562,00 kuna, tako da je na dan 30. 09. 2014. vrijednost bilance iznosila 40.898.419,00 kuna. U ukupnoj vrijednosti imovine najveći dio čini nefinancijska imovina s udjelom od 77,4 %.

Vrijednost i struktura bilance

Stavka	30.09.2013. u kn	30.09.2014. u kn	Indeks	Udio u %
Imovina	40.739.857	40.898.419	100,4	100
Nefinancijska imovina	32.492.937	31.644.893	97,4	77,4
Financijska imovina	8.246.920	9.253.526	112,2	22,6
Obveze i vlastiti izvori	40.739.857	40.898.419	100,4	100
Obveze	2.580.845	2.781.587	107,8	6,8
Vlastiti izvori	38.159.012	38.116.832	99,9	93,2

Obveze Fakulteta povećane su po istoj stopi kao imovina, pri čemu su smanjeni vlastiti izvori financiranja, a povećane obveze. To povećanje nije značajno i ne remeti financijsku stabilnost poslovanja Fakulteta.

Prihodi i rashodi

Ukupni prihodi i ukupni rashodi Fakulteta u akademskoj godini 2013/2014. su smanjeni u odnosu na prethodnu akademsku godinu i to 14,4% prihodi i 7,4% rashodi. Na smanjenje prihoda poslovanja u protekloj akademskoj godini najveći utjecaj imalo je smanjeno proračunsko financiranje redovne djelatnosti Fakulteta za 10,9 % ili 2,23 milijuna kuna i za 19,5% smanjeni prihodi od prodaje proizvoda i robe, pruženih usluga te donacija (ostali prihodi).

Pregled prihoda i rashoda

Stavka	Ostvareno 2012./2013. u kn	Ostvareno 2013./2014. u kn	Indeks
Ukupni prihodi	34.421.020	29.452.067	85,6

Ukupni rashodi	30.790.034	28.502.581	92,6
U tome prihodi iz proračuna	20.393.921	18.163.514	89,1

Rashodi poslovanja smanjeni su za 2,29 milijuna kuna u odnosu na prošlu akademsku godinu, od čega su najviše smanjeni rashodi za zaposlene (1,39 milijuna kuna ili 6,9%) te materijalni rashodi.

Izveštaj o financijskom poslovanju za razdoblje 01.10.2013.-30.09.2014.				
KONTO	NAZIV KONTA	01.10.- 31.12.2013	01.01.- 30.09.2014.	UKUPNO
3111	Plaće za redovan rad	4.733.093	13.864.485	18.597.578
3121	Ostali rashodi za zaposlene	151.943	77.992	229.935
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	638.967	2.018.461	2.657.428
3133	Doprinosi za zapošljavanje	80.463	239.578	320.041
3211	Službena putovanja	171.581	483.022	654.603
3212	Naknade za prijevoz	152.028	379.830	531.858
3213	Stručno usavršavanje	79.889	179.953	259.842
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	125.054	309.604	434.658
3223	Energija	145.363	605.420	750.783
3224	Materijal i dijelovi za održavanje	7.312	58.135	65.447
3225	Sitni inventar	35.789	64.068	99.857
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća	3.341	2.024	5.365
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	34.406	87.967	122.373
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	186.819	194.309	381.128
3233	Usluge promidžbe i informiranja	18.731	52.017	70.748
3234	Komunalne usluge	61.063	127.817	188.880
3235	Zakupnine i najamnine	17.227	265.886	283.113
3236	Zdravstvene usluge	930	310	1.240
3237	Intelektualne usluge	836.504	548.244	1.384.748
3238	Računalne usluge	7.745	46.368	54.113
3239	Ostale usluge (graf., uređ., toge)	79.383	174.309	253.692
3292	Premije osiguranja	23.170		23.170
3293	Reprezentacija	9.882	40.799	50.681
3294	Članarine	200	11.787	11.987
3295	Pristojbe i naknade		810	810
3299	Ostali nespomenutih rashoda poslovanja	35.169	7.710	42.879
3431	Bankarske usluge i platni promet	6.891	24.450	31.341
3433	Zatezne kamate	51	696	747
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	5.418	251	5.669
3721	Naknade građanima i kućanstvima	7.500		7.500
3811	Tekuće donacije	3.000		3.000
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama			
3833	Naknade šteta zaposlenicima	2.62	7.865	10.487

RAZRED 3		7.661.534	19.874.167	27.535.701
4221	Uredska oprema i namještaj	119.764	199.322	319.086
4222	Komunikacijska oprema	14.410	8.577	22.987
4223	Oprema za održavanje i zaštitu		6.868	6.868
4224	Laboratorijska oprema	185.584	334.164	519.748
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	24.180		24.180
4281	Predujmovi za opremu			
4241	Knjige u knjižnicama	5.177	7.690	12.867
4242	Umjetnička djela			
4262	Ulaganja u računalne programe		24.332	24.332
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		36.812	36.812
RAZRED 4		349.115	617.765	966.880
RASHODI - UKUPNO		8.010.649	20.491.932	28.502.581
KONTO	NAZIV KONTA	01.10.- 31.12.2013	01.01.- 30.09.2014.	UKUPNO
63231	Potpore od međunarodnih organizacija	28.933	670.938	699.871
63312	Potpore iz proračuna			
63412	Ostale tekuće potpore prorač.kor.			
64151	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika		440	440
65149	Ostale pristojbe			
65264	Sufinanciranje cijene usluga, part. i sl.	548.225	2.890.234	3.438.459
65267	Prihodi s naslova osiguranja, ref.štete i dr.		18.423	18.423
65269	Ostali nespomenuti prihodi	12.822	128.213	141.035
66141	Prihodi od prodaje proizvoda	12.900	12.401	25.301
66151	Prihodi od pruženih usluga	131.244	342.403	473.647
6631	Tekuće donacije	20.000	30.100	50.100
67111	Prihodi za financiranje rashoda poslovanja	6.438.863	18.163.514	24.602.377
67121	Prihodi za financiranje nabave O.S.			
68311	Ostali prihodi		2.414	2.414
RAZRED 6		7.192.987	22.259.080	29.452.067
PRIHODI - UKUPNO		7.192.987	22.259.080	29.452.067
REZULTAT POSLOVANJA		- 817.662	1.767.148	949.486

Ostvareni rezultati u akademskoj godini 2013./2014. 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. Ukupni priljevi i stanje novčanih sredstava ukazuju na dobra financijska kretanja u poslovanju Fakulteta u protekloj akademskoj godini 2013./2014.



Zavodi

6. Zavodi

6.1. ZAVOD ZA MATERIJALE, VLAKNA I ISPITIVANJE TEKSTILA (ZMVT)

Izv. prof. dr. sc. **Antoneta Tomljenović**
Predstojnica Zavoda

KADROVSKA STRUKTURA

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
Znanstveno-nastavna zvanja			
1.	Prof. dr. sc. Maja Andrassy	17.06.2013.	30.09.2014. (odlazak u mirovinu)
2.	Izv. prof. dr. sc. Edita Vujasinović	16.11.2009.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 11.11.2014.
3.	Izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	23.09.2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 23.09.2018.
4.	Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	21.01.2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 21.01.2018.
5.	Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	16.12.2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor - 16.12.2018. (porodiljni dopust 11.09.2013. – 10.04.2014.)
Suradnička zvanja (asistenti, novaci)			
1.	Dr. sc. Ružica Brunšek, viši asistent	20.12. 2010.	Ugovor na određeno do 31.12.2014.
2.	Marijana Pavunc, mag.ing.techn.text., asistent	02.05.2013.	Ugovor na određeno do 01.05.2019.
3.	Marica Milaković, tehnički suradnik	1986.	Ugovor na neodređeno
Vanjski suradnici / zvanje			
1.	Prof. dr. sc. Jelka Geršak	15.06.2006.	Zimski semestar
2.	Jelena Brnić, dipl. ing., asistent u naslovnom zvanju	17.06.2013.	Zimski i ljetni semestar
3.	Prof. dr. sc. Emira Pezelj	u mirovini od 1.10.2012.	Zimski semestar
4.	Kristina Rusak, mag.ing.techn.text., asistent u naslovnom zvanju	24.09.2014.	Ljetni semestar
Ukupno članova: 8 + 4 vanjska suradnika			

NASTAVA

Popis kolegija koje izvode djelatnici zavoda i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija	R/I	Razina studija (S/Pd/D/Dr)/ Semestar	Nositelj/Izvoditelj	Sati			ECTS
					P	S	V	
Stručni studij Varaždin								
39755	Vlakna I	R	S/ TTK,TTM,OT, 1. sem.	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja: Vujasinović E. Vježbe: Brunšek R.	3	0	3	7
52438	Vlakna II*	R	S/ TTK, 4. sem.	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja: Vujasinović E. Vježbe: Brunšek R.	3	0	3	7
57071	Ispitivanje tekstila i odjeće	R	S/ OT, 6. sem.	Tomljenović A. Predavanja: Gordoš D. Vježbe: Gordoš D., Vinčić A.	2	0	3	5
57075	Upravljanje kvalitetom	R	S/ DO, 6. sem.	Tomljenović A. Predavanja: Tomljenović A., Akalović J. Vježbe: Akalović J.	2	0	3	5
57063	Ispitivanje tekstila*	R	S/TTK, 6. sem.	Ercegović Ražić S. Predavanja i vježbe: Ercegović Ražić S.	2	0	4	6
57059	Fizikalno mehaničko ispitivanje tekstila*	R	S/TTM, 6. sem.	Somogyi Škoc M. Predavanja i vježbe: Somogyi Škoc M.	2	0	3	5
57021	Ispitivanje oštećenja tekstila*	I	S/TTK, 3. sem.	Ercegović Ražić S. Predavanja i vježbe: Ercegović Ražić S.	1	0	2	3
*Kolegiji koji se u ak. god. 2013/2014. nisu održavali								
Preddiplomski studij								
28919	Vlakna I	R	Pd/ TTI, 3. sem.	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja: Andrassy M. Vježbe: Brunšek R., Pavunc M., Brnić J.	3	0	3	7
36259	Vlakna II	R	Pd/TTI/TKM,E 5. sem	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja: Andrassy M. Vježbe: Brunšek R., Pavunc M.	3	0	3	7
36622	Tekstilna vlakna i materijali	R	Pd/ TMD, 4. sem.	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja: Andrassy M. Vježbe: Brunšek R., Pavunc M., Brnić J.	3	0	2	5

38757	Recikliranje tekstilnih materijala	I	Pd/ TTI/TKME, 4. i 6. sem.	Vujasinović E./ Andrassy M. Predavanja i vježbe: Vujasinović E.	1	0	1	3
28908	Tekstilni materijali	R	Pd/ TTI, 2. sem.	Tomljenović A. Predavanja: Tomljenović A. Vježbe: Tomljenović A., Rusak K.	1	0	1	3
38753	Ispitivanje oštećenja tekstilija*	I	Pd/ TTI/TKME, 5. sem.	Ercegović Ražić S. Predavanja i vježbe: Ercegović Ražić S.	1	0	2	4
29033	Fizikalno-mehanička ispitivanja tekstila	R	Pd/ TTI/PMT, 6. sem.	Somogyi Škoc M. Predavanja i vježbe: Somogyi Škoc M.	2	0	3	6
36565	Ispitivanje tekstila i odjeće	R	Pd/ TTI, 6. sem.	Tomljenović A. Predavanja i vježbe: Tomljenović A.	2	0	2	5
36260	Ispitivanje tekstila	R	Pd/ TTI/TKME, 6. sem.	Ercegović Ražić S. Predavanja i vježbe: Ercegović Ražić S.	3	0	5	8
38760	Tekstilni eko-proizvodi	I	Pd/ TTI/TKME,PMT, 4. i 6. sem.	Somogyi Škoc M. Predavanja i seminar: Somogyi Škoc M.	2	1	0	4
126091	Fibres I	R	ERASMUS	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja: Vujasinović E. Vježbe: Pavunc M.	3	0	3	6
*Kolegiji koji se u ak. god. 2013/2014. nisu održavali								
Diplomski studij								
36259	Vlakna II	R	D/TTI/IDT,IDO, 1. sem.	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja: Andrassy M. Vježbe: Brunšek R., Pavunc M.	3	0	3	7
43911	Visokoučinkovita vlakna	R	D/ TTI/ PMT,OI, 2. sem.	Vujasinović E./ Andrassy M. Predavanja: Vujasinović E. Vježbe: Brunšek R., Pavunc M.	2	0	2	6
45000	Vlakna iz novih polimera	R	D/TTI/TKME 2. Sem.	Andrassy M./ Vujasinović E. Predavanja i seminar: Andrassy M.	2	1	0	5
44022	Vlanknima ojačani kompoziti	R	D/ TTI/TKME, 3. sem.	Vujasinović E./ Andrassy M. Predavanja i vježbe: Vujasinović E.	2	0	1	4
44050	Pametni materijali	I	D/ TTI/TKME, 3. sem.	Vujasinović E./ Andrassy M. Predavanja: Vujasinović E.	2	0	0	2
44054	Restauracija i konzervacija tekstila i odjeće	I	D/ TTI/PMT, TKME,OI,IDO, IDT, 1. i 3. sem.	Vujasinović E./ Andrassy M. Predavanja: Vujasinović E. Vježbe: Vujasinović E., Pavunc M.	1	0	1	3
44058	Suvremene metode	I	D/ TTI/ PMT,	Vujasinović E./ Andrassy	1	0	2	4

	identifikacije vlakana		TKME,OI,IDT,IDO, 2. i 4. sem.	M. Predavanja: Vujasinović E. Vježbe: Vujasinović E., Kovačević Z.				
44176	Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće	R	D,TTI/OT, 3.sem.	Geršak J./ Vujasinović E. Predavanja: Geršak J. Vježbe: Geršak J., Vujasinović E.	1	0	1	3
44161	Upravljanje kvalitetom tekstila i odjeće	R	D, TTI/TKME, OI, 1.sem.	Tomljenović A. Predavanja i seminar: Tomljenović A.	2	2	0	6
43967	Proizvodnja i modifikacija umjetnih vlakana	R	D, TTI/TKME, 1. sem.	Ercegović Ražić S. Predavanja i vježbe: Ercegović Ražić S.	2	0	2	6
44260	Kvaliteta tekstila i odjeće	R	D, TTI/IDT, IDO, 1.sem.	Tomljenović A. Predavanja i vježbe: Tomljenović A..	2	0	2	6
58249	Upravljanje okolišem u tekstilstvu	R	D, TTI/TKME, 4. sem.	Ercegović Ražić S. Predavanja i seminar: Ercegović Ražić S.	2	2	0	5
44040	Medicinski tekstil	I	D,TI/PMT,OI,TKME, 1. i 3. sem.	Pezelj E. Predavanja i vježbe: Pezelj E.	1	0	1	3
44019	Tehnički tekstil	R,I	D, TTI/TKME, 3.sem.	Pezelj E. Predavanja i vježbe: Pezelj E.	2	0	2	6
*Izborni kolegiji koji se u ak.god. 2013/2014. nisu održavali								

Doktorski studij								
1.	Mehanika vlaknatih kompozita*	I	Dr/TZT	Andrassy M./ Vujasinović E./ HUI D.	30			4
2.	Vlakna iz biorazgradivih polimera	I	Dr/TZT	Andrassy M./ Vujasinović E.	30			4
3.	Udobnost odjeće i mogućnosti vrednovanja	I	Dr/TZT	Čunko R.	30			4
4.	Tehnički tekstil u separacijskim procesima	I	Dr/TZT	Pezelj E.	30			4
5.	Tekstil za zaštitu od ultraljubičastog zračenja	I	Dr/TZT	Tomljenović A.	30			4
6.	Vlakna u forenzici*	I	Dr/TZT	Vujasinović E./ Andrassy M.	30			4
7.	Materijali za visoku modu*	I	Sp/VM	Andrassy M./ Vujasinović E.	45			5
*kolegiji koji se u ak.god. 2013/2014. nisu održavali								

R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij

S=stručni studij, Pd=preddiplomski studij, D=diplomski studij, Dr=doktorski studij

Analiza opterećenosti djelatnika zavoda

(u opterećenje je uvrštena nastava koja je izvođena u ak.god.2013/14.)

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima
Prof.dr.sc. Maja Andrassy	4 + 1 (Dr)	352,5+(90)
Izv. Prof. dr. sc. Edita Vujasinović	9	525
Izv. prof. dr.sc. Antoneta Tomljenović	4+1 (Dr)	405 +(90)
Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	4	435
Doc. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	2	232,5 (ljetni semestar)
Dr. sc. Ružica Brunšek, viši asistent	5	330
Marijana Pavunc, dipl. ing., asistent	5	247,5
Prof. dr. sc. Emira Pezelj	2 +1 (Dr)	135 +(90)
Prof.dr.sc. Jelka Geršak, vanjski suradnik	1	37,5
Jelena Brnić, dipl.ing., asistent, vanjski suradnik	2	375
Kristina Rusak, mag.ing.techn.text, asistent, vanjski suradnik	1	135

Djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave na drugim fakultetima i sveučilištima

Ime i prezime	Fakultet / sveučilište na kojem djelatnik izvodi nastavu	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S,/Pd, D/Dr**)	Semestar	Sati (P+V+S)	ECTS
Izv. prof. dr. sc. Edita Vujasinović	Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za umjetnost i restauraciju	Znanost o vlaknima*	R	Pd	III	30+0+15	5

* kolegij se nije izvodio u ak. god. 2013./14.

Popis laboratorija/praktikuma kojim se koriste djelatnici

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura
Laboratorij za vlakna	A-209	60	62 m ²
Laboratorij za restauraciju i konzervaciju tekstila i forenzička ispitivanja	A-402	15	22 m ²
Klimatizirani laboratorij za fizikalno-mehanička ispitivanja tekstila	A-201	30	22 m ²
Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja tekstila	A-202	30	40 m ²
Laboratorij za fizikalna ispitivanja tekstila	A-208	40	62 m ²
Laboratorij za obradu plazmom	B-102a	8	9 m ²

Popis radova izrađenih u zavodu

Popis završnih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Jelena Lukić	Maja Andrassy/ Ružica Brunšek-neposredni voditelj	Svojstva lanenih vlakana u ovisnosti provedbe močenja	20. 05. 2014
Kristina Gašparac	Maja Andrassy/ Ružica Brunšek-neposredni voditelj	Karakterizacija keratinskih vlakana	12. 09. 2014.
Anja Miloš	Maja Andrassy/ Ružica Brunšek-neposredni voditelj	Vrijeme zriobe i kemijski sastav lana	12. 09. 2014.
Damjan Simić	Maja Andrassy/ Ružica Brunšek-neposredni voditelj	Utjecaj uvjeta uzgoja na kemijski sastav lana	12. 09. 2014.
Andrea Hršak	Edita Vujasinović/ Marijana Pavunc-neposredni voditelj	Preventivna konzervacija krčke muške nošnje	12. 09. 2014.
Tea Kaurin	Edita Vujasinović/ Marijana Pavunc-neposredni voditelj	Kvalifikacija i kvantifikacija oštećenja visokoučinkovitih kompozita vatrenim oružjem	12. 09. 2014.
Suzana Jurešić	Edita Vujasinović/ Marijana Pavunc-neposredni voditelj	Oštećenja visokoučinkovitih tekstilija hladnim oružjem	15. 09. 2014.
Tanja Vukelić	Edita Vujasinović/ Marijana Pavunc-neposredni voditelj	Kvalifikacija i kvantifikacija transferiranih vlakana tijekom kriminalnog djela	15. 09. 2014.
Ana Ušćebrka	Sanja Ercegović Ražić	Utjecaj organskih kiselina na stupanj oštećenja celuloznih tkanina	09. 09. 2014.
Iva Samaržija	Sanja Ercegović Ražić	Ispitivanje utjecaja ultrazvuka na uporabna svojstva vunениh tkanina	09. 09. 2014.

Popis diplomskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Anamarija Jakirčević	Maja Andrassy/ Ružica Brunšek-neposredni voditelj	Proizvodnja svile u Hrvatskoj	27. 03. 2014.
Darinka Cvetković	Maja Andrassy/ Ružica Brunšek-neposredni voditelj	Konoplja – biljka i vlakno kroz stoljeća	20. 05. 2014.
Mirjana Salopek	Maja Andrassy/	Modifikacija svile i utjecaj na	23. 09. 2014.

	Ružica Brunšek-neposredni voditelj	svojstva vlakana	
Barbara Silaj	Maja Somogyi Škoc	Ispitivanje funkcionalnosti i učinkovitosti medicinskog tekstila sa superapsorbirajućim polimerima	23. 04. 2014.
Eva Šestić	Maja Somogyi Škoc	Ispitivanje sposobnosti biomedicinskih tekstilija za upijanje tjelesnih tekućina	04. 06. 2014.
Jelena Peran	Sanja Ercegović Ražić	Primjena plazme u svrhu postizanja antibakterijskih svojstava celuloznih materijala	29. 09. 2014.
Ana-Marija Đerek	Antoneta Tomljenović	Vrednovanje kvalitete frotirskog rublja	18. 11. 2013.

Popis radova prijavljenih za Tehnologijadu,

18. tehnologijada, 28. 04.-03. 05. 2014., Crikvenica, Hrvatska

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Osvojeno mjesto
Nikola Jugov	Ružica Brunšek	Svojstva vlakana borovog prelca	12/34
Nikolina Drakula	Sanja Ercegović Ražić	Modifikacija površine umjetni h celuloznih tkanina hladnom plazmom - Utjecaj vrste plina na (O ₂ /Ar) na poboljšanje sorpcijskih svojstava	28/34

Popis radova prijavljenih za Rektorovu nagradu

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Nagrada dobivena
Jelena Peran	Sanja Ercegović Ražić	Antimikrobna učinkovitost celuloznih materijala postignuta primjenom plazme i organosilikonskih/Ag spojeva	Da

PROJEKTI

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta/suradnik	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Višefunkcionalni tekstilni materijali za osobnu zaštitu	117-1171419-1393	Maja Andrassy	7 godina 2.1.2007.-30.12.2014.	MZOS; 560,665.66 kn
Bilateralni hrvatsko - slovenski projekt: Razvoj zaštitnog i medicinskog tekstila modifikacijama plazmom i nanočesticama		Sanja Ercegović Ražić (HR) i Marija Gorjanc (SI)	2 godine (2014.-2015.)	MZOS; 2.000 euro

Advanced textile materials by targeted surface modification (ADVANCETEX)	9967	Sandra Bischof/ Edita Vujasinović, Ružica Šurina, Marijana Pavunc	4 godine	HRZZ, 989.200,00 kn
--	------	--	----------	------------------------

POTPORE

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj projekta /suradnik	Trajanje	Izvor i iznos financiranja
Eko tekstilije više dodane vrijednosti iz hrvatskih sirovina	5.12.1.8 Potpora istraživanju 1 – tehničko područje	Maja Andrassy	1 godina	Sveučilište u Zagrebu, 70.000,00 kn
Razvoj visokovrijednih biokompozita s ojačalom od celuloznih vlakana iz domaćih izvora	5.12.1.4 Potpora istraživanju 1 – tehničko područje	Antoneta Tomljenović	1 godina	Sveučilište u Zagrebu, 70.000,00 kn

Potpore konferencijama

Konferencija	Šifra potpore	Nositelj potpore	Mjesto, datum	Izvor i iznos financiranja
14th AUTEX	K3.111	Marijana Pavunc	Bursa (TR), 25-28.5.2014.	Sveučilište u Zagrebu, 3.000,00 kn
14th AUTEX	K3.112	Ružica Brunšek	Bursa(TR), 25-28.5.2014.	Sveučilište u Zagrebu, 3.000,00

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		
	Podaci o radu	Q-faktor, IF
1.	Butorac, Jasminka; Brunšek, Ružica; Augustinović, Zvezdana; Pospišil, Milan; Andrassy, Maja. The influence of nitrogen on the agronomic traits of fibre flax cultivars.// <i>Romanian Agricultural Research</i> 1 (2014), 31; 1-7 (članak, znanstveni) http://trj.sagepub.com/content/83/1/66	Q4 IF 0,186
2.	Somogyi Škoc, Maja; Macan, Jelena; Pezelj, Emira: Modification of Polyurethane-Coated Fabrics by Sol-Gel Thin Film.// <i>Journal of Applied Polymer Science</i> . 131 (2014), 4; 39914-1 – 39914-13 (članak, znanstveni)	Q1 IF 1,640
3.	Rijavec, Tatjana; Jevšnik, Simona; Soljačić Ivo; Tomljenović, Antoneta; Višić, Ksenija; Pušić, Tanja Physical and chemical effects of washing and wet cleaning on Durable Press Finished Cotton Fabrics. // <i>Textile Research Journal</i> 2014, DOI: 10.1177/0040517514547212 13 (članak, znanstveni)	Q1 IF 1,332
Znanstveni radovi u drugim časopisima		
1.	Somogyi Škoc, Maja; Kordun, Matija. Utjecaj postupka dobivanja vlakana od agave na morfološke i mehaničke karakteristike.// <i>Tekstil</i> . 63 (2014), 3-4; 81-88 (članak, znanstveni)	
2.	Brunšek, Ružica; Andrassy, Maja; Butorac, Jasminka. Revitalizacija lana u Hrvatskoj. // <i>Tekstil</i> . 63 (2014.), 1-2; 49-58 (članak, pregled)	
3.	Tomljenović, Antoneta; Rusak, Kristina. Ribarske mreže – vrste, značajke i karakterizacija. // <i>Tekstil</i> . 63 (2014.), 5-6; 179-194 (članak, pregled)	
4.	Pavunc, Marijana; Vujasinović, Edita; Matijević, Iva. Tekstil u kontekstu održivog razvoja. // <i>Tekstil</i> . 63 (2014), 5-6; 195-203 (pregledni rad, znanstveni)	
Ostali radovi u drugim časopisima		

1.	Peran, Jelena; Ercegović Ražić, Sanja. Mikrovlakna-proizvodi visoke tehnologije. // <i>Tekstil</i> . 63 (2014), 3-4; 126-133 (članak, stručni)
2.	Tomljenović, Antoneta; Akalović, Jadranka. Otpornost kože na djelovanje vlačnih opterećenja. // <i>Koža & obuća</i> . 60 (2013), str. 11-12; 24-26 (članak, stručni)
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
1.	Brunšek, Ružica; Andrassy, Maja; Butorac, Jasminka. Retting of flax and characterization of fibres // <i>Proceedings of 14 th Autex, World textile conference 2014 / Recep Eren (ur.)</i> . 2014. 1-6 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
2.	Butorac, Jasminka; Šurina, Ružica; Bujan, Marija; Pospišil, Milan; Brčić, Marina. Utjecaj sorte i tvrdoće vode na prinos i udio vlakna predivog lana // <i>Proceedings of 49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture / Marić, Sonja; Lončarić, Zdenko (ur.)</i> . Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2014. 342-346 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
3.	Kovacevic, Zorana; Vujasinovic, Edita; Bischof, Sandra; Fan, Mizi. The Influence of Pretreatment of Spartium Junceum L. Fibres on Mechanical Properties of PLA Biocomposites // <i>Twenty Second Annual International Conference on Composites/Nano Engineering ICCE-22 / Hui, David (ur.)</i> . New Orleans, LA, 2014. 497-499 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
4.	Vujasinović, Edita; Pavunc, Marijana. Croatian Wool – “Pro et Contra” // <i>Proceedings of 14th Autex, World Textile Conference 2014 / Eren, Recep (ur.)</i> . Bursa, Turkey, 2014. 7-12 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
5.	Ercegović Ražić, Sanja; Bautista, Lorenzo. Surface Modification of Cellulose Fabric Using Low-Temperature Plasma System // <i>Book of Proceedings of International Conference MATRIB 2014 Materials, Tribology, Recycling / Šolić, Sanja ; Šnajdar Musa, Mateja (ur.)</i> . Zagreb: Croatian Society for Materials and Tribology, 2014. 94-104 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
6.	Ercegović Ražić, Sanja; Čunko, Ružica; Bukošek, Vili. Celulozni materijali antibakterijskih svojstava - učinkovitost obrade plazmom u usporedbi s konvencionalnim postupcima dorade // <i>Proceedings of 17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications BlažBaromić 2013/ Mikota, Miroslav (ur.)</i> . Zagreb : Croatian Society of Graphic Artists, 2013. 120-135 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
7.	Marić, Gojko; Vojnović, Ida; Tomljenović, Antoneta. Zamjena E-staklenih vlakana s lanenim vlaknima u kompozitima s poliesterskom matricom: usporedba mehaničkih svojstava // <i>Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, Sanja ; Šnajdar Musa, Mateja (ur.)</i> . Zagreb: Croatian Society for Materials and Tribology, 2014. 331-341 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
8.	Rusak, Kristina; Majnarić, Igor; Akalović, Jadranka; Tomljenović, Antoneta. Mogućnost otiskivanja na goveđoj polupreradenoj koži tehnikom piezoelektričnog inkjet-a // <i>Proceedings of 18th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications BlažBaromić 2014/ Mikota, Miroslav (ur.)</i> . Zagreb: Croatian Society of Graphic Artists, 2014. 72-89 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
9.	Tomljenović, Antoneta; Kocjan Ačko, Darja; Rijavec, Tatjana; Marić, Gojko. Kvaliteta tehničkih vlakana konoplje za ojačanje biokompozita // <i>Proceedings of 18th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2014 / Miroslav, Mikota (ur.)</i> . Zagreb: Croatian Society of Graphic Artists, 2014. 60-71 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
10.	Tomljenović, Antoneta; Šehagić, Vedrana; Petrak, Slavenka. Vrednovanje kvalitete osnovnih materijala u svrhu ocjene pristalosti odjavnog proizvoda // <i>Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, S.; Šnajdar Musa, M. (ur.)</i> . Zagreb: Croatian Society for Materials and Tribology, 2014. 586-608 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)

11.	Tomljenović, Antoneta; Akalović, Jadranka; Kraljević, Ivan; Povodnik, Marijan. Uporabna kvaliteta kože za izradu galanterije // <i>Proceedings of 17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013</i> / Mikota, Miroslav (ur.). Zagreb: Croatian Society of Graphic Artists, 2013. 481-497 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
12.	Tomljenović, Antoneta; Rolich, Tomislav; Sutlović, Ana; Vujadinović, Iva. Primjenjivost namjenski dizajniranog QR koda na pletivima za majice // <i>Proceedings of 17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013</i> / Mikota, Miroslav (ur.). Zagreb: Croatian Society of Graphic Artists, 2013. 498-518 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
13.	Tomljenović, Antoneta; Rusak, Kristina; Delalić, Alma. Trajnost PA6 i PA6.6 materijala za izradu ribolovnih alata u uvjetima prirodnog starenja // <i>Proceedings of 17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013</i> / Mikota, Miroslav (ur.). Zagreb: : Croatian Society of Graphic Artists, 2013. 519-530 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	
1.	Tomljenović, Antoneta; Knezić, Željko; Brunšek, Ružica; Rusak, Kristina; Krstić, Morana. Razvoj i optimiranje postupka izrade ojačala od lanenih vlakana za biokompozitne materijale // <i>Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling</i> / Šolić, S.; Šnajdar Musa, M. (ur.). Zagreb: Croatian Society for Materials and Tribology, 2014. 597-608 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, prethodno priopćenje)
Sažeci u zbornicima skupova	
1.	Pavunc, Marijana; Pušić, Tanja; Vujasinović, Edita. Objektivni dokaz organoleptičke procjene učinka čišćenja povijesnih tekstilnih predmeta // Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem "Etički pristup umjetninama od tekstila". Zagreb, Hrvatska, 2013. (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
2.	Pavunc, Marijana; Vujasinović, Edita; Matijević, Iva. Tekstil u kontekstu održivog razvoja // Tekstilni dani Zagreb 2013, Novosti i poslovanje struke nakon pristupanja Hrvatske Europskoj uniji. Zagreb, 2013. (predavanje, sažetak, stručni)
3.	Ercegović Ražić, Sanja. Primjena plazme za modifikaciju svojstava tekstilnih materijala - princip i primjenjivost // Zbornik sažetaka IV radionice Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku Hrvatskog fizikalnog društva / Gracin, Davor; Juraić, Krunoslav (ur.). Zagreb : Hrvatsko fizikalno društvo, 2013. 7-8 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
4.	Ercegović Ražić, Sanja; Peran, Jelena. Changes of Physical-Mechanical Properties of Natural and Man-made Plasma-Treated Cellulosic Fabrics // <i>21 st International Scientific Meeting on Vacuum Science and Techniques ; Book of Abstract</i> / Krstulović, N./ Kregar, Z. (ur.). Zagreb: Croatian Vacuum Society, 2014. 39 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
5.	Rijavec, Tatjana; Tomljenović, Antoneta; Janjić, Svjetlana; Kocjan Ačko, Darja. Tekstilno-tehnološke lasnosti vlaken iz semenskih sort lana (<i>Linum usitatissimum</i> L.) // <i>Zbornik izvlečkov 45. simpozija o novostih v tekstilstvu - Napredne tekstilije za družbo in gospodarstvo</i> /Simončič, B.; Tomšič, B. (ur.). Ljubljana: Univeza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelka za tekstilstvo, 2014. 28 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
Jasminka Butorac, Ružica Šurina, Marija Bujan, Milan Pospišil i Marina Brčić	49 th Croatian and 9 th International Symposium on Agriculture, Osijek, Croatia	Usmeno izlaganje	16.-21. 02. 2014.

Ružica Brunšek, Maja Andrassy i Jasminka Butorac	14 th AUTEX World textile conference, Bursa, Turkey	Usmeno izlaganje	26.-28. 05. 2014.
Antoneta Tomljenović, Željko Knezić, Ružica Brunšek, Kristina Rusak i Morana Krstić	International Conference of Materials, <i>tribology</i> and recycling, MATRIB 2014, Vela Luka, Croatia	Usmeno izlaganje	26.-28. 06. 2014.
Edita Vujasinović i Marijana Pavunc	14 th AUTEX World textile conference, Bursa, Turkey	Usmeno izlaganje	26.-28. 05. 2014.
Zorana Kovacevic, Edita Vujasinovic, Sandra Bischof i Mizi Fan	Twenty Second Annual International Conference on Composites/Nano Engineering ICCE-22, Malta	Usmeno izlaganje	13-19. 07. 2014.
Marijana Pavunc, Tanja Pušić i Edita Vujasinović	Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Etički pristup umjetninama od tekstila, Zagreb, Hrvatska	Poster	23-25. 10. 2013.
Marijana Pavunc, Edita Vujasinović i Iva Matijević	Tekstilni dani Zagreb 2013., Novosti i poslovanje struke nakon pristupanja Hrvatske Europskoj uniji, Zagreb, Hrvatska	Usmeno izlaganje	06. 12. 2013.
Sanja Ercegović Ražić, Ružica Čunko, Vilibald Bukošek	17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013, Senj, Croatia	Usmeno izlaganje	02.-05. 10. 2013.
Sanja Ercegović Ražić	IV. radionica Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku Hrvatskog fizikalnog društva, Zagreb	Usmeno izlaganje	18. 12. 2013.
Sanja Ercegović Ražić, Jelena Peran	21th International Scientific Meeting on Vacuum Science and Techniques; for Croatian Vacuum Society, Samobor, Croatia	Poster	08.-09. 05. 2014.
Sanja Ercegović Ražić, Lorenzo Bautista	International Conference of Materials, <i>tribology</i> and recycling, MATRIB 2014, Vela Luka, Croatia	Usmeno izlaganje	26.-28. 06. 2014.
Antoneta Tomljenović, Tomislav Rolich, Ana Sutlović, Iva Vujadinović	17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013, Senj, Croatia, 2013.	Poster	02.-05. 10. 2013.
Antoneta Tomljenović, Kristina Rusak, Alma Delalić	17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013, Senj, Croatia	Poster	02.-05. 10. 2013.
Antoneta Tomljenović, Jadranka Akalović, Ivan Kraljević, Marjan Povodnik	17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013, Senj, Croatia	Poster	02.-05. 10. 2013.

Antoneta Tomljenović, Vedrana Šehagić, Slavenka Petrak	International Conference of Materials, <i>trybology</i> and recycling, MATRIB 2014, Vela Luka, Croatia	Poster	26.-28. 06. 2014.
Gojko Marić, Ida Vojnović, Antoneta Tomljenović	International Conference of Materials, <i>trybology</i> and recycling, MATRIB 2014, Vela Luka, Croatia	Poster	26.-28. 06. 2014.
Kristina Rusak, Igor Majnarić, Jadranka Akalović, Antoneta Tomljenović	18th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2014, Senj, Croatia	Usmeno izlaganje	01.-04. 10. 2014.
Antoneta Tomljenović, Darja Kocjan Ačko, Tatjana Rijavec, Gojko Marić	18th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2014, Senj, Croatia	Poster	01.-04. 10. 2014.
Tatjana Rijavec, Antoneta Tomljenović, Svjetlana Janjić, Darja Kocjan Ačko	45. simpozij o novostih v tekstilstvu - Napredne tekstilije za družbo in gospodarstvo, Ljubljana, Slovenia	Poster	03. 06. 2014.
Edita Vujasinović, Antoneta Tomljenović, Sanja Ercegović Ražić, Ružica Brunšek	Radionica o ishodima učenja u visokom školstvu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb	Radionica	18.06.2014.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilišni računski centar (Srce): Osnove rada u sustavu Merlin 2.4 (10 školskih sati) - dodijeljena potvrda	Tečaj	25. 02. 2014.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilišni računski centar (Srce): Upravljanje osobnim razvojem pomoću e-portfolija (6 školskih sati) - dodijeljena potvrda	Radionica	14. 11. 2013.
Sanja Ercegović Ražić	Sveučilišni računski centar (Srce): Priprema virtualnog predavanja (3 školska sata) - dodijeljena potvrda	Tečaj	15. 11. 2013.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima

- Ružica Brunšek – Organizacija *Dana otvorenih vrata TTF-a* 15. studenog 2013. godine pod nazivom *Doživite čarobni svijet tekstila*.
- Ružica Brunšek i Marijana Pavunc – sudjelovanje na *Danu otvorenih vrata TTF-a* 15. studenog 2013. godine, pod nazivom *Doživite čarobni svijet tekstila* s dvjema radionicama: *CSI TTF otkriva sumnjivca* i *Što se nosilo u doba sultana Sulejmana?*

- Sanja Ercegović Ražić – sudjelovanje na *Danu otvorenih vrata TTF-a* 15. studenog 2013. godine, pod nazivom *Doživite čarobni svijet tekstila s radionicom Plazma – tehnologija budućnosti*.
- Antoneta Tomljenović i Sanja Ercegović Ražić – organizacija i sudjelovanje na Edukacijskoj radionici *Novi materijali za nove generacije* za mlade osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Zavodu za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila, 20.06.2014. u okviru potpore istraživanju Razvoj visokovrijednih kompozita s ojačalom od celuloznih vlakana iz domaćih izvora, voditelja izv.prof.dr.sc. A. Tomljenović financirane od strane Sveučilišta u Zagrebu za ak. god. 2013/14
- Ružica Brunšek, Maja Andrassy, Butorac Jasminka: *Obnovljive hrvatske sirovine made in Croatia*, Predstavljanje znanstveno-istraživačkog centara za tekstil – TSRC: *Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik*, Zagreb, Hrvatska, 16. 09. 2014.
- Edita Vujasinović, Marijana Pavunc: *Harry Potter – znanstvena fantastika u ormaru*, Predstavljanje znanstveno-istraživačkog centara za tekstil – TSRC: *Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik*, Zagreb, Hrvatska, 16. 09. 2014.

PROMOCIJA TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA U JAVNOSTI

Promocija Zavoda u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, web i dr.)

- Sanja Ercegović Ražić – sudjelovanje u emisiji „Oko znanosti“, 2. programa hrvatskog radija s temom: *Plazma-tehnologija budućnosti*. 15. studenog 2013. godine
- Jadranka Akalović, Suzana Kutnjak Mravlinčić i Edita Vujasinović – sudjelovanje u emisiji HRT “Društvena mreža – znanstveni četvrtak: Opanci tete Pere, 30. siječnja 2014. (<http://www.hrt.hr/enz/drustvena-mreza/>)
- Dubravko Rogale i Edita Vujasinović – sudjelovanje u emisiji HRT1 "Društvena mreža – znanstveni četvrtak: Pametni materijali budućnosti i razvoj inteligentne odjeće ", 10. travnja 2014. (<http://www.hrt.hr/enz/drustvena-mreza/>)

SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Maja Andrassy/ Ružica Brunšek	Agronomski fakultet/ prof.dr.sc. Jasminka Butorac	Interdisciplinarna znanstveno- istraživačka i znanstveno-nastavna suradnja	Od 2002.
Maja Andrassy	Arheološki muzej	Stručna i znanstveno- istraživačka suradnja	Od 2008.
Edita Vujasinović	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo / Prof.dr.sc. Jelka Geršak (SI)	Bilateralni projekti, znanstveno-istraživačka i znanstveno-nastavna suradnja,	Od 2001.
Edita Vujasinović	Hrvatski restauratorski zavod	Stručna i znanstveno- istraživačka suradnja	Od 2007.
Edita Vujasinović	Samoborski muzej	Stručna i znanstveno- istraživačka suradnja	Od 2008.
Edita Vujasinović	Muzej za umjetnost i obrt	Stručna i znanstveno- istraživačka suradnja	Od 2012.

Edita Vujasinović	Etnografski muzej	Stručna i znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2011.
Edita Vujasinović	MUP RH, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja 'Ivan Vučetić'	Stručna suradnja	Od 2006.
Edita Vujasinović	Intervela d.o.o. (SI)	Stručna suradnja	Od 2000.
Edita Vujasinović	Ured Predsjednika RH	Stručna suradnja	Od 2013.
Edita Vujasinović	Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2003.
Sanja Ercegović Ražić	Naravoslovnotehniška fakulteta v Ljubljani, Oddelek za tekstilstvo/ Izv. Prof. dr. sc. Vili Bukošek.	Znanstveno-istraživačka suradnja, suradnja na znanstvenom projektu	Od 2005.
Sanja Ercegović Ražić	Technological Center Leitat, Department of Surface Treatment Unit, Terrassa, ES/ Lorenzo Bautista, PhD.	Znanstveno-istraživačka suradnja u okviru EU projekta	Od 2009.
Sanja Ercegović Ražić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb/ dr. sc. Vesna Svetličić, znan.savj; dr. sc. Suzana Šegota.	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2010.
Sanja Ercegović Ražić	Institut za fiziku/ dr.sc. Slobodan Milošević, znanstveni savjetnik; Ravnatelj Instituta	Znanstveno-istraživačka suradnja, prijava projekata i suradnja	Od 2012.
Sanja Ercegović Ražić	Naravoslovnotehniška fakulteta v Ljubljani, Oddelek za tekstilstvo; Institut Jozef Štefan/ doc. dr.sc. Marija Gorjanc.	Međunarodni bilateralni projekt	Od 2013.
Sanja Ercegović Ražić	Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za mikrobiologiju, izv.prof. dr.sc. Ivan Kosalec, mag. pharm.	Znanstveno-istraživačka suradnja, suradnja na projektu	Od 2014.
Sanja Ercegović Ražić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb/ dr. sc. Zdravko Siketić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2014.
Maja Somogyi Škoc	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije / izv. prof. dr. sc. Jelena Macan	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2008.
Maja Somogyi Škoc	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za materijale i tribologiju /doc. dr. sc. Suzana Jakovljević	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2010.
Antoneta Tomljenović	Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Znanstveno-istraživačka i znanstveno nastavna suradnja	Od 2011.
Antoneta Tomljenović	Kemijsko tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2012.
Antoneta Tomljenović	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za materijale	Znanstveno-istraživačka suradnja, prijava projekta	Od 2012.

Antoneta Tomljenović	Naravoslovno tehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, Univerza v Ljubljani; Kemijski inštitut, Ljubljana (SI)	Znanstveno-istraživačka suradnja i znanstveno nastavna suradnja	Od 2002.
Antoneta Tomljenović	Technological Center Leitat, Terrassa, Spain; Inorganic Nanoparticles Group, Nanotechnology Institute of Catalunya, Bellaterra (Barcelona), Spain	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2009.
Maja Somogyi Škoc	University of Oxford, Velika Britanija, Dr. Pierre-Alexis Mouthuy	Znanstveno-istraživačka suradnja	2013.

OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Edita Vujasinović	Član uredništva časopisa Tekstil (HR); Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, ISSN0492 - 5882
Maja Andrassy	Član uredništva časopisa Tekstil (HR); Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, ISSN 0492 - 5882
Maja Somogyi Škoc	TEDI Međunarodni interdisciplinarni časopis

Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja

Ime i prezime	Znanstveni i organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Antoneta Tomljenović	Član programskog i recenzijskog odbora, koordinator suorganizacije TTF-a, 17th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2013., Senj, Croatia	02.-05.10.2013.
Antoneta Tomljenović	Član programskog i recenzijskog odbora, koordinator suorganizacije TTF-a, 18th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2014., Senj, Croatia	01.-04.10.2014.
Edita Vujasinović	Član Organizacijskog odbora međunarodne konferencije 7 th ITC&DC 2014, Dubrovnik, Hrvatska	05.-08.10.2014.

Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima

Ime i prezime	Stručno ocjenjivačko tijelo	Datum održavanja
Edita Vujasinović	Evaluacija i monitoring EU projekata (FP7)	26.-28. 02. 2014.
Maja Somogyi Škoc	Procjena rizika i legislativa prema BRC normi pri auditu Tosame za Det Norske Veritas Adriatica d.o.o.	03. 09. 2014.

Antoneta Tomljenović	Član stručnog ocjenjivačkog odbora za znanstveni dio natjecanja studenata 14.-18. Tehnologijade	18. Tehnologijada 28.04.-03.05.2014., Crikvenica, Hrvatska
Antoneta Tomljenović	Pri Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji (HAA) ekspert za akreditacijsku shemu: Ispitni laboratoriji prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 za područja: T 3 (Kemijska ispitivanja (analitička)), T10 (Mehanička, metalografska ispitivanja), T 13 (Fizikalna ispitivanja), P5 (Građevinski proizvodi, materijali i konstrukcije), P15 (Osobna zaštitna oprema), P 18 (Tekstil i koža (uključivo tkivo, pređa, odjeća i roba) i P21 (Igračke, sportska i hobi oprema)	7. 05. 2012. dodijeljen status eksperta
	Ocjena dva akreditirana laboratorija u postupku produljenja i proširenja akreditacije	tijekom 2013. i 2014.

Ostale aktivnosti

Ime i prezime	
Svi članovi Zavoda	U koordinaciji s CTD-om suradnja vezana uz ispitivanje i osiguravanje kvalitete tekstila
Svi članovi Zavoda	„ZOP tehnološke usluge“ d.o.o., program osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (8 sati) - uvjerenje o osposobljenosti
Edita Vujasinović	Član Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu
Edita Vujasinović	Član Povjerenstva za potvrdu izbora u okviru Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu
Edita Vujasinović	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor 221 (od 2007.)
Edita Vujasinović	Član Hrvatskog mikroskopijskog društva (od 2012.)
Edita Vujasinović	Član Fiber Society (US) (od 2002.)
Maja Andrassy	Predsjednica tehničke komisije TK-06 - <i>Tekstil i tekstilni proizvodi</i> pri Centru za kvalitetu Hrvatske gospodarske komore; dodjela znakova <i>Hrvatska kvaliteta</i> i <i>Izvorno hrvatsko</i> za tekstilne proizvode
Maja Somogyi Škoc	Član Hrvatskog zavoda za norme, Tehnički odbor 557 (od 2004.)
Antoneta Tomljenović	Član Hrvatskog društva za materijale i tribologiju, od prosinca 2013.
Sanja Ercegović Ražić	Član Hrvatskog vakuumskeg društva, 2014.
Sanja Ercegović Ražić	Član Hrvatskog mikroskopijskog društva, od siječnja 2014.

Recenzije radova

Ime i prezime	Naziv časopisa, kongresa
Edita Vujasinović	Tekstil, 7 th ITC&DC 2014, Technologica Acta
Maja Andrassy	Tekstil, 7 th ITC&DC 2014
Maja Somogyi Škoc	Textile Research Journal, ITC&DC 2014
Antoneta Tomljenović	Tekstil, Tekstilec, Textile Research Journal, The Journal of Industrial Textiles, Journal of Applied Polymer Science, 7 th ITC&DC, MATRIB 2014
Sanja Ercegović Ražić	Tekstil, 7 th ITC&DC 2014

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2013./2014.

U okviru **Zavoda za materijale, vlakna i ispitivanje tekstila** djeluje 8 zaposlenih djelatnika i 4 vanjska suradnika koji sudjeluju u izvođenju nastave iz 38 kolegija na svim smjerovima preddiplomskog i diplomskog studija *Tekstilna tehnologija i inženjerstvo*, te *Tekstilni i modni dizajn*, stručnog studija *Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija* kao i Sveučilišnog doktorskog studija *Tekstilna znanost i tehnologija* pri Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Iz navedenog je razvidna visoka razina uključenosti djelatnika Zavoda u nastavni rad.

Kvalitetu nastavnog i znanstveno-nastavnog rada sa studentima, nastavnici Zavoda potvrđuju i velikim brojem obranjenih završnih (10) i diplomskih radova (7) pod njihovim mentorstvom. Bitno je naglasiti broj objavljenih radova u koautorstvu sa studentima (13) te aktivno i već kontinuirano uspješno mentoriranje studentskih radova na različitim natjecanjima.

Objavljeno je 9 radova u časopisu i 14 cjelovitih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom. Članovi Zavoda su sudjelovali na međunarodnim i domaćim skupovima s 19 radova.

Bitno je naglasiti aktivnu znanstvenu i znanstveno-nastavnu suradnju članova Zavoda s djelatnicima sastavnica Zagrebačkog i drugih domaćih i inozemnih Sveučilišta te znanstvenih Instituta u okviru financiranih projekata pod vodstvom članova Zavoda (dvije potpore istraživanjima 1 financirane od strane Sveučilišta u Zagrebu za ak. god. 2013./14., jednog bilateralnog HR/SLO projekta i jednog znanstvenog projekta financiranog od strane MZOS-a), ali i nekoliko projektnih prijava. Valja istaći i zapaženu aktivnost Zavoda u okviru djelatnosti vezanih uz popularizaciju znanosti.

Djelatnici Zavoda su veoma aktivni i u području stručnog djelovanja s vanjskim dionicima: evaluacija EU projekata, vanjski auditi, stručne ekspertize, sudjelovanja u odborima savjetovanja, uredništvo časopisa, recenziranje radova i sl.

6.2. ZAVOD ZA PROJEKTIRANJE I MENADŽMENT TEKSTILA

Izv. prof. dr. sc. **Željko Penava**
Predstojnik zavoda

KADROVSKA STRUKTURA

	Ime i prezime / zvanje	Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
	Znanstveno-nastavna zvanja		
1.	Prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak	13.7.2010.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 13.07.2015.
2.	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi	9.6.2009.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 09.06.2014.
3.	Prof. dr. sc. Stana Kovačević	30.9.2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 30.09.2016.
4.	Izv.prof. dr. sc. Željko Penava	18.4.2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 18.04.2016.
5.	Doc.dr.sc. Vesna Marija Potočić Matković	6.9.2010.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 06.09.2015.
6.	Doc.dr.sc. Ivana Salopek Čubrić	17.12.2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 07.12.2017.
	Suradnička zvanja (asistenti, novaci)		
1.	Dr. sc. Dragana Kopitar, znan.novak, viši asistent	1.3.2011.	Ugovor na određeno do 31.8.2014.
2.	Dr. sc. Ivana Gudlin Schwarz, znan. novak, viši asistent	23.1.2013.	Ugovor na određeno do 30.4.2016.
3.	Dipl. ing. Snježana Brnada, znan. novak, asistent	1.6.2009.	Ugovor na određeno do 29.1.2018.
4.	Alena Mudrovčić, viši laborant	04.05.1998.	Ugovor na neodređeno
Ukupno članova: 10			

NASTAVA

Popis kolegija koje izvode djelatnici zavoda i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S/Pd/D/Dr**)/ Semestar	Nositelj/Izvoditelj	Sati			ECTS
					P	S	V	
28917	Tekstilno mehanički procesi	R	Pd/III	Z. Skenderi, /S. Kovačević/ V.M. Potočić Matković, / D. Kopitar, I. Kos, V.M. Potočić Matković	3	0	2	7
29025	Predenje	R	Pd/IV	Skenderi Z / D. Kopitar	2	0	2	5
29026	Projektiranje pređa	R	Pd/IV	I. Salopek Čubrić / I. Salopek Čubrić	2	0	2	5
29039	Priprema pređe za osnovu	I	Pd/IV	S. Kovačević / S. Brnada	2	0	2	5
29040	Ručno tkanje	I	Pd/IV	S. Kovačević / S. Brnada	1	0	3	5
36576	Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda	R	Pd/IV	Ž. Penava / V.M. Potočić Matković, I. Gudlin Schwarz	3	0	3	7
38752	Tkanje	R	Pd/V	S. Kovačević / S. Brnada, I. Kos, I. Gudlin Schwarz	3	0	2	6
29031	Pletenje I	R	Pd/V	Z. Vrljičak / S. Brnada	2	0	2	5
29030	Netkani i tehničkii tekstil	R	Pd/V	Z. Skenderi / D. Kopitar	2	0	2	5
29041	Studij rada i troškova	I	Pd/V	S. Kovačević / S. Brnada, I. Kos	2	0	2	5
29036	Projektiranje tkanina	R	Pd/VI	Ž. Penava / I. Gudlin Schwarz	2	0	2	5
29035	Projektiranje pletiva	R	Pd/VI	Z. Vrljičak / S. Brnada	2	0	2	4
36637	Tehnike pletenja	R	Pd/IV	M. Potočić Matković / M. Potočić Matković	1	0	2	3
36640	Tehnike tkanja	R	Pd/IV	S. Kovačević / I. Gudlin Schwarz	2	0	2	4
43958	Projektiranje Jacquard tkanina	I	D/I	Ž. Penava / I. Gudlin Schwarz	2	0	2	5
43955	Efektne pređe	I	D/I	I. Salopek Čubrić / I. Salopek Čubrić	2	0	1	4
43957	Pletenje II	I	D/I	Z. Vrljičak / Z. Vrljičak	2	0	1	4
44215	Konstrukcija pređa	R	D/I	I. Salopek Čubrić / I. Salopek Čubrić	1	0	1	3
43908	Tehničke tkanine	R	D/II	S. Kovačević / S. Brnada	2	0	2	6
43905	Pametni tekstil	R	D/II	Ž. Penava / Ž. Knezić	2	2	0	6
44226	Konstrukcija pletiva	I	D/II	M. Potočić Matković / M. Potočić Matković	1	0	2	4
43951	Tehnička pletiva	R	D/III	Z. Vrljičak / Z. Vrljičak	2	0	2	6
43950	Međunarodno tržište tekstila	R	D/III	Z. Vrljičak / S. Brnada	2	2	0	6
43913	CAD/CAM u tekstilstvu	R	D/III	Ž. Penava / I. Gudlin Schwarz / Ž. Knezić	2	0	2	6
43914	Kompozitni materijali	R	D/III	Mijović B./Skenderi Z./Šomodi Ž. / D. Kopitar	2	0	2	6
44234	Netkani tekstil	R	D/III	Z. Skenderi / D. Kopitar	2	0	1	4
44231	Konstrukcija tkanina	R	D/III	Ž. Penava / I. Gudlin Schwarz	1	0	2	3
43952	Nekonvencionalni sustavi predenja	R	D/IV	Z. Skenderi / D. Kopitar	2	0	2	5
44291	Tehnike realizacije tekstila I	R	D/IV	I. Salopek Čubrić / I. Salopek Čubrić	1	0	3	5
44295	Tehnike realizacije tekstila II	R	D/V	S. Kovačević / I. Gudlin Schwarz	1	0	3	5

44299	Tehnike realizacije tekstila III	R	D/VI	M. Potočić Matković / M. Potočić Matković	1	0	3	5
40155	Tekstilni materijali	R	S/II	M. Potočić Matković/ Ž. Knezić / I. Salopek Čubrić	3	0	3	6
57014	Tehnologija pređenja I	R, N	S/III	Z. Skenderi / D. Kopitar	2	0	1	5
57015	Studij rada i troškova	I, N	S/III	S. Kovačević / I. Gudlin Schwarz	1	0	2	3
57016	Ručno tkanje	I, N	S/III	S. Kovačević / I. Gudlin Schwarz, Ž. Knezić	0	2	1	2
57028	Tehnologija pređenja II	R, N	S/IV	Z. Skenderi / D. Kopitar	3	0	4	8
57029	Tehnologija pripreme pređe	R, N	S/IV	S. Kovačević / Ž. Knezić	2	0	2	5
57030	Tehnologija tkanja	R, N	S/IV	S. Kovačević / Ž. Knezić	3	0	4	9
57031	Struktura i svojstva pređa	R, N	S/IV	Z. Skenderi / Z. Skenderi	1	0	1	2
52439	Osnove proizvodnje tekstila	R	S/IV	Z. Vrljićak / Ž. Knezić / D. Kopitar	2	0	1	3
57037	Stručna praksa TTM	R, N	S/V	S. Kovačević / Ž. Knezić	0	1	9	10
57058	Vezovi i konstrukcija tkanina	R, N	S/V	Ž. Penava / I. Gudlin Schwarz	2	0	3	5
57035	Tehnologija pletenja	R, N	S/V	Z. Vrljićak / Z. Vrljićak	3	0	4	8
57036	Netkani i tehnički tekstil	R, N	S/V	Z. Skenderi / D. Kopitar	2	0	2	5
57038	Novi postupci pređenja	I, N	S/V	Z. Skenderi / D. Kopitar	2	0	3	7
57039	Računalni dizajn tkanina	I, N	S/V	Ž. Penava / I. Gudlin Schwarz	2	0	3	7
57040	Žakard tkanje	I, N	S/V	S. Kovačević / I. Gudlin Schwarz	2	0	3	7
57043	Netkani i tehnički tekstil	R, N	S/V	Z. Skenderi / D. Kopitar	2	0	2	5
57057	Vezovi i konstrukcija pletiva	R, N	S/VI	Z. Vrljićak / Z. Vrljićak	2	0	3	5
57060	Stručna praksa pređenja	I, N	S/VI	Z. Skenderi / D. Kopitar	0	1	4	5
57061	Stručna praksa tkanja	I, N	S/VI	S. Kovačević / Ž. Knezić	0	0	5	5
57062	Stručna praksa pletenja	I, N	S/VI	Z. Vrljićak / M. Potočić Matković	0	1	4	5
116989	Pametna obuća	I	S/VI	Ž. Penava / Ž. Knezić	1	0	2	4
	Procesni parametri izrade pletiva	I, N	Dr	Z. Vrljićak / Z. Vrljićak	30			4
	Novi postupci škrobljenja	I, N	Dr	S. Kovačević/S. Kovačević	30			4
	Teorijske analize u procesu pripreme pređe i izradi tkanina	I, N	Dr	S. Kovačević/S. Kovačević	30			4
	Projektiranje struktura pređenih pređa	I, N	Dr	Z. Skenderi/Z. Skenderi	30			4
	Projektiranje struktura netkanog i tehničkog tekstila	I, N	Dr	Z. Skenderi/ Z.Vrljićak	30			4
	Teorijske analize pletiva I procesa pletenja	I, N	Dr	V.M. Potočić Matković/V.M. Potočić Matković	30			4
	Projektiranje tkanina	I, N	Dr	Ž. Penava / Ž. Penava	30			4
29025	Spun yarn engineering	R	ERASMUS	Z. Skenderi/I. Salopek Čubrić	2	0	2	5

*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij; N=kolegij koji se nije izvodio;

**S=stručni studij, Pd=preddiplomski studij, D=diplomski studij, Dr=doktorski studij

Analiza opterećenosti djelatnika zavoda

(u opterećenje je uvrštena nastava koja je izvođena u ak.god.2013/14.)

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima
Red.prof.dr.sc. Stana Kovačević	8+2 (Dr)	420+180
Red.prof.dr.sc. Zlatko Vrljićak	4+2 (Dr)	337,5+180

Izv.prof. dr. sc. Željko Penava	6+1 (Dr)	315+90
Red.prof.dr.sc. Zenun Skenderi	5+2 (Dr)	270+180
Doc.dr.sc. Vesna Marija Potočić Matković	5+1 (Dr)	372,5+90
Doc.dr.sc. Ivana Salopek Čubrić	5	397,5
Dr.sc. Ivana Gudlin Schwarz, viši asistent, znanstveni novak	9	302,5
Dr.sc. Dragana Kopitar, viši asistent, znanstveni novak	7	252,5
Dipl. ing. Snježana Brnada, znanstveni novak	6	227,5
Alena Mudrovčić, viši laborant	/	650

Popis laboratorija/praktikuma kojim se koriste djelatnici

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura
<i>Laboratorij za tekstilno mehanička ispitivanja</i>	B-008	40	77 m ²
<i>Laboratorij – radionica za tkanje</i>	B-006	40	57 m ²
<i>Dislocirani pogon za tkanje</i>		20	96 m ²
<i>Laboratorij – radionica za pletenje</i>	B-007	35	30 m ²
<i>Studio za inženjersko projektiranje i dizajniranje pređa, tkanina, pletiva, tehničkog i netkanog tekstila.</i>	B-002	40	88 m ²
<i>Centar za kreativno tkanje</i>		20	76 m ²

Popis radova izrađenih u zavodu

Popis završnih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Brigita Madunić	Željko Penava	Dekompozicija i računalna simulacija tkanine za ženske kostime	12.9.2014.
Tomislava Vilus	Željko Penava	Dekompozicija i računalna simulacija karirane tkanine	9.9.2014.
Anđelka Petrović	Stana Kovačević	Narodne nošnje Srednje Bosne	16.9.2014.
Matea Madunić	Stana Kovačević	Tradicijsko tkanje Dalmacije	10.9.2014.
Banovac, Antonela	Ivana Salopek Čubrić	Nejednolikost - važno svojstvo u profilu kvalitete pređe	5.9.2014.
Rožić, Ivana	Ivana Salopek Čubrić	Proizvodnja efektnih pređa	23.9.2013.
Valentina Bahun	Zenun Skenderi	Propusnost vodene pare i topline ovčjeg medicinskog krzna	12.11.2013.

Popis diplomskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Kokotović Dunja	Zenun Skenderi	Utjecaj tehnoloških parametara istežalice na kvalitetu rotorske pređe	20.12.2013.

Popis radova prijavljenih za Tehnologijadu

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Osvojeno mjesto
Petra Šeper i Ivana Rožić	Vesna Marija Potočić Matković, Ivana Salopek Čubrić	Promjena svojstava materijala za zaštitu od kiše uslijed nošenja	22

Popis projektnih zadataka ERASMUS studenata

Ime i prezime kandidata	Institucija s koje student dolazi	Mentor	Naslov rada	Usmeno izlaganje
Kevin Rodrigues	Ensait	Ivana Salopek Čubrić	Physical-mechanical properties of ring viscose spun yarns	27.5.2014.
Maxime Flahaut	ENSAIT	Zenun Skenderi	Yarn cleaning efficiency after winding process	27.5.2014.

PROJEKTI

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta/suradnik	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Grading Soft Skills (GRASS)	543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP	Vladan Devedžić/ G. Hudec	2014-2016	LLP 53.855,00 €
Teaching Creativity for Engineers (TECRINO)	538710-LLP-1-2013-1-CY-LEONARDO-LMP	Ambos Charalambous/ G. Hudec	2014-2015	LLP 49.565,00 €
Textile Antennas for Smart Environment	I-2424-2014	Davor Bonefačić / Željko Penava	01.09.2014. -31. 8. 2018.	HRZZ
Termofiziološka udobnost obuće i tekstila	5.12.1.7	Zenun Skenderi	2013-2014	Sveučilište u Zagrebu 70.000,00
Višefunkcionalni tehnički netkani i pleteni tekstil, kompoziti i pređe	117-0000000-2984	Zenun Skenderi	2.1.2007. - 31.12.2013.	MZOS 657.333,34
Napredne tehničke tkanine i procesi	117-0000000-1376	Stana Kovačević	2.1 2007. - 31.12.2013.	MZOS 578.000,00

POTPORE SURADNJA

Institucija	Šifra	Voditelj	Trajanje	Izvor i iznos financiranja
Univerza v Ljubljani	S1.7	Stana Kovačević	2013.	Sveučilište u Zagrebu 4.844,00 kn
Univerza v Mariboru	S1.5	Snježana Brnada	2013.	Sveučilište u Zagrebu 7.000,00 kn

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		
	Podaci o radu	Q-faktor IF
1.	Penava, Željko; Šimić Penava, Diana; Knezić, Željko: Determination of the Elastic Constants of a Plain Woven Fabrics by Tensile Test in Various Directions. // <i>Fibres and Textiles in Eastern Europe</i> . 22 (2014) , 2(104); 57-63	Q3 IF 0,543
2.	Potočić Matković, Vesna Marija; Salopek Čubrić, Ivana; Skenderi, Zenun. Thermal resistance of polyurethane-coated knitted fabrics before and after weathering. // <i>Textile research journal</i> . 84 (2014) ; 1-11	Q1 IF 1,332
3.	Salopek Čubrić, Ivana; Skenderi, Zenun; Havenith, George. Impact of raw material, yarn and fabric parameters and finishing on water vapor resistance. // <i>Textile research journal</i> . 83 (2013) , 12; 1215-1228	Q1 IF 1,332
4.	Salopek Čubrić, Ivana; Skenderi, Zenun. Effect of Finishing Treatments on Heat Resistance of One- and Two- Layered Fabrics. // <i>Fibers and polymers</i> . 15 (2014) , 8; 1635-1640	Q2 IF 1,113
5.	Salopek Čubrić, Ivana; Potočić Matković, Vesna Marija; Skenderi, Zenun. Changes of the Knitted Fabric Properties due to Exposure to Outdoor Natural Weathering. // <i>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</i> . 9 (2014) , 4; 1-9	Q2 IF 0,778
6.	Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Rukavina, Tatjana. Impact of calendaring process on nonwoven geotextiles hydraulic properties. // <i>Textile research journal</i> . 84 (2014) , 1; 66-77	Q1 IF 1,332
Znanstveni radovi u drugim časopisima		
1.	Kos, Ivana; Gudlin Schwarz, Ivana; Suton, Katarina: Influence on warp density on physical-mechanical properties of coated fabric. // <i>Procedia Engineering</i> . 69 (2014) ; 881-889	
2.	Vrljićak , Zlatko; Pavlović, Željka: Dimenzijska nestabilnost kratkih čarapa, <i>Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 63(2014), 1-2; 27-40	
3.	Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Mijović, Budimir. Study on the Influence of Calendaring Process on Thermal Resistance of Polypropylene Nonwoven Fabric Structure. // <i>Journal of Fiber Bioengineering and Informatics</i> . 7 (2014) , 1; 1-11 (članak, znanstveni).	
4.	Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Rukavina, Tatjana. Influence of pressure on water permeability and characteristic opening size of nonwoven geotextiles. // <i>Journal of Fiber Bioengineering and Informatics</i> . 6 ((2013)) , 1; 103-115 (članak, znanstveni).	
Ostali radovi u drugim časopisima		
1.	Knezić, Željko; Penava, Željko; Rogale, Dubravko; Švaljek, Anđelko: Kvalitetno održavanje postrojenja u funkciji proizvodnog procesa. // <i>Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2013) , 9-10; 370-379, stručni rad	
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom		
1.	Penava, Željko; Šimić Penava, Diana; Nakić, Marija: Određivanje posmičnih svojstava E-staklenih tkanina pomoću romb-okvira // <i>Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, Sanja ; Šnajdar Musa, Mateja (ur.)</i> . Zagreb : Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2014. 454-463	
2.	Penava, Željko; Šimić Penava, Diana; Vrljićak, Zlatko: Utjecaj finoće pređe na prekidna svojstva desno-desnih kulirnih pletiva // <i>Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, Sanja ; Šnajdar Musa, Mateja (ur.)</i> . Zagreb : Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2014. 464-475	
3.	Šimić Penava, Diana; Penava, Željko; Knezić, Željko: Determination of elastic modulus of woven fabrics under uniaxial tension in arbitrary direction // <i>Proceedings of 52nd International Conference on Experimental Stress Analysis 2014 / Polach, Pavel ; Stuna, Lukaš (ur.)</i> . Plzen : Czech Society of Mechanics, 2014. 141-145	
4.	Šimić Penava, Diana; Penava, Željko; Krolo, Joško: Shear characterisation of e-glass woven fabrics by picture frame device // <i>Proceedings of 52nd International Conference on Experimental Stress Analysis 2014 / Polach, Pavel ; Stuna, Lukaš (ur.)</i> . Plzen : Czech Society of Mechanics, 2014. 146-150	

5.	Salopek Čubrić, Ivana; Skenderi, Zenun. Geometry of Weft Knitted Structures - Influence on Heat Resistance // <i>Proceedings of the International Conference on Heat Transfer and Fluid Flow / Vijay Dhir (ur.)</i> . Otawa : ASET, 2014. 1-4
6.	Salopek Čubrić, Ivana; Stracenski Kalauz, Maja; Hudec, Goran. Soft Skills' Evaluation in Textile Engineering and Design // <i>Proceedings of ICED 2014 - Educational Development in Changing World</i> . 2014. 1-9
7.	Lozo, Miloš; Vrljičak, Zlatko: Rastezna svojstva finih ženskih čarapa s gaćicama // Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, Sanja ; Šnajdar Musa, Mateja (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2014. 454-463
8.	Vrljičak, Zlatko; Brnada; Snježana; Weber Marcus: Measurement of Fabric-Take down Force on Double-Bed Circular Knitting Machines // <i>47th International Federation of Knitting Technologists Congress / Marmarali Arzu (ur.)</i> . Izmir: International Federation of Knitting Technologists, 2014. 278-288
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	
1.	Knezić, Željko; Flinčec Grgac, Sandra; Brlečić, Mijo; Penava, Željko; Tkalec, Marijana: Tekstilne podne obloge kao opasne tvari-potencijalna opasnost u prostoru // X.Stručni skup hrvatske vatrogasne zajednice / Tramontana, Nikola (ur.). Rijeka : Hrvatska vatrogasna zajednica, 2014. 71-81
Sažeci u zbornicima skupova	
1.	Kumerle, Nikolina; Potočić Matković, Vesna Marija; Salopek Čubrić, Ivana. Knitted Patchwork in Interior Design: Research of Matching Different Textures and Colours // <i>Abstracts book of 3rd World conference on Design, Arts and Education// Dubrovnik: Academic World Education and Research Center, 2014, 11</i>
2.	Stracenski Kalauz, Maja; Salopek Čubrić, Ivana; Hudec, Goran. Perception of Soft Skills in Textile Designers' Education // <i>Abstracts book of 3rd World Conference on Design, Arts and Education // Dubrovnik: Academic World Education and Research Center, 2014, 10</i>

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
Željko Penava	MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling	Poster	26.-28.06. 2014
Željko Penava	EAN 2014, 52 nd international conference on experimental stress analysis	Usmeno	02.-05.06. 2014
Ivana Gudlin Schwarz	Radionica „Osnove rada u sustavu Merlin“, Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni računski centar (SRCE)	Sudjelovanje	21.09.2013.
Ivana Gudlin Schwarz	„Innovator Seminar“ tvrtke Van de Wiele, Kotrijk, Belgija	Sudjelovanje	27.-30.09. 2013.
Ivana Gudlin Schwarz	Okrugli stol “Upravljanje intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu“ u sklopu europskog projekta „BISTEC - Building innovation support through efficient cooperation network“	Sudjelovanje	24.10.2013.

Ivana Gudlin Schwarz	Radionica „Stvaranje vrijednosti iz znanja – uvod u upravljanje inovacijama za istraživače“ u sklopu europskog projekta „BISTEC - Building innovation support through efficient cooperation network“	Sudjelovanje	13.12.2013.
Ivana Gudlin Schwarz	Okrugli stol „Inovacijske mreže“ u sklopu europskog projekta „BISTEC - Building innovation support through efficient cooperation network“	Sudjelovanje	04.02.2014.
Snježana Brnada	Radionica „Kronične bolesti“	Sudjelovanje	11.09.2014.
Snježana Brnada	Tečaj/radionica "Osnove rada u sustavu Merlin"	Sudjelovanje	24.09.2014.
Ivana Salopek Čubrić	Kongres „Conference on Design, Arts and Education“ – DAE 2014, Dubrovnik, Hrvatska	Usmeno	02.-04.05. 2014.
Ivana Salopek Čubrić	Kongres „ <i>International Conference on Educational Development in Changing World</i> “ - ICED 2014, Stockholm, Švedska	Usmeno	12.-14.06. 2014.
Ivana Salopek Čubrić	Kongres „ <i>Heat Transfer and Fluid Flow</i> “ – HTFF 2014, Prag, Češka	Izlaganje rada	11.-12.08. 2014.
Ivana Salopek Čubrić	Skup „40 godina Hrvatskog ergonomijskog društva“	Sudjelovanje	30.05.2014.
Ivana Salopek Čubrić	Radionica „Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu hrvatskog kvalifikacijskog okvira“, MZOS	Sudjelovanje	14.07.2014.
Ivana Salopek Čubrić	Radionica „Osnove rada u sustavu Merlin 2.4“	Sudjelovanje	23.10.2013.
Zlatko Vrljičak	47 th International Federation of Knitting Technologists Congress, Izmir, Turska	Sudjelovanje	24.-27.9. 2014.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima

- Organizacija STEM radionica za popularizaciju znanosti: „BAMBINOTex mini“ – za djecu predškolskog uzrasta i „BAMBINOTex midi“ – za djecu školskog uzrasta (Ivana Salopek Čubrić i Vesna Marija Potočić Matković)
- Organizacija STEM radionice za popularizaciju znanosti „BAMBINOTex in italiano“ , u suradnji s Talijanskom unijom Zagreb (Ivana Salopek Čubrić)

Promocija Zavoda ili fakulteta u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, Web i dr.)

- Članak u tiskovini – Ivana Salopek Čubrić: Optimalna udobnost, Forbes, prosinac 2013., ISSN 1848-022-x
- TV izjave - Ivana Salopek Čubrić: emisija Studentski grad, Mreža TV (emitirano 28.11.2013.); emisija Vijesti, Mreža TV (emitirano 24.01.2014.), emisija Dnevnik, televizija Z1 (emitirano 24.01.2014.), Informativni program HRT1 i HRT4 (emitirano 24.01.2014.)
- Izjave na radiju- informativni program Media servisa (emitirano 24.01.2014.), Vijesti Antene Zagreb (emitirano 24.01.2014.), Vijesti Antene Zagreb (emitirano 02.02.2014.)

SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradnje institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Željko Penava	Jacquard d.o.o. / Ljubo Alpeza	Izrada tkanina	Travanj, 2014.
Snježana Brnada	Univerza v Mariboru Fakulteta za strojništvo/ izv. prof. dr.sc. Polona Dobnik Dubrovski	Potporna suradnja	Svibanj i lipanj 2014. (ukupno 13 dana)
Stana Kovačević	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta / prof.dr.sc. Krste Dimitrovski	Potporna suradnja	Veljača i svibanj 2014. (ukupno 3 dana)
Zlatko Vrljičak	International Federation of Knitting Technologists/ Prof. Dr.-Ing. Marcus Weber	Kontrolor financijskog poslovanja	Kontinuirano od 2005. godine
Ivana Salopek Čubrić	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta / izv.prof.dr.sc. Alenka Pavko Čuden Izv.prof.dr.sc. Mateja Bizjak	Prijava projekata	Od lipnja 2013.
Ivana Salopek Čubrić	Sveučilište u Beogradu/Fakultet organizacijskih nauka prof. dr. sc. Vladan Devedžić	Rad na projektu	Od siječnja 2014.

OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Nagrade i priznanja koje su primili djelatnici

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Željko Penava	Izbor u suradnika Hrvatske akademije tehničkih znanosti

Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Željko Penava	Član uredništva časopisa Tekstil, ISSN: 0492-5882
Željko Penava	Web urednik TTF
Željko Penava	Web urednik TSRC
Željko Penava	Web urednik TZG
Željko Penava	Web urednik COBRA
Željko Penava	Web urednik STEP
Željko Penava	Web urednik TEDI
Ivana Salopek Čubrić	Journal of environmental and occupational science, član uredništva, GESDAV, ISSN : 2146-8311

Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja

Ime i prezime	Znanstveni i organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Ivana Salopek Čubrić	Predsjednica organizacijskog odbora znanstveno-stručnog savjetovanja TZG 2014.,	24.01.2014.
Ivana Gudlin Schwarz	Član organizacijskog odbora 7. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo 2014, Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb	24.01.2014.
Zenun Skenderi	Član organizacijskog odbora 1. regionalnog skupa „Stanje i perspektive kožarsko-prerađivačke industrije“	24.10.2013., Zagreb

Aktivno sudjelovanje u djelovanju udruga

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Ivana Salopek Čubrić	Hrvatsko ergonomijsko društvo	Članica izvršnog odbora, Voditeljica PR-a
Ivana Salopek Čubrić	Unione Italiana	Članica
Zlatko Vrljičak	International Federation of Knitting Technologists	Predsjednik hrvatske sekcije kontinuirano od 2009.

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2013./2014.

U Zavodu djeluje 10 djelatnika koji izvode nastavu na preddiplomskom, diplomskom i stručnom iz 53 kolegija, doktorskom iz 7 kolegija, te iz jednog kolegija za Erasmus studente. Članovi Zavoda sudjeluju na 6 znanstveno istraživačkih projekata. Pod mentorstvom nastavnika Zavoda obranjeno je sedam završnih i 1 diplomski rad, i izrađen je jedan rad za Tehnologijadu. Objavljeni su izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS (6): 3 rada u Q1; 2 rada u Q2; 1 rad u Q3, znanstveni radovi u drugim časopisima (4), ostali radovi u drugim časopisima (1), cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom (8), drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom (1), sažeci u zbornicima skupova (2). Izv. prof. dr. sc. Željko Penava izabran je za suradnika Hrvatske akademije tehničkih znanosti. Djelatnici Zavoda su članovi u organizacijskim i znanstvenim odborima četiri konferencije. I ove akademske godine 2013./2014. članovi Zavoda su aktivno sudjelovali u popularizaciji znanosti, te promicanju Zavoda i Fakulteta u raznim medijima.

6.3. ZAVOD ZA ODJEVNU TEHNOLOGIJU

Predstojnica zavoda: Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović

KADROVSKA STRUKTURA

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
Znanstveno-nastavna zvanja			
1.	Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević	16. 09. 2014.	Ugovor na određeno do 30. 09. 2016.
2.	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	16. 09. 2008.	Ugovor na neodređeno do 30. 09. 2021.
3.	Prof. dr. sc. Darko Ujević	24. 04. 2014.	Ugovor na neodređeno do 30. 09. 2020.
4.	Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	08. 07. 2013.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 08. 07. 2018.
5.	Doc. dr. sc. Slavenka Petrak	16. 06. 2014. Reizbor - docentica	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 16.06.2019.
6.	Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	24. 09. 2012.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 24. 09. 2017.
7.	Doc. dr. sc. Slavica Bogović	16. 06. 2014.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 16. 06. 2019.
Suradnička zvanja (asistenti, novaci)			
1.	Dr. sc. Goran Čubrić, viši asistent	18. 02. 2013.	Ugovor na određeno do 31.12.2015.
2.	Dr. sc. Ksenija Doležal, znanstveni novak–viši asistent	01. 08. 2012.	Ugovor na određeno do 09.05.2016.
3.	Dr. sc. Renata Hrženjak, znanstveni novak–viši asistent	01. 08. 2012.	Ugovor na određeno do 31.05.2016.
4.	Dr. sc. Jacqueline Domjanić, viši asistent	27. 11. 2013.	Ugovor na određeno do 30.11.2017.
5.	Dr. sc. Blaženka Brlobašić Šajatović, viši asistent	07. 07. 2014.	Ugovor na određeno do 25.02.2018.
6.	Bosiljka Šaravanja, mag. ing. techn. text.	08. 02. 2010.	Ugovor na određeno do 07.02.2016.
7.	Ivana Špelić, dipl. inž.	17. 05. 2010.	Ugovor na određeno do 16.05.2016.
8.	Martina Bobovčan Marčelić, dipl. inž.	31. 08. 2011.	Ugovor na određeno do 30. 08. 2017.
9.	Irena Topić, mag. ing. des. text.	02. 11. 2011.	Ugovor na određeno do 02. 11. 2017.
10.	Dr. sc. Beti Rogina Car, stručni suradnik	17. 12. 2007.	Ugovor na neodređeno

			vrijeme
Vanjski suradnici / zvanje			
1.	Dr. sc. Zvonko Orehovec	21. 07. 2011.	Zimski semestar
2.	Dr. sc. Maja Jokić, znanstveni savjetnik	20. 04. 2012.	Ljetni semestar
3.	Maja Mahnić, mag. ing. techn. text., asistent- naslovno zvanje	19. 11. 2012.	Zimski i ljetni semestar
Posebno istaknuti profesori			
1.	Prof. dr. sc. Gojko Nikolić		
Ukupno članova: 17			

NASTAVA

Popis kolegija koje izvode djelatnici zavoda i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S/Pd/D/Dr**) / Semestar	Nositelj/Izvoditelj	Sati				ECTS	
					P	S	V	V br. gr.		
36559	Studij rada	R	Pd/IV sem.	P	Dragčević Z.	2	0	2	1	5
				V	Hursa Šajatović A. (50%)/ Šaravanja B. (50%)					
44167	Sustavi predeterminiranih vremena	R	D/II sem.	P	Dragčević Z.	2	0	2	1	5
				V	Dragčević Z.					
44179	Zaštitni materijali i odjeća	R	D/III sem.	P	Dragčević Z. (20%) / Orehovec Z. (80%)	2	0	1	1	4
				V	Orehovec Z.					
44177	Oblikovanje radnih mjesta	R	D/III sem.	P	Dragčević Z.	2	0	1	1	5
				V	Dragčević Z.					
52446	Studij rada VŽ	R	S/IV sem.	P	Dragčević Z.	2	0	2	1	5
				V	Hursa Šajatović A. (50%)/ Šaravanja B. (50%)					
28906	Procesi proizvodnje odjeće	R	Pd/III sem.	P	Rogale D. (80%) / Firšt Rogale S. (20%)	3	0	2	2	7
				V	Bobovčan Marčelić M.					
44097	Tehnike spajanja tekstilija	R	D/ I sem.	P	Rogale D.	2	0	1	1	5
				V	Bobovčan Marčelić M.					
59189	Procesni parametri odjevnog inženjerstva	R	D/III sem.	P	Rogale D	2	1	0	1	5
				S	Rogale D.					
44174	Konfekcioniranje tehničkog tekstila	R	D/III sem.	P	Rogale D	2	1	0	1	4
				S	Rogale D.					
44182	Inteligentna odjeća	R+I	D	P	Firšt Rogale S. (90%) Rogale D. (10%)	2	1	0	1	4
				S	Firšt Rogale S.					
44184	Projektiranje proizvodnih sustava	R	D	P	Firšt Rogale S. (90%); Rogale D. (10%)	2	0	1	1	4
				V	Firšt Rogale S.					

38764	Tehnološki procesi šivanja odjeće	R	Pd/ V sem.	P	Firšt Rogale S., Rogale D. / Firšt Rogale S. (100%)	3	0	3	1	8
				V	Bobovčan Marčelić M.					
44266	Odabrana poglavlja odjevne tehnologije	R	D/ II sem.	P	Firšt Rogale S., Rogale D. / Firšt Rogale S. (100%)	2	0	2	1	5
				V	Špelić I.					
44323	Tehnike realizacije odjeće	R/I	D/ III sem.	P	Firšt Rogale S.	2	0	2	1	4
				V	Bobovčan Marčelić M.					
52442	Tehnička priprema proizvodnje odjeće	R	S/III sem.	P	Rogale, D. / Firšt Rogale S. (100 %)	2	0	3	1	6
				V	Šaravanja B.					
57049	Tehnološki proces šivanja odjeće	R	S/V sem.	P	Rogale, D. / Firšt Rogale S. (100 %)	2	0	3	1	6
				V	Šaravanja B.					
36558 86431	Normizacije u odjevnoj tehnologiji + Normizacije u odjevnoj tehnologiji D	R	Pd/D	P	Ujević D.	1	0	1	1	2
				V	Grilec Kaurić A.					
36567	Tehnička priprema proizvodnje odjeće	R	Pd	P	Ujević D.	2	0	2	1	5
				V	Brlobašić Šajatović B.					
38765	Tehnološki procesi dorade odjeće	R	Pd	P	Ujević D.	2	0	1	1	5
				V	Hrženjak R.					
44170	Tehnička dokumentacija	R	D	P	Ujević D.; Rogale D. / Ujević D. (100%)	2	0	1	1	4
				V	Šaravanja B.					
44178	Organizacija proizvodnje	R	D	P	Ujević D.	2	0	1	1	3
				V	Hrženjak R.					
44321	Modeliranje odjeće II	R	D	P	Ujević D.	1	0	2	1	4
				V	Doležal K.					
44186	Modna kolekcija*	I	D	P	Ujević D.; Rogale D. / Ujević D. (100%)	1	0	2	0	3
				V	Hrženjak R.					
57072	Tehnološki procesi dorade odjeće	R	S	P	Ujević D.	2	0	2	1	4
				V	Šaravanja B.					
69909	Antropometrija i veličine u obućarstvu	R	S	P	Ujević D.	1	0	2	1	3
				V	Topić I.					
36562	Računalna konstrukcija odjeće	R	Pd	P	Petrak S.	2	0	2	2	6
				V	Mahnić M.					
44269	Računalno projektiranje odjeće I	R	D	P	Petrak S.; Rogale D. / Petrak S. (100%)	2	0	3	1	7
				V	Petrak S.					
44273	Računalno projektiranje odjeće II	R	D	P	Petrak S.	1	0	2	1	7
				V	Mahnić M.					

44180	CAD/CAM u odjevnom inženjerstvu	R	D	P	Petrak S.; Rogale D. / Petrak S. (100%)	2	0	2	1	5
				V	Mahnić M.					
44317	Konstrukcija odjeće IV	R	D	P	Petrak S.; Rogale D. / Petrak S. (100%)	1	0	3	2	6
				V	Mahnić M.					
52428	Računalno oblikovanje obuće	R	S	P	Petrak S.; Rogale D. / Petrak S. (100%)	2	0	2	1	5
				V	Orešković M.					
36563	Tehnološki procesi krojenja odjeće	R	Pd/V sem.	P	Firšt Rogale S. / Hursa Šajatović A. (100%)	2	0	1	1	4
				V	Bobovčan Marčelić M.					
44061	Automatizacija sustava odjevnih tehnologija	R	D/I sem.	P	Rogale D. / Hursa Šajatović A. (100%)	2	0	2	1	5
				V	Hursa Šajatović A.					
36626	Izrada odjeće	R	Pd/V sem.	P	Hursa Šajatović A. / -	0	0	3	5	3
				V	Špelić I. (3 gr.), Doležal K. (1 gr.), Hrženjak R. (1 gr.)					
38766	Organizacija proizvodnih linija	I	Pd/VI sem	P	Ujević D. / Hursa Šajatović A. (100%)	2	2	0	1	5
				S	Doležal K.					
52444	Tehnološki proces krojenja odjeće	R	S/IV sem.	P	Firšt Rogale S. / Hursa Šajatović A. (100%)	2	0	2	1	5
				V	Šaravanja B.					
52417	Tehnologija proizvodnje obuće I	R	S/III sem.	P	Rogale D., Hursa Šajatović A. / Hursa Šajatović A. (100%)	2	0	3	1	6
				V	Makšan S.					
52418	Tehnologija proizvodnje obuće II	R	S/IV sem.	P	Rogale D., Hursa Šajatović A. / Hursa Šajatović A. (100%)	2	0	3	1	6
				V	Hursa Šajatović A.					
36555	Konstrukcija odjeće	R	Pd/IV sem.	P	Ujević D. / Bogović S. (100%)	2	0	3	1	6
				V	Doležal K.					
36575	Konstrukcija odjeće D	R	Pd/IV sem.	P	Ujević D. / Bogović S. (100%)	2	0	3	1	5
				V	Doležal K.					
36561	Modeliranje odjeće	R	Pd/V sem.	P	Ujević D. / Bogović S. (100%)	1	0	2	1	4
				V	Brlobašić Šajatović B					
36611	Konstrukcija odjeće I	R	Pd/III sem.	P	Ujević D. / Bogović S. (100%)	1	0	2	3	4
				V	Doležal K., Hrženjak R., Brlobašić Šajatović B					
36618	Konstrukcija odjeće II	R	Pd/IV sem.	P	Ujević D. / Bogović S. (100%)	1	0	2	3	4
				V	Doležal K., Hrženjak R., Brlobašić Šajatović B					
36627	Modeliranje odjeće I	R	Pd/V sem.	P	Ujević D. / Bogović S. (100%)	1	0	2	3	4

				V	Doležal K., Hrženjak R., Brlobašić Šajatović B					
44314	Konstrukcija odjeće III	R	D/I sem.	P	Ujević D. / Bogović S. (100%)	1	0	3	1	6
				V	Domjanić J.					
42188	Konstrukcija odjeće I	R	S/IV sem.	P	Bogović S.	2	0	3	1	7
				V	Domjanić J.					
42190	Konstrukcija odjeće II	R	S/V sem.	P	Bogović S.	2	0	2	1	5
				V	Domjanić J.					
57048	Modeliranje odjeće I	R	S/V sem.	P	Bogović S.	1	0	2	1	4
				V	Domjanić J.					
57070	Računalna konstrukcija odjeće	R	S/VI sem.	P	Rogale D., Bogović S. / Bogović S. (100%)	2	0	4	1	6
				V	Bogović S.					
36566	Strojevi i automati u odjevnoj tehnologiji	R	Pd / III sem.	P	Rogale D. / Čubrić G.	2	0	2	1	5
				V	Čubrić G.					
44190	Sinteza automatiziranih sustava odjevnih strojeva	I	D / I, III sem.	P	Rogale D. / Čubrić G.	2	1	0	1	4
				V	Čubrić G.					
44183	Mehatronika i robotizacija	R	D / IV sem.	P	Rogale D. / Čubrić G.	2	0	2	1	5
				V	Čubrić G.					
45001	Mrežno planiranje	I	D / II sem.	P	Rogale D. / Čubrić G.	2	0	2	1	4
				V	Čubrić G.					
52445	Strojevi i automatizacija u odjevnoj tehnologiji	R	S / IV sem.	P	Rogale D. / Čubrić G.	2	0	4	1	7
				V	Čubrić G.					
52424	Strojevi i uređaji u industriji obuće	R	S / IV sem.	P	Rogale D. / Čubrić G.	2	0	2	1	4
				V	Čubrić G.					
52425	Automatizacija u proizvodnji obuće	R	S / IV sem.	P	Rogale D. / Čubrić G.	2	0	2	1	6
				V	Čubrić G.					
44271	Praktikum izrade odjeće	R/I	D	P	Ujević D. / -	0	0	4	1	4
				V	Hrženjak R.					

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

*Kolegij se nije izvodio u akad. god. 2013./2014.

Analiza opterećenosti djelatnika zavoda

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima
Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević	5	295
Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	6	307
Prof. dr. sc. Darko Ujević	10	390
Izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	8	420,5
Doc. dr. sc. Slavenka Petrak	6	330
Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović	7	405
Doc. dr. sc. Slavica Bogović	11	540
Dr. sc. Goran Čubrić	6	395

Dr. sc. Ksenija Doležal	8	285
Dr. sc. Renata Hrženjak	8	225
Dr. sc. Jacqueline Domjanić	4	150
Dr. sc. Blaženka Brlobašić Šajatović	6	195
Bosiljka Šaravanja, mag. ing. techn. text.	7	195
Ivana Špelić, dipl. inž.	2	165
Martina Bobovčan Marčelić, dipl. inž.	5	165
Irena Topić, mag. ing. des. text.	1	30
Dr. sc. Beti Rogina Car, stručni suradnik	8	660
Dr. sc. Zvonko Orehovec	1	55
Maja Mahnić mag. ing. techn. text., asistent- naslovno zvanje	4	165

Djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave na drugim fakultetima i sveučilištima

Ime i prezime	Fakultet / sveučilište na kojem djelatnik izvodi nastavu	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S,/Pd, D/Dr**)	Semestar	Sati (P+V+S)	ECTS
Doc. dr. sc. Slavenka Petrak	Veleučilište u Karlovcu	Računalna konstrukcija odjeće	R	S	V	P=15 h/sem V= 20 h/sem	9

Popis laboratorija/praktikuma kojim se koriste djelatnici

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura
Laboratorij za industrijski inženjering	B-310	10	35 m ²
Laboratorij za procesne parametre	B-309 a	22	50,31 m ²
Laboratorij za antropometrijska mjerenja i konstrukciju odjeće	A-308/IV	20	16 m ²
Tehnološki laboratorij za procese odjevnih tehnologija	B-008a	30	127 m ²
Studio za 3D uzimanje tjelesnih mjera	B-318	10	30,47 m ²
Laboratorij za računalno konstruiranje odjeće	B-309	29	54,16 m ²
Laboratorij za CAD/CAM sustave odjevnog inženjerstva	A-308	15	62,0 m ²
E-učionica	B-319	25 (CAD sustav OptiTex)	44,6 m ²

Popis radova izrađenih u zavodu

Popis završnih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Iva Uremović	Snježana Firšt Rogale	Odabir strojeva i uređaja za tehnološki proces šivanja ženske bluze	9. rujna 2014.

Mateja Lorković	Slavenka Petrak	Modeliranje kolekcije ženskih hlača primjenom CAD sustava konstrukcijske pripreme	26. svibnja 2014.
Margareta Klinčić	Anica Hursa Šajatović	Konstrukcija kombinezona za brzo klizanje	5. studeni 2013.
Viktorija Golubić	Slavica Bogović	Izrada krojne slike za muški sako sa uzorkastim materijalom	02. listopada 2013.
Tamara Kostanjevec	Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje prve dojenačke odjeće	19. prosinca 2013.
Ančica Kerman	Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje ženske narodne nošnje međimurskog kraja	19. prosinca 2013.
Darko Plukavec	Slavica Bogović	Računalna konstrukcija i modeliranje raglan haljine	09. travnja 2014.
Blaženka Petričević	Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje ogrtača iz vremena baroka	11. lipnja 2014.
Ana Brgles	Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje ženskog kostima za puniji stas	17. lipnja 2014.
Suzana Pomper	Slavica Bogović	Računalno modeliranje ženske bluze	16. srpnja 2014.
Kamenko Kišiček	Darko Ujević	Modeliranje i konstrukcija osnovnih dijelova obuće	15. srpnja 2014.
Kristina Novko	Darko Ujević	Priprema rada u modeliranju i konstruiranju gornjišta obuće	15. srpnja 2014.

Popis diplomskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Mara Đukić	Darko Ujević	Istraživanje različitih sustava odjevnih veličina na primjeru ženske bluze	30. listopad 2013.
Tatjana Belinić	Anica Hursa Šajatović	Odjeća za zaštitu od topline i plamena	26. studeni 2013.

Popis doktorskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Blaženka Brlobašić Šajatović	Darko Ujević	Istraživanje tjelesnih proporcija trenirane i netrenirane populacije kao čimbenika u postupcima konstruiranja odjeće	01. srpnja 2014.
Beti Rogina-Car	Drago Katović	Svojstva mikrobne barijere medicinskih tekstilija	01. travnja 2014.

PROJEKTI

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Razvoj i dizajn novih modela funkcionalnog donjeg rublja za pripadnike OSRH sa prototipovima i probnom serijom (MORH povjerljivo)		Zvonko Dragčević	2013.	MORH

Izrada svečanih akademskih odora (FER, FKIT, Katoličko sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Zagrebu – rektor)		Zvonko Dragčević	2013.	Sveučilište u Zagrebu i sastavnice
Projekt razvoja E-kolegija „Projektiranje proizvodnih sustava“		Snježana Firšt Rogale	1.9.2014. - 1.7.2015.	Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu
Inteligentna odjeća i okruženje	117-1171879-1894	Dubravko Rogale	1.1.2007.- 31.12.2013.	MZOS 691.333,34 kn
Antropometrijska mjerenja i prilagodba sustava veličina odjeće (znanstveni)	117-1171879-1887	Darko Ujević	1.1.2007.- 31.12.2013.	MZOS 612.083,00 kn
Towards safer bicycling through optimization of bicycle helmets and usage	TUD COST Action TU 1101	Koordinator za HR: Anica Hursa Šajatović	2011-2015	COST Action – European Commission

POTPORE

Inteligentna i zaštitna odjeća - karakteristike i parametri visokotehnoških metoda spajanja njihovih dijelova	5.12.1.6	Dubravko Rogale	2013.	Sveučilište u Zagrebu 70.000,00 kn
Antropometrijska mjerenja, norme i unaprjeđenja veličina odjeće i obuće (Potpora istraživanjima 1)	5.12.1.3	Darko Ujević	2013.	Sveučilište u Zagrebu 70.000,00 kn
Potpora Suradnja za mobilnost istraživača - boravak na University of Vienna	S1.65	Jacqueline Domjanić	1.3.-30.06.2014.	Sveučilište u Zagrebu 9.409,28 kn

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		
	Podaci o radu	Q-faktor IF
1.	Rogina-Car, Beti; Budimir, Ana; Turcic, Vatka; Katovic Drago. Do multi-use cellulosic textiles provide safe protection against contamination of sterilized items?. // <i>Cellulose</i> . 21 (2014) , 3; 2101-2109	Q 1 IF 3,033
2.	Hrženjak, Renata; Doležal, Ksenija; Ujević, Darko: Development of Sizing system for Girls Aged 6 to 12 Years in Croatia.// <i>Collegium antropologicum</i> . 37 (2013), 4; 1095-1103. http://www.collantropol.hr/antropo/article/view/99/242	Q3 IF 0,61
3.	Bookstein, Fred L., Domjanić, Jacqueline: Analysis of the Human Female Foot in Two Different Measurement Systems: From Geometric Morphometrics to Functional Morphology. <i>Coll. Antropol.</i> 38 (2014) 3: 855-863 (članak, znanstveni).	Q3 IF 0,61

Znanstveni radovi u drugim časopisima	
1.	Kirin, Snježana; Dragčević, Zvonko; Firšt Rogale, Snježana. Workplace Redesign in the Computer-Aided Technological Sewing Process. // Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju. 63 (2014) , 1-2; 14-26 = Preoblikovanje radnog mjesta u tehnološkom procesu šivanja pomoću računala, 1-8 (izvorni znanstveni rad, znanstveni)
2.	Rogina-Car, Beti; Budimir, Ana; Turčić, Vlatka; Katović, Drago. Nova metoda određivanja barijernih svojstava medicinskog tekstila.// <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2013) , 11-12; 403-408
Ostali radovi u drugim časopisima	
1.	Knezić, Željko; Penava, Željko; Rogale, Dubravko; Švaljek, Anđelko. Kvalitetno održavanje postrojenja u funkciji proizvodnog procesa. // Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju. 62 (2013) , 9-10; 370-379 (članak, stručni).
2.	Špelić I., Mahnić M., Bolšec N.: Predstavljanje CEEPUS Winter School DESIGN WEEK 2013 u Mariboru, Tekstil, 62 (2013) 11-12, 449-452 (prikaz)
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
1.	Hursa Šajatović, Anica; Rogale, Dubravko; Dragčević, Zvonko: ZAŠTITNA OBUĆA – VRSTE, KRITERIJI ODABIRA I TEHNOLOGIJA IZRADE // Zbornik radova 5. međunarodni stručno-znanstveni skup "Zaštita na radu i zaštita zdravlja" / Kirin, Snježana (ur.), Karlovac : Veleučilište u Karlovcu, 2014. 567-572 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
2.	Ujević, Darko; Brlobašić Šajatović, Blaženka: Methodology of the Management of Scientific Projects With Special Reference to FP7 - MAPICC 3D Projects // <i>5th International Scientific – Professional Conference TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY Proceedings</i> / Pavlović, Milan (Ed.). Zrenjanin: University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, 2013. 14-17 (pozvano predavanje)
3.	Ujević, Darko; Brlobašić Šajatović, Blaženka; Bolić, Bajro; Doležal, Ksenija; Šaravanja, Bosiljka: Research of optimal technological of parameters in the process of sewing knitted garment // <i>9th International Scientific Conference on Production Engineering (RIM 2013) "Development and Modernization of Production"</i> : book of proceedings / Hodžić, Atif ; Jurković, Milan ; Bišćević, Ismet (Ed.). Bihać : Technical Faculty, 2013. 461-466 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni)
4.	Mahnić M., Ujaković F., Janjić S., Petrak S., Medved V.: Comparative analysis and Adjustments of Anthropometric Parameters on System for Kinematic Movement Analysis and 3D Body Scanner, <i>Proceedings of the 7th International Scientific Conference on Kinesiology</i> / Milanović Dragan, Sporiš Goran (ur.), Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, 2014, ISBN pp 165-169
5.	D. Domović, T. Rolich, D. Grundler and S. Bogović: Algorithms for 2D Nesting Problem Based on the No-Fit Polygon, 37. međunarodni skup za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku, Mipro 2014.
6.	Ujević D. Šaravanja, B.: Impact of Organizational Settings as a Precondition for Positioning on the Market, TRADE PERSPECTIVES 2013: Supply Chain Relationships, Proceedings of the International Scientific Conference, Knego, Nikola ; Renko, Sanda ; Knežević, Blaženka (ur.).Zagreb, Sveučilišna tiskara d.o.o., 2013. 122-133 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
7.	Šaravanja B., Malarić, K., Pušić, T., Ujević, D.: Istraživanje zaštitnih svojstava međupodstavne tkanine, Book of Proceedings 5th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health", Kirin S. (ur.), Karlovac, Veleučilište u Karlovcu, 2014. 600-606 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
8.	Rogina-Car, Beti; Turcic, Vlatka; Budimir, Ana; Katovic, Drago: Can textiles be a safe packaging material for sterilization? 14 th World Sterilization Congress & 8 th National Sterilization Disinfection Congress of Turkey, 6-9 th November 2013, Antalya, Turkey, pp. 181-182

Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	
1.	Ujević, Darko: Ujevići - neispričane priče // <i>Zbornik radova, 2. Znanstveno-stručno savjetovanje Kulturno nasljeđe Ujević / Ujević, Darko (ur.). - Krivodol : Tiskara Duga print d.o.o. Zagreb , 2013. 17-20 (ISBN: 978-953-56774-3-7)(predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad, stručni).</i>
2.	Ujević, Darko; Grancarić, Anamarija; Doležal, Ksenija; Ujević, Vesna; Damir, Ujević. Nezaboravan susret generacija i promocija zbornika KNU u knjižnici Tina Ujevića // <i>Zbornik radova, 2. Znanstveno-stručno savjetovanje Kulturno nasljeđe Ujević / Ujević, Darko (ur.) - Krivodol : Tiskara Duga print d.o.o. Zagreb , 2013. 3-8 (ISBN: 978-953-56774-3-7)(predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad, stručni).</i>
3.	Ujević, Darko; Hodžić, Atif; Brlobašić Šajatović, Blaženka; Doležal, Ksenija: Computer Managing of Textile and Apparel Production Process by Application of the PIPP Program // <i>5th International Scientific – Professional Conference TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY Proceedings / Pavlović, Milan (Ed.) Zrenjanin : University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, 2013. 41-44 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad, stručni)</i>
Sažeci u zbornicima skupova	
1.	Rogina-Car, Beti; Turcic, Vlatka; Budimir, Ana; Katovic, Drago. Can textiles be a safe packaging material for sterilization? // 14th World Sterilization Congress & 8th National Sterilization Disinfection Congress of Turkey / Renders, Wim; Gunaydin, Murat (ur.). Ankara: Bilimsel Tip Yayinevi, 2013. 181-182 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).
2.	Domjanic, Jacqueline, Mitteroecker, Philipp: 3D Models of Human Foot Morphology //Special Issue of the Annual World Congress of Orthopaedics 2014, U.S. Chinese International Journal of Traumatology. 13 (2014) 3, ISSN: 1538-814 (Pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
Knjige i poglavlja u knjigama	
Autorske knjige	
1.	Ujević, Darko; Knego, Nikola; Lazibat, Tonći; Bačić, Jadranka; Mencl-Bajs, Zlatka; Renko, Sanda; Baković, Tomislav; Knežević, Blaženka; Hrženjak, Renata; Doležal, Ksenija; Dužević, Ines; Brlobašić Šajatović, Blaženka; Topić, Irena: Ekonomski i tehnološki aspekti modne industrije, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013, 221 str., ISBN 978-953-6025-77-0 (monografija)
Ostalo	
1.	Firšt Rogale, Snježana; Rogale, Dubravko; Geršak, Jelka. Workshop: Intelligent clothing I - Testing of thermal properties of intelligent clothing: Motivation – Idea searching // . (predavanje,neobjavljeni rad,znanstveni), CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013., Maribor, Slovenia, 20-26. 10. 2013.
2.	Geršak, Jelka; Heikkilä-Rastas Marjatta; Rogale, Dubravko; Firšt Rogale, Snježana; Šterman, Sonja. Motivation – Idea searching // . (predavanje,neobjavljeni rad,znanstveni), CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013., Maribor, Slovenia, 20-26. 10. 2013.
3.	Rogale, Dubravko; Firšt Rogale, Snježana. Intelligent clothing – Finding trends of product evolution // . (predavanje,neobjavljeni rad,znanstveni), CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013., Maribor, Slovenia, 20-26. 10. 2013.
4.	Rogale, Dubravko; Firšt Rogale, Snježana. Workshop: Intelligent clothing II - Design and development of intelligent clothing: Motivation – Idea searching ; arhitecture of intelligent clothing // . (predavanje,neobjavljeni rad,znanstveni), CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013., Maribor, Slovenia, 20-26. 10. 2013.
5.	Rogale, Dubravko; Firšt Rogale, Snježana; Geršak, Jelka. Development of the prototype of intelligent clothing ; preparation of poster presentations // . (predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni), CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013., Maribor, Slovenia, 20-26. 10. 2013.

6.	Rogale, Dubravko; Geršak, Jelka. Intelligent clothing IV – Development of details of intelligent clothing // . (predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni), , CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013., Maribor, Slovenia, 20-26. 10. 2013.
7.	Rogale, Dubravko; Geršak, Jelka. Workshop: Intelligent clothing V – Development and testing of details of intelligent clothing // . (predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni), , CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013., Maribor, Slovenia, 20-26. 10. 2013.
8.	Rogale, Dubravko. Predsjedatelj skupa, Razgovori o aktualnim pitanjima tehničkih znanosti i gospodarstva Hrvatske Razvoj proizvodnje, Odjel sustava i kibernetike AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE HRVATSKO DRUŠTVO ZA SUSTAVE , 6. 3. 2014.
9.	Rogale, Dubravko. Pametna vojna odjeća, Okrugli stol "Strateški značaj tehnološkog sektora u modernizaciji industrije naoružanja i vojne opreme, te gospodarskom rastu i razvoju Republike Hrvatske", u organizaciji predsjedatelj Odbora za suradnju s gospodarstvom i regionalnu suradnju HATZ, veljača 2014.

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
Zvonko Dragčević	TEKSTILNI DANI ZAGREB 2013 - Novosti i poslovanje struke nakon pristupanja Hrvatske Europskoj uniji	Predavanje	Zagreb, 6. prosinca 2013.
Zvonko Dragčević	Razvojni projekti na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova	Predavanje	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
Dubravko Rogale i Snježana Firšt Rogale	CEEPUS Winter School-DESIGN WEEK 2013	Pozvana predavanja i radionice	Maribor, Slovenija, 20-26. listopada 2013.
Dubravko Rogale	Visokotehnološke metode spajanja inteligentne i zaštitne odjeće - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova	Seminar	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
Snježana Firšt Rogale	Termofiziologija inteligentne i zaštitne odjeće - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova	Seminar	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
Snježana Firšt Rogale	Visokotehnološke metode spajanja i ispitivanje termofiziologije odjeće -	Radionica	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki

	Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoških metoda spajanja njihovih dijelova		fakultet
Dubravko Rogale	17. Moscow International Salon of Inventions and Innovation Technologies Archimedes	Izložba inovacija	1. – 4. travnja 2014.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	29. INPEX - Invention & New Product Exposition, Pittsburgh PA, USA	Izložba inovacija	16.- 18- lipnja 2014. 2014.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Tekstil - bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Tehnički muzej, Zagreb	Predavanje	16. rujna 2014.
Snježana Firšt Rogale	Morate znati kamo idete da biste znali jeste li tamo stigli-ishodi učenja u visokom školstvu, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu	Radionica	7. svibnja 2014.
Snježana Firšt Rogale	Financiranje istraživačko-razvojnih projekata iz sredstava EU s primjerima dobre prakse, Akademija za europsko pravo, predavač mr. sc. Damjan Struna	Radionica	2. lipnja 2014.
Snježana Firšt Rogale	Priprema virtualnog predavanja-webinara, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu	Tečaj	22. rujna 2014.
Snježana Firšt Rogale	Analiza potreba polaznika u svrhu oblikovanja okruženja e-kolegij i ispitivanje zadovoljstva korisnika e-kolegijem, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu	Radionica	25. rujna 2014.
Snježana Firšt Rogale	Zašto mi treba E-portfolio i kako ga izgraditi, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu	Radionica	29. rujna 2014.
Darko Ujević; Atif Hodžić; Blaženka Brlobašić Šajatovi,; Ksenija Doležal	5th International Scientific – Professional Conference TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY, Zrenjanin, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“	Prezentacija rada	5.-6. studenog 2013.
Darko Ujević, Blaženka Brlobašić Šajatović	5th International Scientific – Professional Conference TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY, Zrenjanin, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“	Pozvano predavanje	5.-6. studenog 2013.
Slavenka Petrak Maja Mahnić	7 th International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, Croatia	Međunarodni kongres, Poster prezentacija	22.-25. svibnja 2014.
Slavenka Petrak	Funkcionalni dizajn i računalno projektiranje modne i zaštitne odjeće - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m	Seminar	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet

	Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoških metoda spajanja njihovih dijelova		
Slavenka Petrak i Maja Mahnić	Virtualno tijelo i odjeća – od ideje do računalnog prototipa modela - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoških metoda spajanja njihovih dijelova	Radionica	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
Slavenka Petrak	Dan nastavnika Sveučilišta u Zagrebu, radionice: Projektna nastava – panel dobrih iskustava	Sudionik na radionici	24. rujna 2014.
Slavenka Petrak	Dan nastavnika Sveučilišta u Zagrebu, CeZaN u Bolonji ili što Centar za unapređenje nastavničkih kompetencija može učiniti da podržao nastavnike u izvođenju kvalitetne nastave?	Sudionik na radionici	24. rujna 2014.
Anica Hursa Šajatović	Ishodi učenja u visokom školstvu	Sudionik na radionici	18. lipnja 2014.
Anica Hursa Šajatović	Vatrogasni odjevni sustavi za zaštitu od toplina i plamena - testiranje pomoću požarne lutke - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoških metoda spajanja njihovih dijelova	Predavanje	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
Zvonko Dragčević i Anica Hursa Šajatović	Obilježavanje TSRC dana: Tekstil - bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Tehnički muzej, Zagreb	Predavanje	16. rujna 2014.
Anica Hursa Šajatović	5 th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health"	Predavanje	17-20. rujna 2014.
Slavica Bogović	Konstrukcija ergonomski oblikovanih funkcionalnih zaštitnih odjernih sustava - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoških metoda spajanja njihovih dijelova	Predavanje	30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
Slavica Bogović	Mogućnosti financiranja Klastera konkurentnosti i njihovih članica kroz EU izvore financiranja	Sudionik na radionici	20.i 21. studenog 2013. Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske
Slavica Bogović	Priprema virtualnog predavanja	Sudionik na tečaju	22. rujna 2014. srce

Slavica Bogović	Zašto mi treba E-portfolio i kako ga izgraditi, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu	Sudionik na tečaju	29. rujna 2014.
Goran Čubrić	Dvodnevna radionica „Od projektne ideje do uspješne prijave na ESF natječaj“	Radionica	25.-26. rujna 2014.
Goran Čubrić	7. Znanstveno-stručno savjetovanje, Tekstilna znanost i gospodarstvo	Član Organizacijskog odbora	25. siječanj 2014.
Goran Čubrić	Tečaj Osnove rada u sustavu za e-učenje Merlin	Radionica	22.-23. listopada 2013.
Goran Čubrić	Radionica "Stvaranje vrijednosti iz znanja - uvod u upravljanje inovacijama za istraživače"	Radionica	13. prosinca 2013
Goran Čubrić	Prezentacija programa Obzor 2020	Sudjelovanje	11. prosinac 2013.
Renata Hrženjak	Stvaranje vrijednosti iz znanja – uvod u upravljanje inovacijama za istraživače, Radionica u sklopu europskog projekta „BISTEC – Building innovation support through efficient cooperation network“	Radionica	27. ožujka 2014.
Renata Hrženjak	Ishodi učenja u visokom školstvu	Radionica	18. lipnja 2014.
Jacqueline Domjanić	Workshop „Tools for Image Segmentation“, VetCore Facility for Research, VetMed, Vienna, Austria	Sudionik	19. svibnja 2014.
Jacqueline Domjanić	World Congress of Orthopaedics 2014 (WCORT-2014), Xi'an Qujiang International Conference Center, China	Pozvano predavanje	11.-14. rujna 2014.
Bosiljka Šaravanja	7. Znanstveno- stručno Savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo – TZG	Sudionik	26. siječnja 2014.
Bosiljka Šaravanja	„Modernizacija doktorske izobrazbe kroz implementaciju HKO-a“, Rektorat Sveučilišta u Zagrebu	Radionica	01. listopad 2013.
Bosiljka Šaravanja	TRADE PERSPECTIVES 2013: Supply Chain Relationships	Sudjelovanje s radom	20-21. studenog 2013.
Bosiljka Šaravanja	5th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health"	Sudjelovanje s radom	17-20. rujna 2014.
Ivana Špelić	CEEPUS Winter School – Design Week 2013	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	20.-26. listopad 2013.
Ivana Špelić	PROGRAM: European Projects English	Završeno školovanje u Atlas Language School u Dublinu	04.-08. studeni 2013.
Ivana Špelić	PROGRAM: Voditelj izrade i provedbe projekata financiranih iz EU fondova	Završeno školovanje na pučkom otvorenom učilištu ALGEBRA	02. prosinca 2013.- 03. ožujka 2014.

Ivana Špelić	CEEPUS stipendija, 3-dnevni boravak na Univerzi v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, praktičan laboratorijski rad	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	27.-29. ožujka 2014.
Beti Rogina-Car	I. stupanj obrazovanja iz „Osposobljavanja djelatnika za obavljanje poslova sterilizacije i dezinfekcije medicinskih instrumenata u zdravstvenim ustanovama“ na temu „Medicinski tekstil“ u Kliničkom bolničkom centru Zagreb, Rebro.	Pozvano predavanje	26. veljače 2014.
Beti Rogina-Car	Znanstvena radionica „Još malo o sterilizaciji“, Klinički bolnički centar Zagreb, Rebro	Radionica	01. ožujka 2014.
Beti Rogina-Car	CSPS: radionice za sveučilišno osoblje – Kronične bolesti	Radionica	11. rujna 2014.
Beti Rogina-Car	„Osnove rada u sustavu Merlin“	Radionica	24.-25. rujna 2014.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima

- Dubravko Rogale i Snježana Firšt Rogale: Organizacija i sudjelovanje - Seminari i radionice za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova, 30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
- Zvonko Dragčević: Održano predavanje „Razvojni projekti na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu“ za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova, 30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
- Slavenka Petrak: Voditeljica radionice "Visoko obrazovanje temeljeno na ishodima učenja", Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 18. 9. 2013.
- Slavenka Petrak: Organizacija i provedba radionice "Virtualno tijelo i odjeća", povodom Dana otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 15. 11. 2013.
- Slavenka Petrak: Održano predavanje „Funkcionalni dizajn i računalno projektiranje modne i zaštitne odjeće“ i radionica „Virtualno tijelo i odjeća – od ideje do računalnog prototipa modela“ za nastavnike/ce srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova, 30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
- Anica Hursa Šajatović: Održano predavanje „Vatrogasni odjevni sustavi za zaštitu od topline i plamena - testiranje pomoću požarne lutke“ za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova, 30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
- Zvonko Dragčević i Anica Hursa Šajatović: Održano predavanje „Zaštitna odjeća u akcidentnim situacijama“ na obilježavanju TSRC dana: Tekstil - bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Tehnički muzej, Zagreb

- Bosiljka Šaravanja i Anica Hursa Šajatović: Organizacija gospodarske tribine „Predstavljanje tvrtke Kufner. Proizvodi. Nanosi. Primjena. Inovacija“ - Ilonka Nadj-Sívó, 02. 07. 2014.
- Slavica Bogović: Održano predavanje „Konstrukcija ergonomski oblikovanih funkcionalnih zaštitnih odjevnih sustava“ za nastavnike srednjih strukovnih škola u suradnji s AZVO-m Inteligentna i zaštitna odjeća: Karakteristike i parametri visokotehnoloških metoda spajanja njihovih dijelova, 30. lipnja 2014. Tekstilno-tehnološki fakultet
- Pomoć pri organizaciji znanstvene tribine - Assoc. Prof. Claus Hélix-Nielsen: Biomimetic membranes: From concept to applications, 11.12.2013. (organizacijski odbor - dr. sc. Ksenija Doležal i dr. sc. Renata Hrženjak)
- Pomoć pri organizaciji predavanja Prof. Fred L. Bookstein, Ph. D, pod naslovom “What Today's Applied Scientist Should Know About Morphometrics”, 31. ožujka 2014. (dr. sc. Jacqueline Domjanić)
- Pomoć pri organizaciji predavanja Prof. Dennis E. Slice, Ph. D. pod naslovom: " Geometric Morphometrics and the Design of Personal Protective Equipment ", 21. svibnja 2014. (dr. sc. Jacqueline Domjanić)

Promocija Zavoda u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, Web i dr.)

- Dubravko Rogale: Svakodnevnica, Jabuka TV, 11. srpanj 2014. – predstavljanje inteligentne odjeće i međunarodnih nagrada
- Dubravko Rogale: Gradonačelnik Grada Zagreba gospodin Milan Bandić je 01.srpnja 2014.g. primio najbolje zagrebačke inovatore u povodu velikih međunarodnih uspjeha.
- Dubravko Rogale i Snježana Firšt Rogale: Društvena mreža-znanstveni četvrtak, HTV 1, 10. travnja 2014. – predstavljanje inteligentne odjeće.
- Dubravko Rogale: Iz svijeta znanosti, HR Radio Sljeme, 27. veljače 2014. – predstavljanje inteligentne odjeće.
- U prilogu Jutarnjeg lista „Doktor u kući“ od 8. svibnja 2014., objavljen je intervju s prof. dr. sc. Darkom Ujevićem pod nazivom „Bit ćemo najdeblja nacija u Europi do 2050. godine“
- U emisiji OKO ZNANOSTI emitiranoj 15.11.2013. na 1. programu HR-a, gostovala je doc. dr. sc. Slavenka Petrak. Prilog o radionici: Virtualno tijelo i odjeća, povodom Dana otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Urednica priloga: Sandra Maričić. Emisija je dostupna na poveznici: <http://radio.hrt.hr/ep/oko-znanosti/42924/>
- U emisiji Školski sat u sklopu Školskog programa, emitiranoj 28.2.2014. na HTV 1, gostovala je doc. dr. sc. Slavenka Petrak. U prilogu na temu „Dizajn tijela“ prikazani su suvremeni računalni sustavi za 3D skeniranje ljudskog tijela i prilagodbu odjeće prema individualnim mjerama. Emisija je dostupna na poveznici: <http://www.hrt.hr/enz/skolski-sat/236820/>
- Objava predavanja na Web stranicama Sveučilišta u Zagrebu <http://www.unizg.hr/nc/vijest/article/predavanje-profesora-freda-l-booksteina-na-tekstilno-tehnoloskom-fakultetu/>;

<http://www.ffzg.unizg.hr/antropologija/poziv-na-predavanje-freda-l-booksteina/>;
<http://www.unizg.hr/nc/vijest/article/predavanje-profesora-dennisa-e-slicea-na-ttf-u/>

- U HRT-ovoj emisiji Znanstveni krugovi emitiranoj 11. travnja 2014. godine na HTV1 prikazan je prilog o prof. Booksteinu snimljen na Tekstilno-tehnološkom fakultetu. Emisija je dostupna na poveznici: <http://www.hrt.hr/enz/znanstveni-krugovi/>

IZLOŽBE I REVIJE

- 2014. - „Mlada hrvatska umjetnost“, Alte Goetheschule, Neu- Isenburg, Njemačka (Irena Topić)

SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradnje institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Zvonko Dragčević	MORH	Razvoj i dizajn novih modela odjeće, obuće i opreme za pripadnike OSRH	2013./2014.
Zvonko Dragčević	Galeb	Izrada novih modela funkcionalnog donjeg rublja za potrebe MORH-a	2013./2014.
Zvonko Dragčević	Sveučilište u Zagrebu i njezine sastavnice	Izrada svečanih akademskih odora za rektora, dekane i prodekane fakulteta	2013./2014.
Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale, Slavenka Petrak	Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru/Jelka Geršak	Znanstvena istraživanja	1.10. 2013.-1.10. 2014.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Fakultet elektrotehnike i računalstva/Siniša Fajt	Znanstvena istraživanja na području ultrazvučne tehnike	1.10. 2013.-1.10. 2014.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Mikrotakt d.o.o./Željko Tijeglič	Razvoj inteligentne odjeće i termalnog manekena	1.10. 2013.-1.10. 2014.
Slavenka Petrak	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju Prof. dr. sc. Vladimir Medved	Znanstveno-istraživački rad	Travanj 2013. -
Anica Hursa Šajatović	Topomatika d.o.o. / Tomislav Hercigonja i dr. sc. Nenad Drvar	Znanstveno-istraživački rad	Kontinuirano
Anica Hursa Šajatović	Titera, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo / Izv. prof. dr. sc. Daniela Zavec Pavlinić	Znanstveno-istraživački rad	Kontinuirano
Goran Čubrić	Festo	Suradnja na području pneumatskih sustava	2000. -

Renata Hrženjak	Institut za antropologiju u Zagrebu Prof. dr. sc. Nina Smolej Narančić	Znanstvena suradnja	Kontinuirano
Jacqueline Domjanić	Faculty of Life Sciences, University of Vienna, Austria	Znanstveno-istraživačka	Kontinuirano
Blaženka Brlobašić Šajatović	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet - Prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj Duraković	Izrada doktorske disertacije	Od 18.12.2012.
Bosiljka Šaravanja	Fakultet elektrotehnike i računarstva/ prof. dr .sc. Krešimir Malarić	Znanstvena istraživanja na temu dokorskog rada	Kontinuirano od 05.11. 2012.
Bosiljka Šaravanja	Varteks d.d.	Izrada uzoraka za potrebe istraživanja dokorskog rada	Kontinuirano od ožujka 2013.
Beti Rogina-Car	Klinički bolnički centar Zagreb, Rebro (Zavod za kliničku i molekularnu mikrobiologiju i Klinička jedinica za sterilizaciju i zdravstveni nadzor osoblja)	Izrada doktorske disertacije Znanstveno-istraživački rad	Kontinuirano
Beti Rogina-Car	Medicinski fakultet Sveučilište u Zagrebu (Katedra za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom)	Izrada doktorske disertacije Znanstveno-istraživački rad	Kontinuirano

OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Nagrade i priznanja koje su primili djelatnici

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Dubravko Rogale	Godišnja Državna nagrada tehničke kulture Faust Vrančić za 2013., Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević	Grand Prix za najbolji industrijski dizajn za inovaciju i zlatnu medalju za inteligentnu odjeću, 17. Moscow International Salon of Inventions and Innovation Technologies Archimedes
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević	Zlatna medalja za razvoj inteligentne odjeće, 17. Moscow International Salon of Inventions and Innovation Technologies Archimedes
Dubravko Rogale, Gojko Nikolić	Srebrna medalja za razvoj mjernog sustava za određivanje statičkih i dinamičkih toplinskih svojstava kompozita i odjeće (tzv. termalnog manekena), 17. Moscow International Salon of Inventions and Innovation Technologies Archimedes
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević	Zlatna medalja za razvoj inteligentne odjeće, European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević	Posebna nagrada izumiteljima u vidu posebne diplome i pehara kao znak časti, prepoznatljivosti i uvažavanja znanstvene kreativnosti i originalnosti izuma inteligentne odjeće, Sveučilište u Sibiju <i>Lucian Blaga</i>

Dubravko Rogale, Gojko Nikolić	Srebrna medalja za razvoj mjernog sustava za određivanje statičkih i dinamičkih toplinskih svojstava kompozita i odjeće (tzv. termalnog manekena), European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević	Gold Medal – Award of Merit za razvoj inteligentne odjeće, 29. INPEX - Invention & New Product Exposition, Pittsburgh PA, USA
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević	Humanitarian Award za razvoj inteligentne odjeće, 29. INPEX - Invention & New Product Exposition, Pittsburgh PA, USA
Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević	Spanish Delegation Award 2014 za razvoj inteligentne odjeće, 29. INPEX - Invention & New Product Exposition, Pittsburgh PA, USA
Jacqueline Domjanić	Best Interdisciplinary Cooperation in 2014.

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, ISSN 0492–5882, Izdavač: HIST
Dubravko Rogale	Časopis Tekstil – član Uredništva, ISSN 0492–5882, Izdavač: HIST
Darko Ujević, Ksenija Doležal	Zbornik radova 2. Znanstveno-stručnog savjetovanja Kulturno nasljeđe Ujević, Krivodol, Hrvatska
Darko Ujević	Ekonomski i tehnološki aspekti modne industrije, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013., ISBN 978-953-6025-77-0 (monografija)
Darko Ujević	Član uredništva znanstvenog časopisa Poslovna izvrsnost, ISSN 1846-3355, Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Zagreb
Darko Ujević	Član uredničkog odbora međunarodnog časopisa The Open Textile Journal, ISSN 1876-5203, Izdavač: Bentham Open
Jacqueline Domjanić	Član uredničkog odbora međunarodnog časopisa International Journal of Orthopaedics, ISSN 2311-5106, Izdavač: ACT Publishing

Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja

Ime i prezime	Znanstveni i organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Zvonko Dragčević	Član znanstvenog odbora 3rd SMARTEX-Egypt 2013 (World Textiles Conference), Sharm Elsheikh	19-21. studeni 2013.
Zvonko Dragčević	Član znanstvenog odbora 24th International DAAAM Symposium ", Zadar, Croatia	23-26. listopada 2013.
Zvonko Dragčević	Član znanstvenog odbora XIIIth International İzmir Textile & Apparel Symposium (IITAS)	02-05. travanj 2014.
Dubravko Rogale	Tekstilni dani Zagreb 2013 – Predsjednik Organizacijskog odbora	06. prosinca 2013.
Snježana Firšt Rogale	Tekstilni dani Zagreb 2013 – Član Organizacijskog odbora	06. prosinca 2013.
Dubravko Rogale Snježana Firšt Rogale	Member of International Program Committee, 24th DAAAM Symposium, 2013	20 – 27. listopada 2013.

Darko Ujević	5th International Scientific – Professional Conference TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY, Zrenjanin, University of Novi Sad, Technical Faculty „Mihajlo Pupin“	5.-6. studenog 2013.
Ivana Špelić	Organizacija i priprema 6. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo 2013.	24. siječnja 2014.

Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima

Ime i prezime	Stručno ocjenjivačko tijelo	Datum održavanja
Slavenka Petrak	Predsjednica ocjenjivačkog suda za dodjelu nagrade za najbolji e-kolegij na Sveučilištu u Zagrebu za akad. god. 2013./2014.	Natječaj raspisan 29. 05. 2014.

Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama

Ime i prezime	
Zvonko Dragčević	Član Upravnog odbora Hrvatskog klastera konkurentnosti obrambene industrije
Dubravko Rogale	Hrvatska akademija tehničkih znanosti – Glavni tajnik
	Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
	Hrvatski inženjerski savez – Član Skupštine HIS-a i Član Odbora za registraciju Inženjerskih iskaznica
	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca - Predsjednik Komisije za znanost i obrazovanje
	Član Matičnog odbora za polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije
	Član Radne skupine za izradu elaborata o ustroju i upravljanju Sveučilištem u Zagrebu
	Predsjednik tehničke komisije za dodjelu znaka Izvorno hrvatsko i Hrvatska kvaliteta za područje odjevne industrije - Komisija za unapređivanje kvalitete
Darko Ujević	Akademija tehničkih znanosti Hrvatske – član suradnik
	Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca - član

Aktivno sudjelovanje u djelovanju udruga

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Dubravko Rogale	Savez inovatora Zagreba	Član
Darko Ujević	Hrvatsko ergonomijsko društvo	Član
Snježana Firšt Rogale	Savez inovatora Zagreba	Član
Dubravko Rogale	Udruge za međunarodnu komercijalizaciju zagrebačkih inovacija	Član
Snježana Firšt Rogale	Udruge za međunarodnu komercijalizaciju zagrebačkih inovacija	Član
Dubravko Rogale	Hrvatski radioamaterski savez	Član Nadzornog odbora
Dubravko Rogale	Radioklub Brdovec	Glavni tajnik
Snježana Firšt Rogale	Radioklub Brdovec	Član
Goran Čubrić	Hrvatsko ergonomijsko društvo	Član Izvršnog odbora

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2013./2014.

Članovi Zavoda (Dubravko Rogale i Snježana Firšt Rogale) su sudjelovali na svjetskim izložbama inovacija gdje su prikazali inventivnost članova Zavoda, te su osvojili niz nagrada, priznanja i medalja (ukupno 9). Prof. dr. sc. Dubravko Rogale je dobitnik Godišnje Državne nagrade tehničke kulture Faust Vrančić za 2013. koju dodjeljuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH.

Dubravko Rogale i Snježana Firšt Rogale aktivno su radili na razvoju mjernog sustava za psihofiziologiju odjeće.

Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević voditelj je projekata s MORH-om (u proteklom razdoblju realiziran je jedan projekt) i projekta izrade svečanih akademskih odora za visoke dužnosnike Sveučilišta u Zagrebu i njezinih sastavnica (realizirano 4 projekta). Voditelj je cjelokupne organizacije 7th ITC&DC 2014 (Predsjednik Organizacijskog odbora) koja se većinom provodila tijekom akad. god. 2013./2014.

Članovi Zavoda objavili su jedan rad u časopisu Q1, te dva rada u časopisu Q3. Dvije članice Zavoda stekle su stupanj doktora znanosti (Beti Rogina Car i Blaženka Brlobašić Šajatović). Članovi Zavoda održali su niz pozvanih predavanja na međunarodnim skupovima i na CEEPUS Winter School – Design Week 2013 koji je održan u Mariboru (D. Rogale, S. Firšt Rogale).

Aktivan rad u Povjerenstvu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, izrada Priručnika za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (Anica Hursa Šajatović – predsjednica).

Aktivan rad u Odboru za odnose s javnošću Tekstilno-tehnološkog fakulteta (Goran Čubrić).

Aktivan rad u projektu Kampus Borongaj (Snježana Firšt Rogale kao koordinator Tekstilno-tehnološkog fakulteta), u Povjerenstvu za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija i Povjerenstvu za studijske programe (Snježana Firšt Rogale).

6.4. ZAVOD ZA DIZAJN TEKSTILA I ODJEĆE

Predstojnica zavoda: Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončič

KADROVSKA STRUKTURA

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
Znanstveno-nastavna zvanja			
1.	Izv. prof. dr. sc. Žarko Paić	25.09.2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 25.09.2018.
2.	Izv. prof. dr. sc. Ivan Novak	18.06.2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 18.06.2019
3.	Doc. dr. sc. Katarina Nina Simončič	20.02.2013	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 20.02.2018.
4.	Doc. dr. sc. Krešimir Purgar	19.02.2014.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 19.02.2019.
Umjetničko-nastavna zvanja			
1.	Prof. art. Zlatka Mencl-Bajs	13.07.2004.	30.09.2014. (odlazak u mirovinu)
2.	Prof. art. Nina Režek Wilson	14.06.2011.	Ugovor na određeno do 30.09.2016
3.	Prof. art. Snježana Vego	15.03.2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 15.03.2016.
4.	Izv. prof. art. Andrea Pavetić	10.01.2012.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 10.01.2017.
5.	Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	17. 05. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17.05.2016.
6.	Doc. art. Helena Schultheis Edgeler	17.05.2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17.05.2016.
7.	Doc. art. Paulina Jazvić	17. 05. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17.05.2016.
8.	Doc. art. Jasminka Končić	17. 05. 2011.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 17.05.2016.
Suradnička zvanja (asistenti, novaci)			
1.	Dr. sc. Irena Šabarić, viši asistent	24.09.2012.	Ugovor na određeno do 31.12.2015,
2.	Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, asistent	29.03.2010.	Ugovor na određeno do 22.03.2017.

3.	Nina Modronja Breyer, dipl. ing., asistent	02.09.2013.	Ugovor na određeno do 01.09.2019.
4.	Sandra Škaro, dipl. ing., asistent	10.09.2012.	Ugovor na određeno do 09.09.2018.
5.	Akad. slikar – grafičar Marin Sovar, asistent	01.09.2009.	Ugovor na određeno do 31.08.2015.
6.	Kocijančić-Šnidarić Đurđica, dipl. ing. - asistent	07.04.2008.	Ugovor na određeno do 06.04.2014.
7.	Štefanec Josipa, mag. art. – asistent	20.12.2012.	Ugovor na određeno do 19.12.2018.
8.	Ivana Žanko, dipl. ing., - asistent	18.12.2012.	Ugovor na određeno do 17.12.2018.
Nastavna zvanja (predavač, viši predavač)			
1.	Nada Kralj Šercar, predavač	20.10.2010.	Ugovor na neodređeno uz obvezan izbor 20.10.2015.
2.	Silva Kalčić, predavač	27.05.2009.	Ugovor na neodređeno uz obvezan izbor 26.05.2014. Reizbor
3.	Miroslav Horvatić, viši predavač	20.04.2011.	Ugovor na neodređeno uz obvezan izbor 20.04.2016.
4.	Ivana Martinčević, predavač	20.03.2013.	Ugovor na neodređeno uz obvezan izbor 20.03.2018.
Stručni suradnik			
1.	Margetić Nikol, dipl. etnolog, stručni suradnik	01.09.2006.	Prekid radnog odnosa 30.06.2014.
Vanjski suradnici / zvanje			
1.	Prof. dr. sc. Miroslav Tratnik	Redoviti profesor 14.02.2012.	Ljetni i zimski semestar
2.	Prof. Maja Vinković, u mirovini	Redoviti profesor 16.11.2004.	Ljetni i zimski semestar
3.	dipl. ing. arh. Ivo Knezović	Stručni suradnik	Ljetni semestar
4.	akad. kipar Luka Petrinjak, asistent	Naslovno zvanje asistenta 20.4.2012.	Ljetni i zimski semestar
5.	mag. ing. des. tex Ivana Bakal	Stručni suradnik	Ljetni i zimski semestar
6.	Doc. art. Danica Dedijer	Naslovno zvanje docent 13.09.2010.	Ljetni semestra
7.	Mag. Ing. des Petra Krpan	Naslovno zvanje asistenta 19.11.2012.	Ljetni i zimski semestar
Ukupno članova:			

Posebno istaknuti profesori:			
1.	Prof. art. Jadranka Bačić	Redoviti profesor 13.07.2004.	30.09.2012.

NASTAVA

Popis kolegija koje izvode djelatnici zavoda i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S/Pd/D/Dr**)/ Semestar	Nositelj/Izvoditelj	Sati			ECTS
					P	S	V	
28898	Ekonomika modne i tekstilne industrije	R	Pd	Nos.Miroslav Tratnik/ Izv.Miroslav Tratnik/Alica Grilec Kaurić	2	0	2	5
43902	Analiza i teorija troškova u tekstilstvu	R	D	Nos.Miroslav Tratnik/ Izv.Miroslav Tratnik/Alica Grilec Kaurić	2	0	2	6
44185	Menadžment ljudskih potencijala	I	D	Nos.Miroslav Tratnik/ Izv.Miroslav Tratnik/Alica Grilec Kaurić	1	1	0	2
52432	Ekonomika (OT)	R	S	Nos.Miroslav Tratnik/ Izv.Miroslav Tratnik/Alica Grilec Kaurić	2	0	2	5
69905	Ekonomika A (DO)	R	S	Nos.Miroslav Tratnik/ Izv.Miroslav Tratnik/Alica Grilec Kaurić	2	0	1	4
57023	Ekonomika poduzetništva u tekstilstvu	I	S	Nos.Miroslav Tratnik/ Izv.Miroslav Tratnik/Alica Grilec Kaurić	2	1	0	4
57051	Osnove računovodstva	I	S	Nos.Miroslav Tratnik/ Izv.Miroslav Tratnik/Alica Grilec Kaurić	2	0	2	5
70143	Menadžment	I	S	Nositelj: I. Novak/ izv. seminari: Alica Grilec Kaurić	2	1	0	4
29034	Upravljanje marketingom tekstila i mode	I+R	Pd	I.Novak	2	2	0	5
29029	Ekonomika poduzetništva u tekstilu i modi	R	Pd	I.Novak	2	2	0	4
43954	Strateški savezi u tekstilstvu	R	D	I.Novak	2	2	0	6
27375	Povijest tekstila i odjeće	R +I	Pd	Katarina Nina Simončić	2			2
28913	Povijest tekstila i odjeće I	R+I	Pd	. Katarina Nina Simončić	2	2		4
28927	Povijest tekstila i odjeće II	R+I	Pd	Katarina Nina Simončić	2	2		4
44389	Moda XX stoljeća	R+I	D	Katarina Nina Simončić	2	2		6
44335	Povijest odijevanja I	R+I	D	Katarina Nina Simončić	1	1		4

44338	Povijest odijevanja II	R+I	D	Katarina Nina Simončič	1	1		4
44364	Povijest odijevanja III	R+I	D	Katarina Nina Simončič	1	1		4
44290	Povijest tekstila	R+I	D	Katarina Nina Simončič	2			3
44392	Suvremena moda	R+I	D	Katarina Nina Simončič	2	1		5
36609	Elementi projektiranja I	R	Pd	Maja Vinković	1	0	2	4
36616	Elementi projektiranja II	R	Pd	Maja Vinković	1	0	2	4
36623	Elementi projektiranja III	R+I	Pd	Maja Vinković	1	0	3	5
36603	Projektiranje odjeće I	R	Pd	Maja Vinković	1	0	4	4
44263	Projektiranje odjeće II	R	D	Maja Vinković	2	0	2	7
44268	Projektiranje odjeće III	R	D	Maja Vinković	2	0	2	6
44272	Projektiranje odjeće IV	R	D	Maja Vinković	2	0	2	5
44277	Projektiranje odjeće V	R	D	Maja Vinković	2	0	4	5
52421	Dizajn proizvoda od kože	R	S	Nos. Maja Vinković/ izv. Suzana Kutnjak Mravlinčić	1	0	3	5
52441	Osnove oblikovanja odjeće	R	S	Nos. Maja Vinković/ izv. Suzana Kutnjak Mravlinčić	2	0	2	5
69907	Likovno oblikovanje obuće	R	S	Nos. Maja Vinković/ izv. Suzana Kutnjak Mravlinčić	1	0	2	3
39756	Engleski j. I S	R	Pd	N. Kralj Šercar	2	-	2	4
40158	Engleski j. II S	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	2	2
52423	Engleski j. III S	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
28918	Engleski j. I A	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
28928	Engleski j. IIA	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
36613	Engleski j. III A	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
36620	Engleski j. IV A	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
36620	Engleski II S	R	S	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
39756	Engleski III S	R	S	N. Kralj Šercar	2	-	2	4
40158	Engleski j. II S,	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	2	2
52423	Engleski j. III S	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
28918	Engleski j. I A	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
28928	Engleski j. II A	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
36613	Engleski j. III A	R	Pd	N. Kralj Šercar	1	-	1	2
27379	Engleski j. I	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
28905	Engleski j. II	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
28921	Engleski j. III	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
28920	Njem. jez. IA	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
28929	Njem. jez. IIA	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
36614	Njem. jez. IIIA	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
36621	Njem. jez. IVA	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
28897	Njem. jez. I	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2

28907	Njem. jez. II	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
28909	Njem. jez. III	R	Pd	Miroslav Horvatić	1		1	2
44359	Primjenjena kostimografija I	R	D	Nina Režek Wilson/izv. Nina Režek Wilson i Izv. Bakal Ivana	1	1	2	8
36607	Crtanje i slikanje III A	R	Pd	Helena Schulteis Edgeler	1	0	3	5
36615	Crtanje i slikanje IV A	R	Pd	Helena Schulteis Edgeler	1	0	2	5
44333	Crtanje i slikanje kostima	R	D	Nos.Nina Režek-Wilson / Izv. Nina Režek- Wilson i Marin Sovar	1	0	2	4
44310	Scensko modeliranje	I	D	Nina Režek Wilson/ Izv. Nina Režek-Wilson i Petrinjak L.	1	0	2	4
44309	Scenografija	I	D	Nina Režek Wilson/ Izv. Knezović I.	1	0	2	4
82880	Scenografija I	I	D	Nina Režek Wilson/ Izv. Nina Režek-Wilson i Knezović I.	1	0	2	4
44368	Primijenjena kostimografija II	R	D	Danica Dedijer	1	1	2	4
44371	Primjenjena kostimografija III	R	D	Danica Dedijer	4	1	2	8
40151	Osnove dizajna obuće	R	S	Nina Režek Wilson/ Kutnjak Mravlinčić S.	2	0	4	8
40152	Crtanje i slikanje	R	S	Nina Režek Wilson/ Izv. Nina Režek-Wilson i Skuhala Živko	1	0	3	6
69906	Obuća i modni dodaci kroz povijest	R	S	Nina Režek Wilson/ Izv. Nina Režek-Wilson i Sovar M.	2	2	0	4
41400	Povijest umjetnosti	I	S	Nina Režek Wilson/ Kutnjak Mravlinčić S.	2	1	0	5
36633	Povijest i teorija dizajna	I	Pd	Nos. Katarina Nina Simončić / Izv. Silva Kalčić	2	0	0	4
36581	Povijest i teorija dizajna D	R/I	Pd	Nos. Katarina Nina Simončić / Izv. Silva Kalčić	2	0	0	3
38763	Moderna umjetnost i dizajn	R/I	Pd	Nos. Katarina Nina Simončić / Izv. Silva Kalčić	2	2	0	4
36634	Povijest umjetnosti	I	Pd	Nos. Katarina Nina Simončić / Izv. Silva Kalčić	2	2	0	4
44380	Suvremena umjetnost i dizajn A	R	D	Nos. Žarko Paić / Izv. Silva Kalčić	2	2	0	5
44278	Suvremena umjetnost i dizajn	R/I	D	Nos. Žarko Paić/ Izv. Silva Kalčić	2	2	0	6
36628	Modni dizajn I	R	Pd	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	3	5

36632	Modni dizajn II	R	Pd	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	3	5
36629	Dizajn modnih dodataka I	R	Pd	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	3	4
44316	Modni dizajn III	R	D	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	6	10
44319	Modni dizajn IV	R	D	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	6	10
44322	Kolekcija I	R	D	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	4	10
44325	Kolekcija II	R	D	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	4	6
44324	Dizajn modnih dodataka II	R	D	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	3	4
44326	Portfolio	R	D	Nos. Jasminka Končić/ Izv. Jasminka Končić i Josipa Štefanec	1	0	4	4
36574	Estetika	R	Pd	Krešimir Purgar	2	0	0	3
36605	Sociologija mode	I	Pd	Žarko Paić	2	0	0	3
28916	Sociologija kulture	I	Pd	Žarko Paić	1	1	0	4
38762	Etnologija tekstila i odijevanja D	I	Pd	Žarko Paić	1	1	0	3
	Sociologija mode	R	PD	Žarko Paić	2	0	0	3
28916	Sociologija kulture	R+I	Pd	Žarko Paić	1	1	0	4
43953	Sociologija kulture D	R	D	Žarko Paić	2	0	0	3
44386	Semiotika mode	R	D	Krešimir Purgar	1	2	0	6
44384	Novi mediji i moda	R	D	Žarko Paić	2	2	6	6
44383	Komunikacijske teorije	R	D	Krešimir Purgar	2	2	0	8
44391	Kultura spektakla	R	D	Žarko Paić	2	2	0	4
44393	Teorija mode II	R	D	Žarko Paić	2	2	0	5
36636	Vizualne komunikacije	I	D	Krešimir Purgar	1	1	0	2
44283	Teorija mode I	I	D	Žarko Paić	1	2	0	6
36610	Estetika I	R	Pd	Krešimir Purgar	2	0	0	3
44388	Estetika II	R	D	Žarko Paić	2	2	0	6
44275	Teorija znanosti	R	D	Žarko Paić	2	0	0	3
28922	Vizualni jezik	R	Pd	Žarko Paić	2	2	0	5
44360	Teorijski osnovi kazališne produkcije	R	D	Žarko Paić	2	2	0	4
44366	Praktični elementi kazališne produkcije	R	D	Žarko Paić	2	2	0	4
44385	Performativnost mode	R/I	D	Žarko Paić	2	2	0	4

36635	Socijalna ekologija	I	Pd/D	Žarko Paić	2	0	2	2
44387	Antropologija mode	I	D	Žarko Paić	1	2	0	6
44390	Muzealizacija mode	I	D	Žarko Paić	1	2	0	6
52419	Teorija mode	R	S	Žarko Paić	2	1	0	4
41401	Estetika	I	S	Krešimir Purgar	2	1	0	4
28925	Kreiranje tekstila IA	R	Pd	Andrea Pavetić	1	0	3	5
36630	Kreiranje tekstila IIA	R+I, 2 grupe	Pd	Andrea Pavetić	1	0	3	5
36638	Kreiranje tekstila IIIA	R+I 2 grupe	Pd	Andrea Pavetić	1	0	3	6
36601	Kreiranje tekstila II	R + I	Pd	Andrea Pavetić	1	0	3	5
44217	Kreiranje tekstila III	R+I	D	Andrea Pavetić	1	0	2	5
44228	Kreiranje tekstila IV	R+I	D	Andrea Pavetić	2	0	3	7
44232	Kreiranje tekstila V	R+I	D	Andrea Pavetić	1	0	2	6
36580	Kreiranje tekstila I	R	Pr	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	4	6
28925	Kreiranje tekstila I A	R	Pr	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	5
36642	Kreiranje tekstila IV A	R i I	Pr	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	6
36645	Kreiranje tekstila VA	R	Pr	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	7
44288	Kreiranje tekstila VIA	R i I	Pr	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	6
45090	Kreiranje tekstila za odjeću	R	Pr	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	5
44293	Kreiranje tekstila VIIA	R i I	D	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	8
44298	Kreiranje tekstila VIIIA	R i I	D	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	8
44301	Kreiranje tekstila IXA	R i I	D	Koraljka Kovač Dugandžić	1	0	3	5
28924	Kreiranje odjeće Ia	R	Pr	Paulina Jazvić	1	0	3	5
36612	Kreiranje odjeće IIa	Ril	Pr	Paulina Jazvić	1	0	3	5
36619	Kreiranje odjeće IIIa	Ril	Pr	Paulina Jazvić	1	0	3	5
44315	Kreiranje odjećeIVa	Ril	D	Nos. Zlatka Mencl Bajs/Izv. Paulina Jazvić	1	0	2	8
44318	Kreiranje odjeće Va	R I I	D	Nos. Zlatka Mencl Bajs/Izv. Paulina Jazvić	1	0	2	8
44320	Kreiranje odjećeVla	Ri I	D	Nos. Zlatka Mencl Bajs/Izv. Paulina Jazvić	1	0	2	6
36583	Kreiranje odjeće I	R	Pr	Nos. Zlatka Mencl Bajs /Izv. Zlatka Mencl Bajs i Marin Sovar	1	0	4	6
44729	Kreiranje odjeće II	R	Pr	Nos. Zlatka Mencl Bajs /Izv. Zlatka Mencl Bajs i Marin Sovar	2	0	2	5

44224	Etnografski praktikum	R	Pr	Nos. Zlatka Mencl Bajs/ Izv. Zlatka Mencl Bajs I Nikol Margetić	1	0	2	5
38769	Etnografski praktikum Ia	R	Pr	Nos. Zlatka Mencl Bajs/ Izv. Zlatka Mencl Bajs I Nikol Margetić	0	2	2	4
44287	Etnografski praktikum IIa	R i l	D	Nos. Zlatka Mencl Bajs/ Izv. Zlatka Mencl Bajs I Nikol Margetić	0	2	2	4
36631	Modna ilustracija A	R	Pr	Zlatka Mencl Bajs	1	0	3	4
44270	Modna ilustracija	R i l	D	Zlatka Mencl Bajs	1	1	2	5
36647	Prezentacija tekstilnih proizvoda	R i l	D	Ivana Nikolić	1	0	3	4
52420	Umjetničko Grafička kompozicija	R	Pr	Zlatka Mencl Bajs	1	0	2	4
88861	Komunikacije i prezentacija proizvoda	R	Pr	Zlatka Mencl Bajs	1	2	0	4
29028	Tjelesna i zdravstvena kultura 1		Pd	Ivana Martinčević	0	0	2	-
38956	Tjelesna i zdravstvena kultura 2		Pd	Ivana Martinčević	0	0	2	-
51605	Tjelesna i zdravstvena kultura 3		Pd	Ivana Martinčević	0	0	2	-
51608	Tjelesna i zdravstvena kultura 4		Pd	Ivana Martinčević	0	0	2	-
40150	Tjelesna i zdravstvena kultura 1		S	Marijan Andrović	0	0	2	-
40167	Tjelesna i zdravstvena kultura 2		S	Marijan Andrović	0	0	2	-
52448	Tjelesna i zdravstvena kultura 3		S	Marijan Andrović	0	0	2	-
52449	Tjelesna i zdravstvena kultura 4		S	Marijan Andrović	0	0	2	-
44370	Izrada kostima	R/l	D	Nos.Nina Režek-Wilson / Izv. Nina Režek- Wilson i Đurđica Kocijančić Šnidarić, Sandra Škaro	2	0	4	6
44358	Primjenjena Konstrukcija kostima	R/l	D	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Đurđica Kocijančić Šnidarić, Sandra Škaro	1	0	1	4

36573	Crtanje povijesnog kostima IDTO	R	Pd	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Sandra Škaro	1	0	2	3
38955	Crtanje i slikanje II	R	Pd	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Marin Sovar	1	0	3	1
38954	Crtanje i slikanje I (1+3)	R	Pd	Nos.Nina Režek-Wilson / Izv. Nina Režek- Wilson i Marin Sovar	1	0	3	1
44336	Primjenjena kostimografija	R/I	D	Nos. Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Izv. Bakal Ivana	1	1	2	8
36617	Izrada povijesnog teksta i kostima	R	Pd	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Đurđica Kocijančić Šnidarić, Sandra Škaro	1	0	2	3
36608	Crtanje povijesnog teksta i kostima	R	Pd	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Đurđica Kocijančić Šnidarić, Sandra Škaro	1	0	3	5
44361	Izrada kostima (workshop)	R/I	D	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Đurđica Kocijančić Šnidarić, Sandra Škaro	0	0	2	4
28923	Crtanje i slikanje II A	R	Pd	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Marin Sovar	1	0	3	6
28911	Crtanje i slikanje IA(1+3)	R	Pd	Nos.Nina Režek-Wilson/ Izv. Nina Režek- Wilson i Marin Sovar	1	0	3	6
36602	Likovno uzorkovanje teksta I	R	Pd	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	3	3
36639	Likovno uzorkovanje teksta IA	R i I	Pd	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	3	6
44221	Likovno uzorkovanje teksta I	R	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	2	5
36643	Likovno uzorkovanje teksta II A	R	Pd	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	3	6

44229	Likovno uzorkovanje tekstila III	R	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	2	5
36646	Likovno uzorkovanje tekstila IIIA	R	Pd	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	6	7
44233	Likovno uzorkovanje tekstila IV	R	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	3	5
44289	Likovno uzorkovanje tekstila IVA	R	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	2	6
44294	Likovno uzorkovanje tekstila VA	R	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	2	6
44292	Kreativni praktikum I	R/I	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	0	0	3	5
44297	Kreativni praktikum II	R/I	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	1	0	3	7
44300	Kreativni praktikum III	R/I	D	Nos. Snježana Vego / izv. Snježana Vego i Ivana Žanko	3	0	3	5

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

Analiza opterećenosti djelatnika zavoda

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima (samostalni izračun)
Prof. Snježana Vego	12	420
Prof.art. Zlatka Mencil Bajs	12	412,5
Prof.art. Nina Režek –Wilson	20	600
Izv. prof. dr.sc. Žarko Paić	16	1200
Izv. prof. art. Andrea Pavetić	7	465
Doc. dr.sc. Ivan Novak	4	480
Doc. art. Jasminka Končić	0	72
Doc. art. Helena Schulteis Edgeler	2	480
Doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić	9	600
Doc. art. Paulina Jazvić	6	420
Doc. dr.sc. Krešimir Purgar	6	262,5
Doc. dr.sc. Katarina Nina Simončić.	9	502,6
Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, asistent	10	225
Dr. sc. Irena Šabarić, viš.asistent	6	345
Nina Modronja Breyer, asistent	5	270
Đurđica Kocijančić Šnidarić, asistent	5	390

Ivana Žanko, asistent	12	240
Sandra Škaro, asistent	6	405
Josipa Štefanec, asistent	9	754,5
Marin Sovar, asistent	8	660
Silva Kalčić, pred.	7	667,5
Nada Kralj Šercar, pred.	7	465
Miroslav Horvatić, viš. pred.	10	315
Ivana Martinčević, pred. prof.	4	720
Marijan Andrović, prof.	4	120
Prof.dr.sc. Miroslav Tratnik (vanj.sur.)	7	300
Prof. Maja Vinković (vanj.sur.)	9	390
Luka Petrinjak (vanj.sur.)	1	60
Ivo Knezović (vanj.sur.)	2	120
Doc. art. Danica Dedijer (vanj.sur.)	2	255
Petra Krpan (vanj.sur.)	4	112,5
Lea Popinjač (vanj.sur.)	1	60
Ivana Mrčela (vanj.sur.)	1	60
Ivana Nikolić Popović (vanj.sur.)	4	247,5
Ivana Bakal (vanj.sur.)	2	165

Djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave na drugim fakultetima i sveučilištima

Ime i prezime	Fakultet / sveučilište na kojem djelatnik izvodi nastavu	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S,/Pd, D/Dr**)	Semestar	Sati (P+V+S)	ECTS
I. Novak	Aspira, Visoka škola za menadžment i dizajn, Split	Sportski marketing		S	zimski	15	6
M. Horvatić	Veleučilište u Karlovcu	Njemački jezik I Njemački II	R R	S S	zimski/ljetni zimski/ljetni	15+15/15+15 15+15/15+15	1,5 1,5
Žarko Paić	Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu	Digitalna estetika		Doktorski studij	zimski	30	6

Popis laboratorija/praktikuma kojim se koriste djelatnici

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura
Crtaone	A – 302	50 h	60 m2
	A - 307	50 h	
Prostorija u dvorištu zgrade Šivaona (podrum zgrade)	CARMEN	50 h 20 h	25 m2
Studio za modni dizajn		27	40 m2
Učionica	Amadeus	9	50 m2
Učionica	B-304	30-40	70 m2
Predavaona	B-323	3	60 m2

Učionica	Galeb	6	50 m2
Predavaona	A-201	8	60 m2

Popis radova izrađenih u zavodu

Popis završnih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Zrinka Grgić	Andrea Pavetić	Kreiranje uzoraka za dječje T-shirt majice	15.11.2013.
Kristina Borovnjak	Andrea Pavetić	Šupljina kao element u kreiranju uzoraka na netkanom tekstilu	13.5.2014.
Maja Miklaužić	Koraljka Kovač Dugandžić	Bijelo i prozirno u paper cut tehnici kao inspiracija za kreiranje tekstila	3.6.2014
Manuel Malignec	Paulina Jazvić	Izrada vlastite kolekcije insp.L. Mies van der Roheom	18.6.2014
Danijela Vitković	Koraljka Kovač Dugandžić	Ilustracija Linn Olofsdotter kao poticaj u kreiranju aplikacija	24.6.2014
Duje Kodžoman	Paulina Jazvić	Dječji crtež	08.07.2014
Dora Vučemilović	Žarko Paić	Antimoda i kontrakultura	11.07.2014.
Slađana Kovačević	Koraljka Kovač Dugandžić	Gustav Klimt kao poticaj u kreiranju tekstila	15.7.2014
Ivona Bagarić	Koraljka Kovač Dugandžić	Elementi baroka u oblikovanju ideja za tekstilni uzorak	15.7.2014
Tena Kolarić	Paulina Jazvić	Film kao inspiracija u kreiranju odjeće	15.7.2014
Petra Vuletić	Paulina Jazvić	Dekonstrukcija kaputa	17.7.2014
Iva Jakić	Koraljka Kovač Dugandžić	Afrika kao inspiracije u kreiranju tekstila	17.7.2014
Andrea Parnica	Katarina Nina Simončić	Proizvodnja i doprinos tekstilne industrije Vesna - Zagreb	02.09.2014.
Nives Bošnjak	Katarina Nina Simončić	Povijest dolčevite i njezina transformacija u suvremenoj modi	02.09.2014.
Dijana Vojak	Katarina Nina Simončić	Transformacija ženske siluete kroz povijest odijevanja	02.09.2014.
Valerija Cerovac	Paulina Jazvić	Art knjiga u kreiranju odjeće	04.09.2014
Janja Bedić	Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončić	Swing glazba kao inspiracija za projektiranje odjeće	09.09.2014.

Andrea Hess	Maja Vinković	Transformacija elemenata skeleta u projektiranju kolekcije odjeće	09.09.2014.
Andrea Šimunic	Katarina Nina Simončič	Kubizam kao inspiracija za projektiranje kolekcije haljina	09.09.2014
Jelena Petrović	Katarina Nina Simončič	Rokoko silueta i njezina interpretacija u suvremenoj modi	09.09.2014.
Andrea Koturić	Katarina Nina Simončič	Elementi skulpturalnog nabiranja u oblikovanju modne kolekcije	09.09.2014.
Vladimira Pavlović	Katarina Nina Simončič	Moda u razdoblju Nacizma i njezini utjecaji	09.09.2014.
Nikolina Fanjek	Koraljka Kovač Dugandžić	Suvremena tapiserija kao poticaj u kreiranju tekstila	10.9.2014
Sanja Maras	Koraljka Kovač Dugandžić	Apstraktni ekspresionizam kao poticaj za kreiranje tekstila	10.9.2014
Tamara Vidalin	Katarina Nina Simončič	Uniforme mažoretkinja kao inspiracija za projektiranje haljina za Red carpet	10.9.2014
Ana Marija Klak	Paulina Jazvić	Oblikovanje odjevnog oplošja na primjeru skulpturalnosti radova madame Gres	11.9.2014
Kata Gugić	Koraljka Kovač Dugandžić	Istraživanje kreiranja tekstila i ilustracije korištenjem reciklažnog materijala	11.9.2014
Irena Kuzmić	Koraljka Kovač Dugandžić	Indija kao poticaj u kreiranju tekstila	11.9.2014
Leana Spalatin	Koraljka Kovač Dugandžić	Slikarstvo i ilustracija kao poticaj u kreiranju tekstila	11.9.2014
Lucija Katić	Koraljka Kovač Dugandžić	Nadrealizam kao poticaj u kreiranju tekstila	11.9.2014
Nina Maštruko	Žarko Paić	Moda i potrošačko društvo	11.09.2014.
Petra Škrnanc	Koraljka Kovač Dugandžić	Bajka kao inspiracija u kreiranju tekstila	12.9.2014
Nina Martić	Koraljka Kovač Dugandžić	Imaginarij cirkusa kao poticaj za istraživanje u kreiranju tekstila	12.9.2014
Valentina Đurkan	Koraljka Kovač Dugandžić	Floralni motivi kao poticaj za proces istraživanja u tekstilnom uzorku	12.9.2014

Ivona Softa	Andrea Pavetić	Kreiranje uzoraka za kravate realizirane Jacquard tkanjem	12.9.2014.
Luka Pešun	Žarko Paić	Modna fotografija	16.09.2014.
Andrea Knežević	Žarko Paić	Pop-art i moda	17.09.2014.
Bilić Mihovil	Nina Režek Wilson	Utjecaj karaktera i lika Vergila iz igre Devil May Cru za izradu kostima	08.05.2014.
Todorovski Ivana	Nina Režek Wilson	Kostimi inspirirani antičkom predstavom Medeja	26.06.2014.
Križaj Marta	Nina Režek Wilson	Disneyeva "Ljepotica i zvijer " kao inspiracija za vlastiti prijedlog kostima	26.06.2014.
Adulmar Ani	Nina Režek Wilson	Marija Jurić Zagorka: Kontesa Nera kao inspiracija za rekonstrukciju i vlastiti prijedlog kostima za kazališnu predstavu	26.06.2014.
Biškupec Ivona	Nina Režek Wilson	Kostimi inspirirani vremenom Marie - Antoinette	15.07.2014.
Karabotić-Milovac Koraljka	Nina Režek Wilson	Kostimi za bajku	09.09.2014.
Karakaš Eva	Nina Režek Wilson	Kostimi za kazališnu predstavu "Ponos i predrasude"	09.09.2014.
Gašparić Adrijana	Nina Režek Wilson	Kostimi za predstavu "Život sv. Jurja"	09.09.2014.
Mitak Mirela	Nina Režek Wilson	Kostimografija za "Važno je zvati se Ernest" inspirirana Japanskim Mangama i Harajuku	09.09.2014.
Zagorac Dijana	Nina Režek Wilson	Kostimi za kazališnu predstavu od Marije Jurić -Zagorke "Tajna krvavog mosta"	09.09.2014.
Brajdić Mirella	Nina Režek Wilson	"Crna Kraljica " prijedlog kostima	09.09.2014.
Radišić Ljubica	Nina Režek Wilson	Prijedlog kostima za SF filmove inspirirane Haus Rudolf Gigerom	11.09.2014
Ivanović Gabrijela	Nina Režek Wilson	Kostimi nastali inspiracijom romana "Veliki Gatsby"	11.09.2014
Jagačić Mateja	Nina Režek Wilson	Prijedlog kostima za televizijsku seriju o kraljici Viktoriji	11.09.2014
Krejčir Martina	Nina Režek Wilson	Kostimi inspirirani filmom "Kraljica Viktorija"	11.09.2014

Mikulić Ana	Nina Režek Wilson	Stvaralaštvo Edith Head kroz Hitchcockov film " To Catch a Thief"	11.09.2014
Merlin Monika	Nina Režek Wilson	Rekonstrukcija povijesne odjeće grada Oroslavja	11.09.2014
Ristivojević Denis	Nina Režek Wilson	Kostimi za predstavu " San Ivanjske noći "	11.09.2014
Porobija Jelena	Nina Režek Wilson	Famme Fatale kao inspiracija za izradu kostima	16.9.2014.
Presečki Mateja	Nina Režek Wilson	Dvije sestre za kralja	16.9.2014.
Kulonja Viktorija	Nina Režek Wilson	Steampunk "Putovanje kroz vrijeme" - Time Travel -kostimografija	16.9.2014.
Prgomet Anamarija	Nina Režek Wilson	Kostimi inspirirani filmom "Cigani lete u nebo"	16.9.2014.
Ferlin Valentina	Nina Režek Wilson	Kostimi inspirirani „Fantom u operi“	11.09.2014.
Dujić Matea	Zlatka Mencl Bajs	Dekorativni elementi u odjevnoj kompoziciji inspirirani egipatskom kulturom	28.05.2014.
Tomić Dunja	Zlatka Mencl Bajs	Stvaranje dizajnerskog brenda Ad Twenty	30. 09. 2014.
Herak Martina	Zlatka Mencl Bajs	Fetišizam u tradiciji i suvremenosti kao poticaj u kreiranju odjeće	12.02.2014.
Šostarec Irena	Zlatka Mencl Bajs	Punk,grunge,i dark kao inspiracija za autorsku kolekciju	05.03. 2013.
Livić Danijela	Zlatka Mencl Bajs	Audrey Hepburn kao inspiracija za autorsku kolekciju	08.052014.
Begović Damir	Zlatka Mencl Bajs	Etnografski elementi slavenskog brodskog područja kao poticaj u kreiranju odjevnih kompozicija	17.07.2014.
Tančik Josipa	Zlatka Mencl Bajs	Bajke kao nadahnuće za vlastite kreacije odjeće	09.603.2014.
Šostarec Marina	Zlatka Mencl Bajs	Šamanizam,punk i ekspresionizam kao nadahnuće modne ilustracije vlastitih kreacija	11.09.2014.
Videk Kristina	Zlatka Mencl Bajs	Kontrast pozitivnog i negativnog prostora u oblikovanju odjevnog oplošja na primjeru Dušana Džamonje	09.09.2014

Vitez Irena	Zlatka Mencl Bajs	Elementi muške odjeću ženskom odjevanju	09.09.2014.
Pavetić Tea	Zlatka Mencl Bajs	Akvarel kao likovna tehnika u prikazivanju vlastitih kreacija Street style mode	09.09.2014.
Lukić Marija	Zlatka Mencl Bajs	Oblikovanje odjevnog oplošja na kontrastu glatkih elastičnih ploha i nabranih haptičnih površina	09.09.2014.
Veldić Marija	Zlatka Mencl Bajs	Korzet u dizajnu kolekcije	10.09.2014.
Glavurdić Romana	Zlatka Mencl Bajs	Franc Kafka –preobražaj kao poticaj u kreiranju odjeće	10.9.2014
Iveković Petra	Zlatka Mencl Bajs	Kolaž kao likovna tehnika u kreiranju tekstila i odjeće	11.9.2014.
Severinec Ana	Zlatka Mencl Bajs	Grafičke tehnike nadrealizma kao nadahnuće za vlastite ilustracije	11.9.2014.
Kukić Ivana	Zlatka Mencl Bajs	Bajke i bajkovitost u kreiranju odjeće	11.9.2014.
Kovačić Kristina	Zlatka Mencl Bajs	Hipie pokret kao inspiracija za autorsku kolekciju	11.9.2014.
Mikulić Hana	Zlatka Mencl Bajs	Nadrealizam kao inspiracija za autorsku kolekciju	11.9.2014.
Hraste Matea	Zlatka Mencl Bajs	Piet Mondrian kao inspiracija u kreiranju odjeće	11.9.2014.
Griović Tatjana	Zlatka Mencl Bajs	Modne ilustracije inspirirane Coco Chanel	11.9.2014.
Valentić Nika	Zlatka Mencl Bajs	Ukrašavanje tijela kao element u kreiranju odjevnih kompozicija	11.9.2014.

Popis diplomskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Ivana Anušić	Paulina Jazvić	Pojam „Fetiš“ kao inspiracija pri kreiranju odjeće	16.10.2013
Dina Štambuk	Jasminka Končić	Elementi retrofuturizma u oblikovanju kolekcije modne odjeće	04. 11. 2013.
Dijana Horvatić	Jasminka Končić	Elementi antimodne reflektirajuće zaštitne odjeće i prometne signalizacije u suvremenom modnom dizajnu	04. 11. 2013.

Tijana Migić	Jasminka Končić	Elementi steam punka u oblikovanju kolekcije modne odjeće	04.11.2013.
Tamara Plečko	Andrea Pavetić	Kreiranje uzoraka za ženske i dječje čarape	15.11. 2013.
Ines Praprotnik	Žarko Paić	Suvremena moda i ideologija	19.11.2013.
Lana Kovalić	Žarko Paić	Novi mediji i suvremena moda	17.12.2013.
Petra Sente	Žarko Paić	Suvremena umjetnost i performativnost: modna revija kao događaj	17.12.2013.
Ivana Vujica	Žarko Paić	Kultura i tradicija: Hidžab u suvremenom odijevanju	14.01.2014.
Ana Bogdan	Jasminka Končić	Multiplikacija i stilizacija odjevnih elemenata kulture starog Egipta u oblikovanju kolekcije modne odjeće	18. 02. 2014.
Petra Podhraški	Andrea Pavetić	Kreiranje uzoraka za dječju kolekciju	4. 03. 2014.
Tena Hasanefendić	Andrea Pavetić	Rock ikonografija u kreiranju tekstila	13. 5. 2014
Vene, Lea	Žarko Paić	Ženski akt u modnim časopisima	25.03.2014
Ferenčina-Bilić, Ana	Žarko Paić	Vivienne Westwood i dekonstrukcija mode	25.05.2014.
Kristina Milas	Žarko Paić	Spektakl u suvremenoj modi	17.06.2014.
Ivana Škreblin	Jasminka Končić	Kontrast drapiranih i minimalističkih ukrojenih oblika u oblikovanju kolekcije modne odjeće	26.08.2014.
Daria Klobučar-Vukovinski	Katarina Nina Simončić	Istraživanje elemenata kulture islama u suvremenoj modi Zapada	16.09.2014.
Klara Mučibabić	Žarko Paić	Moda kao estetizacija: Filmovi Davida Lyncha i postmoderna	16.09.2014.
Ivana Malenica	Andrea Pavetić	Kreiranje tekstila inspirirano slikarstvom Gustava Klimta	30. 9. 2014.
Matkov Vesnica	Nina Režek Wilson	Kostimografija za predstavu "Melita"	04.07.2013.
Vuković Tatjana	Nina Režek Wilson	Skulpturalni kostim kao odraz negacije žene u 16. stoljeću	28. 11. 2013.
Huzak Kristina	Nina Režek Wilson	Prijedlog kostima za mjuzikl "Chicago"	29. 10. 2013.
Dančević Petra	Nina Režek Wilson	Kostimografija za operu" Mazepa P. I. Čajkovskog"	28.11.2013.
Marinković Vesna	Nina Režek Wilson	Kostimi za predstavu "Veliki Gatsby"	17. 12. 2013.
Rapić Vedrana	Nina Režek Wilson	Autorska kostimografija za igrani film "Broj 55"	12.03.2014.
Zaninović Katarina	Nina Režek Wilson	Kostimi za serijal "Dome slatki dome"	08.05.2014.
Cvek Ivona	Nina Režek Wilson	Aida-Giuseppe Verdi - Kostimi	08.05.2014.
Bursač Barbara	Nina Režek Wilson	Kostimi za film "Peti element"	05.06.2014.
Jakupec Sanja	Nina Režek Wilson	Ženski kostimi inspirirani znakovima Zodijaka	05.06.2014.
Nezirović Ines	Nina Režek Wilson	Ponos i predrasude	30.09.2014.
Medak Nikolina	Nina Režek Wilson	Kostimi za kazališnu predstavu "Gostioničarka Miranddina"	30.09.2014.
Milovac Barbara	Nina Režek Wilson	Kostimografija za akademski kratki igrani film redatelja Igora Husaka	30.09.2014.
Gazda Selena	Nina Režek Wilson	Kostimi za televizijsku seriju "Matrix" inspiriranih filmom	30.09.2014.
Vrančić Anja	Nina Režek Wilson	"Knjiga o džungli"	30.09.2014.
Marina Milas Plavec	Maja Vinković	60-e godine XX. Stoljeća kao inspiracija u projektu kolekcije odjeće za mamu i kćer	26.9.2014.

Sandra Vuković	Maja Vinković	Transformacija leptira kao inspiracija za projektiranje kolekcije ženske odjeće prema uzrastima	22.9.2014.
Iva Volf	Maja Vinković	Elegancija modne kuće Valentino kao inspiracija za projektiranje kolekcije odjeće	21.11.2013.
Raos Maja	Paulina Jazvić	Oblikovanje kolekcije modne odjeće na kontrastu multiliciranih estetskih elemenata minimalizma i baroka	10.07.2014.
Mikulić Lucija	Zlatka Mencl Bajs	Grafiti kao poticaj u kreiranju autorske kolekcije	26. 06. 2014.
Jezildžić Snježana	Zlatka Mencl Bajs	Egipatska kultura i umjetnost kao poticaj u kreiranju odjeće	03. 07. 2013.
Grgić Ivana	Zlatka Mencl Bajs	Virtualne super –žene kao inspiracija za autorsku kolekciju	15.07.2014.
Petrlić Doris	Zlatka Mencl Bajs	Tradicijska odjeća američkih indijanaca kao nadahnuće u kreiranju autorske kolekcije	30. 09. 2014.
Pekić Maša	Zlatka Mencl Bajs	Kreiranje dječjih odjevnih kompozicija	30. 09. 2014.
Taraba Gorana	Zlatka Mencl Bajs	Giger kao inspiracija za autorsku kolekciju tekstila i odjeće	21.03. 2014.

Popis doktorskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Alica Grilec Kaurić	Prof. dr. sc. Dragana Grubišić	Utjecaj dinamičkih sposobnosti na učinkovitost opskrbnih lanaca i efektivnost poduzeća prerađivačke industrije	29.03.2014. Sveučilište u Splitu Ekonomski fakultet

PROJEKTI

Naziv projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Orfej i Euridika	N. Režek Wilson, I. Bakal	Akad.god.2013./2014.	30.000,00 kn
Dvanaest Audiovizualna djelatnost i stvaralaštvo	Helena Schultheis Edgeler, produkcija Frame d.o.o.	travanj 2014.- travanj 2015.	HAVC Hrvatski audiovizualni centar 60.000,00 kn

POTPORE

Naziv potpore	Šifra potpore	Voditelj projekta /suradnik	Trajanje	Izvor i iznos financiranja
Istraživanje značenja različitih ponavljajućih likovnih elemenata unutar vlastitih umjetničkih diskursa	5.12.2.4	izv.prof.art. Andrea Pavetić	15.10.2013.- 30.6.2014.	Sveučilište u Zagrebu 50.000,00 kn

Konferencija	Šifra potpore	Nositelj potpore	Mjesto, datum	Izvor i iznos financiranja
International Izmir Textile and Apparel (ITAS) 2014.	K2.100	Đurđica Kocijančić	Izmir 04.- 05.04.2014.	Sveučilište u Zagrebu, 5.539,00 kn
MacQuarie University	K1.7	Nina Katarina Simončić	Sidney, 05.08.02.2014.	Sveučilište u Zagrebu, 7.435,00 kn

Suradnja	Šifra potpore	Nositelj potpore	Mjesto, datum	Izvor i iznos financiranja
University of Manchester	S2.12.	Alica Grilec	06.05.2014.- 12.05.2014.	Sveučilište u Zagrebu, 6.161,00 kn

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Znanstveni radovi u drugim časopisima	
	Purgar, Krešimir. Visual studies and the pictorial turn: Twenty years later. // <i>IMAGES, Journal for Visual Studies</i> . br. 2 (2014) www.visualstudies.com/images/no2/purgar.html
	Ujević, Darko; Grilec Kaurić, Alica. Antropometrija kao komplementarna mjera životnog standarda. // <i>Poslovna izvrsnost VII.</i> (2013) 2; 145-155
	Kropek, A.; Grilec Kaurić, A. Stanje i projekcije tekstilne, odjevne i kožne industrije. // <i>TEDI Interdisciplinary International Journal</i> . 4 (2014); 36-42
	Simončić, Katarina Nina. Source Analysis in Fashion Reconstruction of the late 19th and the early 20th Century. // <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2013), 11-12; 424-436
	Kalčić, Silva. Hvarsko pučko kazalište – pozornica i gledalište sa ložama. // <i>Zbornik Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU-a u Splitu</i> . 18 (2013); 141-154
	Paić, Žarko. Museum nepokornosci. // <i>Poznańskie studia Slawistyczne</i> . No 6 (2014); 291-310
	Paić, Žarko. God without Religion? The Emptiness of the World and Event Openness // <i>Phainomena</i> . 22 (2013), 84-85; 177-200
	Paić, Žarko. Zajednica bez uvjeta: O dekonstrukciji subjekta moderne politike. // <i>Politička misao</i> . 50 (2013), 4; 20-47
	Paić, Žarko. Shizofrenija i svemir: Od kaosa do kontrole. // <i>Tvrđa</i> . 14 (2013), 1-2; 71-96
	Paić, Žarko. Zagonetka nadolazećega događaja: Između vjere i tehno-znanosti (Heidegger i Deleuze). // <i>Bogoslovska smotra</i> . 84 (2014), 2; 195-219
Ostali radovi u drugim časopisima	
	Modronja Breyer, Nina. Predstavnicu muške svečane odjeće, cutaway i spencer jakna. // <i>TEDI Međunarodni interdisciplinarni časopis</i> . 4 (2014) 4; 91-103
	Barbaros – Tudor, P; Balent, B.; Martinčević, I. Motivacija – motor koji nas pokreće. Trening mentalnih sposobnosti. // <i>Revija – Tenis</i> . 2 (2014), 1; 62 – 65
	Barbaros – Tudor, P; Martinčević, I.; Karković, N. Trening mentalnih sposobnosti – Samopouzdanje – vjerovati u sebe. // <i>Revija – Tenis</i> . 53 (2014); 52-56
	Kuzmić, Andrea; Šabarić, Irena. Projektiranje ženske kolekcije odjeće inspirirane plaštom. // <i>TEDI Međunarodni interdisciplinarni časopis</i> . 4 (2014) 4; 80-91
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
	Butigan, R.; Stracenski Kalauz, M.; Grilec Kaurić, A. Croatian t&c industry and students customer satisfaction with clothing products produced in domestic companies. // <i>Book of</i>

	<i>Proceedings of 2nd International M-Sphere Conference For Multidisciplinarity in Science and Business/</i> Vranešević, T.; Peručić, D.; Mandić, M.; Hudina, B. Plantić Tadić, D. (ur.). Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za ekonomiju i poslovnu ekonomiju, 2013. 259-270
	Renko, S.; Grilec Kaurić, A.; Lešina, M. Subcontracting as the strategy for slowing down the fall of Croatian leather processing and manufacture of footwear and leatherwear. // <i>Economic and Social Development</i> / Bendekovic, J.; Klacmer Calopa, M.; Filipovic, D. (ur.). Varazdin : Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2014. 661-671
	Renko, S.; Grilec Kaurić, A.; Lešina, M. Dealing with crisis: using subcontracting for the development of the Croatian leather manufacturing and processing industry.// <i>Interdisciplinary Management Research X</i> / Bacher, U.; Barković, D.; Dernoscheg, K.H.; Lamza-Maronic, M.; Matic, B.; Pap, N.; Runzheimer, B. (ur.). Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics in Osijek, Croatia, 2014. 469-480
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	
	Martinčević, I.; Karković, N.; Sedar, M. Tenis kao sport i rekreativna aktivnost za djecu i osobe u kolicima. // <i>Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske</i> . Poreč, 2014. 364 – 369
	Vujasinović E.; Pavunc M.; Novak I. Recikliranje medicinskog tekstila. // <i>6. Znanstveno stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo</i> . Zagreb: TTF, 2013.
Sažeci u zbornicima skupova	
	Simončić, Katarina Nina. Trousers and Skirt in Fashion Culture- Symbol of Gender?. // <i>Visual Studies as Academic Discipline</i> . Zagreb, 2013.
	Simončić, Katarina Nina. Clothing Identity of Croats in Engravings by Cesare Vecellio from the End of the 16th Century. // <i>International Conference on Croatians' History, Language, and Migration</i> . Australia, 2014.
	Simončić, Katarina Nina. A Contribution to Understanding the Textile Terminology in the Dalmatian Area between 2nd century BC and 9th century AD.// <i>International conference: Textile Terminologies from the Orient to the Mediterranean and Europe 1000 BC – AD 1000</i> . Copenhagen, Denmark, 2014.
	Simončić, Katarina Nina. Schiavonetto: Clothing term and clothing item at the end of the 16th century.// <i>How Do We Study Objects? – Analyses in Artefact Studies</i> . Helsinki, Finska, 2014.
	Kalčić, Silva. Architecture and New Media Art / Media façades, video and light- installations in the context of Croatian Contemporary Arts, RENEW 2013.// <i>Peta međunarodna konferencija na području povijesti medijske umjetnosti / The 5th International Conference on the Histories of Media Art, Science and Technology</i> . Zagreb, 2013.
	Kalčić, Silva. Vizualni identitet i brendiranje grada. // <i>Prva međunarodna Konferencije pod nazivom Očuvanje i unapređenje historijskih gradova</i> . Sremski Karlovci, Srbija, 2014.
Knjige i poglavlja u knjigama	
Autorske knjige	
	Paić, Žarko. Sloboda bez moći: Politika u mreži entropije. Zagreb: Bijeli val, 2013.
	Paić, Žarko. Treća zemlja: Tehnosfera i umjetnost. Zagreb: Litteris, 2014.
	Purgar. Krešimir. Slike u tekstu. Talijanska i američka književnost u perspektivi vizualnih studija./Zagreb: Durieux i HC AICA, 2013.
Poglavlje u knjizi	
	Simončić, Katarina Nina. Prilog poznavanju povijesti odijevanja: zakoni protiv raskoši i njihov utjecaj.// <i>Pažnja! Odjeća, umjetnost, identitet/</i> Hošić, Irfan (ur.). Bihać: Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, 2014. 13-29
	Purgar, Krešimir. Modni advertising, umjetnost i muškost. Semiotička, ikonološka i povijesna perspektiva. // <i>Pažnja! Odjeća, umjetnost, identitet/</i> Hošić, Irfan (ur.). Bihać: Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, 2014. 107-125

	Purgar, Krešimir. Testualità dell'immagine e pittoricità del testo come problemi centrali della svolta visuale.// <i>Al di là dei limiti della rappresentazione</i> / M. Cometa i D. Mariscalco (ur.). Milan:Quodlibet, 2014.
	Paić, Žarko. Politika bez ideologije? Sablasti postdemokracije danas.// <i>Demokracija i postdemokracija</i> ./ Milardović, Anđelko; Jožanc, Nikolina (ur.). Zagreb: PANliber/Institut za europske i globalizacijske studije, 2013. 95-128
	Paić. Žarko. Identitet kao dispozitiv moći: Kraj ideologije ili politike multikulturalizma.// <i>Stranci pred vratima Europe</i> / Milardović, Anđelko (ur.). Zagreb: PANliber/Institut za europske i globalizacijske studije, 2014. 21-52
	Grilec Kaurić, Alica; Miočević, Dario; Mikulić, Josip. Dynamic Capabilities and Firm Effectiveness: The Mediating Role of Supply Chain Performance // <i>Innovative Methods in Logistics and Supply Chain Management (HICL 2014)</i> / Thorsten, Blecker ; Wolfgang, Kersten ; Christian M. Ringle (ur.). Hamburg University of Technology, 2014.387-407

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
Alica Grilec Kaurić	TOP PERFORMER- radionica, Rektorat Sveučilišta u Zagrebu	Stipendist Britanske ambasade	30. i 31.10.2013./2 dana
Alica Grilec Kaurić	Radionica o ishodima učenja, TTF	Sudionik	18.09.2013.
Alica Grilec Kaurić	1. regionalni skup Kožarsko-prerađivačke industrije	Sudionik	29.10.2013./1 dan
Ivan Novak	„CSC – Croatian sport conference - Hrvatska sportska konferencija“, Neki Daniels Media, Terme Tuhelj, Tuheljske Toplice (sudionik)	Sudionik	13. i 14.9.2013. / 2 dana
Ivan Novak	1. regionalni skup „Stanje i perspektive kožarsko-prerađivačke industrije“, HDKO, Suvremena.hr, HGK, Zagreb	Član Organizacijskog Odbora i sudionik	29.10.2013. / 1 dan
Ivan Novak	Međunarodni znanstveni skup „Perspektive trgovine 2013: Odnosi u lancima opskrbe“, Ekonomski fakultet, Zagreb	Sudionik	20.11.2013. / 1 dan
Ivan Novak	First marketing & communications International scientific and professional conference Fedor Rocco „Croatian prospects in the European union, Zagreb school of business & Faculty of Tourism Maribor, Zagreb	Sudionik	06.12.2013. /1 dan
Ivana Martinčević	23. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, Poreč	Autor rada sa javnim izlaganjem u sekciji: sport	24. – 28.06. 2014.
Katarina Nina Simončić	Međunarodni kongres: <i>Pažnja! Odjeća, umjetnost, identitet</i> ; Tehnički fakultet Univerziteta u Bijaću.	Usmeno izlaganje	07-08.10.2013.

Katarina Nina Simončič	Međunarodna konferencija: Visual Studies as Academic Discipline, Zagreb, Hrvatska	Usmeno izlaganje	07-08.11.2013.
Katarina Nina Simončič	International Conference on Croatians' History, Language, and Migration, Sydney, Australia.	Usmeno izlaganje	05-07.02.2014.
Katarina Nina Simončič	International conference: How Do We Study Objects? – Analyses in Artefact Studies, Helsinki, Finska.	Usmeno izlaganje	08-09.05.2014
Katarina Nina Simončič	International conference: Textile Terminologies from the Orient to the Mediterranean and Europe 1000 BC – AD 1000, Copenhagen, Denmark	Usmeno izlaganje	18.-22.06.2014.
Katarina Nina Simončič	Internacionalni projekt pHisCulture	Održala predavanje u Muzeju Međimurja grada Čakovec na temu povijesnog osvrta na modu s kraja 19. i početka 20. stoljeća, u kontekstu srednjoeuropskog kulturnog kruga s naglaskom na Sloveniju i Hrvatsku	25.04.2014.
Katarina Nina Simončič	projekta Moda Moda. CEKATO ' Centar za kulturu Tresnjevka	Predavanja iz područja povijesti odijevanja krajem 19. i početkom 20. stoljeća	22.04.2014.
Katarina Nina Simončič	Grajski festival, Grad na Goričkem	Predavanje“ Metode rekonstrukcije modno-stilskih obdobji na primeru baroka“	22.05.2014.
Žarko Paić	Filozofski simpozij TOTALITARIZAM DANAS u okviru DANA PRAKTIČKE FILOZOFIJE Sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku	Uvodno izlaganje na simpoziju „Totalitarizam bez subjekta?“	16- 17.01.2014.
Žarko Paić	Međunarodna filozofska konferencija PENSIARE DI PIU, Trieste, Slovenski klub i Univerza v Ljubljani	Autor rada s javnim izlaganjem: „The Question of Europe today: Some philosophical Reflexions“	11.-12.04.2014.

Krešimir Purgar Žarko Paić	International Conference "Visual Studies as Academic Discipline", cvs, Tvrđa i TTF	Organizacija skupa i usmeno izlaganje	7.-9.11.2013.
Krešimir Purgar Žarko Paić	Interdisciplinarni simpozij "Estetika i tehno-znanosti danas", Tvrđa i cvs	Organizacija skupa i usmeno izlaganje	18.6.2014.
Paulina Jazvić	Samostalna izložba, Galerija Kranjčar (1 instalacija, 2 objekta, 6 ulja, akril na platnu)	Izlagač	11.-20.6.2014
Paulina Jazvić	Internacionalna skupna izložba, Mandrač, Volosko (1 objekt, 3 ulje akril na platnu)	Izlagač	31.8.2014.
Koraljka Kovač Dugandžić	Samostalna izložba, „ Snaga sunca“, izloženo 12 slika u kombiniranoj tehnici, galerija Sv.Tome, Rovinj	Samostalna izložba	12.- 28.7.2013.
Koraljka Kovač Dugandžić	Zagreb, HDLU, godišnja izložba članova i umjetničkih društava Njemačke i Litve 1 rad pod nazivom „otvoreni prostor“	Skupna izložba	1.-24.8.2014
Andrea Pavetić, Paulina Jazvić, Koraljka Kovač Dugandžić	Samostalna izložba „Istraživanje značenja različitih ponavljajućih likovnih elemenata unutar vlastitih umjetničkih diskursa“, Galerija Karas, Zagreb	Izlagači	21.- 30. 5. 2014.
Andrea Pavetić	Godišnja izložba članova HDLU, Dom hrvatskih likovnih umjetnika, Zagreb - 1 rad pod nazivom: Iz ciklusa „Splash Me With the Pattern“, Grey Pattern I	Izlagač	1.- 24. 8. 2014.
Andrea Pavetić	CEEPUS Winter school-Design week 2013., Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia	Voditeljica radionice	23. 10. 2013.
Andrea Pavetić, Koraljka Kovač Dugandžić	Etno i kulturna baština, Galerija gradske knjižnice „Juraj Šižgorić“, Šibenik	Voditeljice radionice	9. i 10.7.2014.
Andrea Pavetić	Međunarodna znanstvena konferencija Vizualni studiji kao akademska disciplina, TTF, Zagreb	Sudionik	7.-8. 11.2013.
Andrea Pavetić	Radionica Ishodi učenja, TTF, Zagreb	Sudionik	18. 06.2014.
Andrea Pavetić	7. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo pod nazivom „Razvoj sektora tekstila, kože i obučne kroz pametnu specijalizaciju“, TTF, Zagreb	Sudionik	24. 01.2014.

Sandra Škaro	Modni Ormar 2013.	Sudionik na reviji i organizaciji događanja. Sudionik na reviji s jednim kostimom „Etno svijeta“	04.-27.11.2014
Sandra Škaro	Izložba "IZLOG U RADU", Muzej za umjetnost i obrt	Sudionik na izložbi s kostimom "Frida Kahlo"	27.11.2013 – 03.02.2014
Sandra Škaro	Studio Workshop— <i>Costume Design: From Design to Drape</i> , radionica Metropolitan museum New York	Sudionik	01. - 7.5.2014.
Sandra Škaro	20. Internationales Symposium „Universität heute?“, Zadar	Izlaganje na temu "The Culture of education in the Dubrovnik Republic"	01. - 5.9.2014
Helena Schulteis Edgeler	ProFire Short Film Festival Leith, UK - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	05-09.12. 2013.
Helena Schulteis Edgeler	Artfools video festival Larissa, Grčka - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“ - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Dawn before sunrise“	Sudionik	14.-23.02.2014.
Helena Schulteis Edgeler	Museo de Almería, International ArtExpo "BORDERLAND - The entropy of identities" Almeria, Španjolska - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	13.03.2014.
Helena Schulteis Edgeler	MECA Mediterráneo Centro Artístico, International ArtExpo "BORDERLAND - The entropy of identities" Almeria, Španjolska - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	27.03.2014.

Helena Schulteis Edgeler	Faculty of Fine Arts of the University of Granada, International ArtExpo "BORDERLAND - The entropy of identities" Granada, Španjolska - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	23.04.2014
Helena Schulteis Edgeler	“White nights” Film Festival St. Petersburg, Rusija - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	27.- 31.05.2014
Helena Schulteis Edgeler	International architecture, video-art, photography, installation and performing art festival MORPHOS – Sustainable Empires, Palazzo Albrizzi Venecija, Italija - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	06.-13.06. 2014
Helena Schulteis Edgeler	11. Festival „Sedam dana stvaranja“ Hrvatska, Pazin - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	10.-16.08.2014.
Helena Schulteis Edgeler	MARTE Feria de Arte Contemporáneo de Castellón Castellón, Španjolska - eksperimentalni umjetnički video, projekcija u programu internacionalne selekcije „Tesseract /Somnium“	Sudionik	11.-14.09.2014
Josipa Štefanec	Skupna izložba: 32.Salon mladih, HDLU, Zagreb Rad „Čičkovina“, prostorna instalacija.	Izlagač	7.7.-27.7.2014.
Josipa Štefanec	Erste fragmenti,deseto izdanje HDLU, Zagreb.	Izlagač	22.5.-25.5.2014.
Snježana Vego	Samostalna izložba slika i oslikanih svila, galerija Izidor Kršnjavi, Zg.	Izlagač	27.05 - 10.06. 2013.
Ivana Žanko	STARTAS POP-UP / izložba natječajnih radova, Lauba - Kolekcija od 10 modela (crteži i projektne skice)	Izlagač	28.05.2014.

Silva Kalčić	Kustos i autor izložbe Imageination – Odjeća, tekstil, maska i kostim kao tema i medij u suvremenoj umjetnosti, Zagreb 2013., autor i mento radionica modne fotografije i pletenja pruča u materijalu trske i šiblja kao teme i medija u suvremenoj umjetnosti, produkt dizajnu i modi, u okviru istog projekta, Galerija Karas	Kustos, mentor	9. – 30.11.2013.
Marin Sovar	Samostalna izložba „Ponovno rođenje“ - Pučko otvoreno učilište Zagreb, Galerija CEKAO, 11 radova.	Izlagač	07. 02. 2014.
Helena Schulteis Edgeler	NADAHNUĆE U KAMENU-moderna interpretacija rimskih odjevnih predmeta sa spomenika u lapidariju Arheološkog muzeja, radionica uz sudjelovanje studenata TTF-a	Mentor	31.05.2014.
Đurđica Kocijančić Šnidarić	"XIII th International İzmir Textile & Apparel Symposium (IITAS) - 02/05 April 2014"	Rad u poster sekciji pod nazivom: "WOVEN YARN AND FABRIC FAULTS CAUSED DURING THE WEAVING PROCESS"	04.04.2014.

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima

Sudionici	Mentor	Naziv događanja	Datum
Nina Modronja Beyer	Irena Šabarić-voditelj	Smotra fakulteta	Studeni, 2013.
Alica Grilec Kaurić	Ruža Šurina-voditelj	Promocija TTF-a u srednjim školama	Studeni, 2013
Ivan Novak		Predstavljanje projekta Case study competition 2014	10.03.2014.
Ivan Novak		Predstavljanje projekta MSPI Mreža studentskih poduzetničkih inkubatora	13.03.2014.

Promocija Zavoda u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, Web i dr.)

Ime i prezime	Oblik promocije	Datum / trajanje	Dokumentacija / link
Katarina Nina Simončić	TV student	Listopad 2013/ 20 minuta	O kravati
Katarina Nina Simončić	webinar	26.05.2014, sat vremena	Tema: školska uniforma
Krešimir Purgar i	Hrvatska radio 3	2.6.2014., sat	voditelji Hajrudin Hromadžić «Okrugli stol

Katarina Nina Simončić		vremena	ponedjeljkom»
Silva Kalčić	Tri kultura , HTV	20.11.2013.	http://www.hrt.hr/enz/trikultura/226988/
Silva Kalčić	Prvi program Hrvatskoga radija, emisija o arhitekturi i dizajnu Iskustvo prostora	11.11.2013.	http://radio.hrt.hr/ep/iskustvo-prostora/42879/
Helena Schulteis Edgeler, Sandra Škaro, Marin Sovar, Đurđica Kocijančić Šnidarić	Modne revije, izložbe, modna događanja	Studen 2013.	Strukovno modno događanje „MODNI ORMAR“ u organizaciji TTF-a http://www.moda.hr/Modni-ormar-g11.aspx#rptPag%281%29 http://www.plesnicentar.info/hr/novosti/574-8-modni-ormar-u-zpc
Sandra Škaro	„Orfej i Euridika“, „Izlog u radu“	2014.	http://www.muo.hr/hr/aktualno/izlozbe/?y=2014&p=2 http://www.lisinski.hr/event.php?id=984 http://www.jutarnji.hr/opera-opterecena-detaljima-u-kojoj-se-istakla-sonja-runje-/1178329/ http://www.tportal.hr/kultura/kulturmix/324306/Studenti-odusevili-opernim-spektaklom-u-Lisinskom.html http://www.vecernji.hr/glazba/orfej-u-lisinskom-opera-je-o-mrtvoj-hrvatskoj-i-onima-koji-je-mogu-probuditi-929841
Sandra Škaro	„Izlog u radu IV“ MUO, Tekst o izložbi	27.11.2013.-02.03.2014.	http://www.muo.hr/hr/aktualno/izlozbe/izlog-u-radu-iv,1051.html?p=2
Matija Čop	2014 part of Lady Gaga, “G.U.Y.” music video	23.03.2014.	http://www.buro247.hr/moda/vijesti/dizajn-matije-opa-u-novom-spotu-lady-gage.html
Studenti diplomskog stupnja modnog dizajna (mentorica J. Končić)	Hair Design International Festival Croatia	20. – 22. 06. 2014.	http://www.hairdesignfestival.com/
Studenti diplomskog stupnja modnog dizajna (mentorica J. Končić)	5. festivala dizajna Dan D – Dizajn na rubu u organizaciji Hrvatskog dizajnerskog društva.	30. 05. – 1. 06. 2014.	http://2014.dan-d.info/
Studenti TTF-a	Modni Ormar	04.11.2013 do 31.01 2014	Tv Nova, Z1, Hrt, tv student, Večernji list, Elle, Story, Grazia, portali Femina, Budi in, Cromoda, it girl, Arts Thread London
Studenti kolegija	Radio student ,	19.3.2014	Radio student

Kreiranje tekstila Dominik Brandibur i Helena Drkelić	najava izložbe PLAVO u sklopu trodijelne izložbe Ornament je zločin (Da/Ne), Plavo, Odjevna misao u galeriji Vladimir Nazor		
Studenti TTF-a	HTV, emisija Briljanteen, u sklopu projekta Tjedan Afrike, izložba studenata kolegija kreiranja tekstila AFRIKA ,ISTRAŽIVANJE, RECIKLAŽA	13.6.2014	HTV, emisija Briljanteen
Silva Kalčić	Intervju s Matijom Čopom (studentom diplomskog studija modnog dizajna), Moda i dizajn – druga perspektiva, časopis Oris, 87/2014.	ožujak 2014.	http://www.oris.hr/hr/casopis/clanak/[112]moda-i-dizajn-druga-perspektiva,1518.html
Silva Kalčić	Tekst o radu bivšeg studenta Silvija Ivkića/Coded Edge, Definiraj crno, časopis Oris,88/2014.	kolovoz 2014.	http://www.oris.hr/hr/casopis/clanak/[189]definiraj-crno,3145.html
Andrea Pavetić, Koraljka Kovač Dugandžić, Paulina Jazvić	Izložba radova studenata TTF-a	4.-22.11.2013.	www.hgk.hr/sektor-centar/centar-dizajn/u-centru-za-dizajn-hgk-otvorena-izložba-modni-ormar-2013?category=70
Andrea Pavetić, Koraljka Kovač Dugandžić, Paulina Jazvić	Izložba radova nastavnica TTF-a, katalog izložbe, prilog u TV emisiji Vijesti iz kulture	21.-30.5. 2014.	www.hrt.hr/enz/vijesti-iz-kulture/246071/emisije-na-zahtjev ,
Andrea Pavetić	Radionica za međunarodne sudionike	23.10. 2013.	www.fs.uni-mb.si/loifko/Programme-CEEPUS%20Winter%20School%20-%20Design%20Week%202013-18102013%20(1).pdf
Andrea Pavetić, Koraljka Kovač Dugandžić	Izložba studenata TTF-a, katalog izložbe, prezentacija kolegija, prezentacija TTF-a, radionica	9.-10. 7. 2014.	Snimljen prilog za TV Šibenik

Andrea Pavetić	Izložba radova studenata TTF-a, katalog izložbe, prilog u TV emisiji Hrvatska uživo	20. 12. 2013.- 24. 1. 2014.	www.hrt.hr/enz/hrvatska-uzivo/232883/emisije na zahtjev, 22.1.2014.
----------------	---	--------------------------------	---

IZLOŽBE I REVIJE

Sudionici	Mentor	Naziv događanja	Datum
35 studenata	Koraljka Kovač Dugandžić	Izložba studenata TTF-a, kolegij kreiranje tekstila, pod nazivom <i>PLAVO</i> , galerija Vladimir Nazor	11.3 – 29.3. 2014
29 studenata	Koraljka Kovač Dugandžić	Izložba studenata TTF-a, kolegij kreiranje tekstila, u sklopu tjedna Afrike pod nazivom AFRIKA, ISTRAŽIVANJE, RECIKLAŽA galerija Ulupuh	20.5 – 29.5.2014
29 studenata	Koraljka Kovač Dugandžić	Izložba studenata TTF-a, kolegij kreiranje tekstila, pod nazivom AFRIKA, ISTRAŽIVANJE, RECIKLAŽA TTF galerija	10.6 – 17.6.2014
Izložbe Matije Čopa i Lidije Turković, TTF galerija	Silva Kalčić – voditelj	Izložbe Matije Čopa i Lidije Turković, TTF galerija	svibanj – srpanj 2014.
Studenti diplomskog stupnja modnog dizajna	Jasminka Končić/ asistent Josipa Štefanec	Ornament je zločin DA/NE?, Galerija VN, Zagreb	11.03.-15.03. 2014
Studentice 5 godine smjera IDO (IDOJKE i IDOLS)	Irena Šabarić	Fashion Aid	22.3.2014.
Grupa studenata	Paulina Jazvić	Izložba radova studenata TTF-a, Odjevna misao , Galerija VN, Zagreb	25.3-1.3.2014.
Grupa studenata	Zlatka Mencl Bajs, Paulina Jazvić	Izložba studenata na Tjednu dizajna, Lauba	23.4.-17.4. 2014
Studenti diplomskog stupnja dizajna tekstila	Snježana Vego/ asistent Ivana Žanko	Radovi nastali u okviru kolegija Kreativni praktikum, Modni ormar, Centar za dizajn HGK	04.11.- 22.11.2013
Studenti TTF-a	Andrea Pavetić i Koraljka Kovač Dugandžić	Realizacija izložbe studenata TTF-a u okviru Modnog ormara Naziv: Hrvatska i svjetska etno baština u Kreiranju tekstila	4.-22. 11. 2014.

Grupa studenata	Zlatka Mencl Bajs, Paulina Jazvić	Modni ormar, izložba studentskih radova nastalih u okviru kolegija Kreiranje odjeće, Hrvatska gospodarska komora, Centar za dizajn, Zagreb „Etno nasljeđe prevedeno u suvremeni jezik“	4.-22. 11. 2013.
Grupa studenata	Zlatka Mencl Bajs , Paulina Jazvić	Izložba radova studenata TTF-a, Galerija VN, Zagreb „Odjevna misao“	17.-23.3.2014.
Antonela Fulir, Daria Katinić, Tina Marinović, Petra Podhraški, Vanja Veselić	Andrea Pavetić	Izložba radova studenata TTF-a „Projekt-Tekstil“ u Galeriji Bernardo Bernardi	20. 12. 2013.- 24. 1. 2014.
Studenti TMD-a i IDTO-a TTF-a	Andrea Pavetić i Koraljka Kovač Dugandžić	Izložba radova studenata iz kolegija Kreiranje tekstila na Danu otvorenih vrata TTF-a	15. 11. 2014.
Studenti TMD-a i IDTO-a TTF-a	Andrea Pavetić i Koraljka Kovač Dugandžić	Izložba radova studenata iz kolegija Kreiranje tekstila na temu „Čipka“ povodom proslave Dana fakulteta	24. 1. 2014.
Studenti – međunarodni sudionici	Andrea Pavetić	Radionica „Collective Pattern“ na CEEPUS Winter school-Design week 2013.	23.10. 2013.
Studenti TTF-a	Andrea Pavetić i Koraljka Kovač Dugandžić	Izložba radova studenata TTF-a vezano uz kolegij Kreiranje tekstila „Etno i kulturna baština“ u Šibeniku	8.– 29. 7. 2014
Studenti TTF-a: Antonela Fulir, Daria Katinić, Tina Marinović, Petra Podhraški, Vanja Veselić	Andrea Pavetić	Izložba radova studenata TTF-a „Projekt-Tekstil“ u Galeriji Bernardo Bernardi	20. 12. 2013.- 24. 1. 2014.
Studenti TTF-a: Josipa Vurnek, Marko Petrić, denis Ristivojević	Andrea Pavetić	Radionica „Obucimo glagoljicu“ na Danima otvorenih vrata Zagrebačke glagoljaške riznice	26.4. 2014.

SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradnje institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Alica Grilec Kaurić	The University of Manchester, School of Materials	Održan istraživački seminar/predstavljen a doktorska disertacija A. Grilec Kaurić; dobivena Potpora Suradnja Sveučilišta u Zagrebu	5.-9.5.2014.
Nina Režek-Wilson	Sveučilište Zagreb: ADU;ALU;MA I TTF	Opera „Orfej i Euridika“	29.03.2014.
Andrea Pavetić	Francuski institut, Zagreb / Jasna Bas	Poziv na predavanje i uspostava kontakta sa školom Mod'Art International iz Pariza	16. 5. 2014.
Andrea Pavetić	Talijanski institut za kulturu, Zagreb / Maria Sica, Ružica Babić	Predavanje dr.sc.Žarka Paića povodom otvorenja izložbe Dreamers & Disserters	29. 4. 2014.
Andrea Pavetić	Sveučilište u Zagrebu: Muzička akademija, Akademija dramske umjetnosti i Akademija likovnih umjetnosti	Realizacija zajedničkog projekta Orfej i Euridika i premijerna izvedba u KD Vatroslava Lisinskog	29. 3. 2014.
Andrea Pavetić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor /prof.dr.sc. Jelka Geršak	Sudjelovanje studenata, doktoranata, vanjske suradnice i voditeljice radionice na CEEPUS Winter school-Design week 2013.	20.–26. 10. 2013.
Andrea Pavetić	Galerija Bernardo Bernardi, Zagreb / Mirna Vukotić	Realizacija izložbe „Projekt-Tekstil“ 5 studentica TTF-a vezano uz kolegij Kreiranje tekstila	20. 12. 2013.- 24. 1. 2014.
Koraljka Kovač Dugandžić, Andrea Pavetić	Galerija gradske knjižnice Juraj Šižgorić, Šibenik / Zdenka Bilušić	Realizacija izložbe studenata TTF-a vezano uz kolegij Kreiranje tekstila, radionice i prezentacije TTF-a	8.– 29. 7. 2014.
Nina Režek Wilson, Andrea Pavetić, Koraljka Kovač Dugandžić, Paulina Jazvić	Centar za dizajn Hrvatske gospodarske komore, Zagreb / Luka Mjeda	Realizacija izložbe studenata TTF-a u okviru Modnog ormara	4.-22. 11. 2014.

Koraljka Kovač Dugandžić, Andrea Pavetić	Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, Galerija Karas, Zagreb / Gaella Gottwald, Tea Hatadi	Realizacija samostalne izložbe izv.prof.art. Andree Pavetić, doc.art Koraljke Kovač Dugandžić i doc.art. Pauline Jazvić	21.- 30. 5. 2014.
Andrea Pavetić, Koraljka Kovač Dugandžić, Paulina Jazvić	Dizajnerski studio Bilić Müller, Zagreb	Dizajn kataloga izložbe	travanj, svibanj 2014.
Andrea Pavetić	Društvo prijatelja glagoljice, Zagreb / Biserka Draganić	Organizacija i realizacija radionice „Obucimo glagoljicu“ troje studenata TTF-a na Danima otvorenih vrata Zagrebačke glagoljaške riznice	26.4. 2014.
Andrea Pavetić	Centar za kulturu Pučkog otvorenog učilišta, Zagreb / Mirna Vukotić	Organizacija i realizacija besplatne radionice fotografije za studente TTF-a	11.12. 2014.
Andrea Pavetić	Academy of fine arts and design, Bratislava	Mentorstvo studentici Terezii Omastovoj koja je u okviru međunarodnog programa CEEPUS	1.10.-31.12. 2014.
Sandra Škaro	Metropolitan Museum, New york	Studio Workshop „ „Costume design: From design to drape“	3.05.- 17.05. 2014.
Helena Schulteis Edgeler	Institut za arheologiju	Radionica: NADAHNUĆE U KAMENU- moderna interpretacija rimskih odjevnih predmeta sa spomenika u lapidariju	31.05.2014.
Ivan Novak	HAMAG INVEST	Mentor za Mrežu studentskih poduzetničkih inkubatora ispred TTF-a	Kontinuirano
Ivan Novak	Udruga e-STUDENT	Koordinator za odnose s udrugom ispred TTF-a	Kontinuirano
Ivan Novak	Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn - CTD	Ispitivanja i projekti	Mandat u tijeku

OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Nagrade i priznanja koje su primili djelatnici

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Josipa Štefanec	Posebno priznanje za rad Čičkovina žirija 32. salona mladih HDLU
Nina Režek-Wilson Sandra Škaro Đurđica Kocijančić Šnidarić	2014 Međufakultetska suradnja MA, ALU, ADU i TTF opera Orfej i Euridika suradnja ADU, ALU, MA i TTF – Posebna rektorova nagrada za mapu kostimografije i cijeli projekt
Paulina Jazvić	Nagrada na 29.međunarodnm likovnom natječaju Mandrač 2014

Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Katarina Nina Simončić	Tekstil, član Uredništva, ISSN 0492 – 5882, Izdavač: HIST
Katarina Nina Simončić	Tedi, ISSN: 1847-9545
Silva Kalčić	Zarez, ISSN: 1331-7970
Žarko Paić	TVRĐA, časopis za teoriju, kulturu i vizualne umjetnosti ISSN: 1332-9146
Žarko Paić	Časopis EUROPSKI GLASNIK
Krešimir Purgar	on-line časopis IMAGES - Journal for visual studies
Žarko Paić	Časopis PHAINOMENA, ISSN: 1318-3362

Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja

Ime i prezime	Znanstveni i organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Krešimir Purgar	Vizualni studiji kao akademska disciplina	07. i 08. 11. 2013.
Žarko Paić	Vizualni studiji kao akademska disciplina	07. i 08. 11. 2013.
Ivan Novak	Stanje i perspektiva kožarsko-prerađivačke industrije, 1. regionalni skup na temu Stanja i perspektive kožarsko-prerađivačke industrije.	29.10.2013

Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima

Ime i prezime	Stručno ocjenjivačko tijelo	Datum održavanja
Irena Šabarić Nina Modronja Breyer Alica Grilec Kaurić Josipa Štefanec	Natječaj za uniforme hrvatskih Rezidencija	Svibanj, 2014.
Silva Kalčić	Natječaj za umjetničku intervenciju u spomen-parku Dotrščina	Rujan 2014.
Silva Kalčić	Ocjenjivački sud HS AICA, 49. zagrebački salon – primijenjene umjetnosti i dizajn	Lipanj 2014.
Silva Kalčić	Član Umjetničkog savjeta Studijske sekcije ULUPUH-a	2013. – 2014.
Silva Kalčić	Član Vijeća za vizualne umjetnosti Ministarstva kulture RH	2012. – 2015.
Silva Kalčić Andrea Pavetić Helena Schulteis Edgeler	Član umjetničkog savjeta TTF Galerije	Selekcija galerijskog programa 2014.
Helena Schulteis Edgeler	Član selekcije strukovnog modnog događanja	Svibanj, 2014.

	„MODNI ORMAR“ u organizaciji TTF-a	
Helena Schulteis Edgeler	Član komisije prijemnih ispita na preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju u svim rokovima	2014.
Nina Režek.Wilson	Član ocjenjivačkog suda 49.Zagrebački salon, ULUPUH	2014
Marin Sovar	Modni ormar 2013.	Studen, 2013.
Marin Sovar	Odbor za odnose s javnošću - voditelj Odbora za vizualni identitet.	Veljača, 2014.
Andrea Pavetić	Članica žirija za odabir studentskih radova vezanih uz kolegij Kreiranje tekstila za izlaganje na Modnom ormaru	2013., 2014.
Andrea Pavetić	Članica Povjerenstva TTF-a za odabir studenata za ERASMUS razmjenu u akademskoj godini 2014./2015.	2014.
Andrea Pavetić	Članica Povjerenstva za ocjenjivanje likovnih radova studenata prilikom provedbe razredbenog postupka na TTF-u	2014.
Andrea Pavetić	Članica 2 stručna povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjavanju uvjeta u postupku izbora u naslovna zvanja na TTF-u	2013.
Andrea Pavetić	Članica Povjerenstva za prijelaze i izradu registra istovjetnosti kolegija	2014.

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2013./2014.

Kao najreprezentativnija postignuća Zavoda za dizajn tekstila i odjeće u akademskoj godini 2013-2014, međunarodni je uspjeh studenta Matije Čopa, te njegova promocija TTF u svijetu. Tekstilno-tehnološki fakultet, studij modnog dizajna uspješno je predstavio na sljedećim manifestacijama:

- kao finalist na *Mittelmota* (Milano, Italija, 2013.)
- *Dutch Design Week, Modebelofte'13 future fashions* (Eindhoven, Netherlands, 2013.)
- *Eccentrico Musivo - Young Artists and Mosaic* (City Art Museum of Ravenna, Ravenna, Italy, 2014.) (curated by Linda Kniffitz, Daniele Torcellini, catalogue)
- s studenticom Jelenom Holec sudjelovao na *Međunarodnoj izložbi YBD - Young Balkan Designers 2014*.
- njegovi radovi nastali pod mentorstvom profesora, upotrijebljeni su u video spotu Lady Gaga, "G.U.Y."

U studentom 2013. godine na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, članovi Zavoda za dizajn tekstila i odjeće, izv.prof. dr.sc. Žarko Paić i doc.dr.sc. Krešimir Purgar, organizirali su međunarodnu konferenciju "Visual Studies as Academic Discipline".

Nastavljena je uspješna suradnja TTF s MA, ALU, ADU, kroz mentoriranje u sklopu kolegija iz kostimografije, studentskih kostimografskih rješenja za mjuzikl "CRNA KUĆA" (2013), operu „SLAVUJ“ (2013), te operu „Orfej i Euridika“ (2014). Sve tri izvedbe nagrađene su posebnim priznanjem rektora, dok su kostimi za operu «Orfej i Euridika» predstavljeni i na 49. zagrebačkom salonu u Ulupuhu. U organizaciji prof.art Nine Režek-Wilson uspješno se održao osmi po redu Modni ormar.

Odobrena je prva kratkoročna financijska potpora istraživanju 2013./2014. u umjetničkom području.

6.5. ZAVOD ZA TEMELJNE PRIRODNE I TEHNIČKE ZNANOSTIPredstojnik zavoda: Izv. prof. dr. sc. **Tomislav Rolich****KADROVSKA STRUKTURA**

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
Znanstveno-nastavna zvanja			
1.	Prof. dr. sc. Goran Hudec	13.3.2012.	Ugovor na neodređeno do 30.9.2015.
2.	Prof. dr. sc. Alka Mihelić Bogdanić	12.3.2002.	Ugovor na neodređeno do 30.09.2016.
3.	Prof. dr. sc. Budimir Mijović	8.9.2009.	Ugovor na neodređeno do 30.9.2021.
4.	Akademik Josip Pečarić	19.11.1996.	Ugovor na neodređeno do 30.9.2016.
5.	Prof. dr. sc. Darko Grundler	15.12.2009.	Ugovor na neodređeno do 30.9.2015.
6.	Prof.dr. sc. Željko Šomođi	16.4.2013.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 15.4.2018.
7.	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	19.9.2011.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 19.9.2016.
8.	Doc. dr. sc. Željko Bihar	29.6.2010.	Otkaz ugovora o radu 29.6.2015.
9.	Doc. dr. sc. Kristina Krulić Himmelreich	19.2.2013.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 19.2.2018. + roditeljni dopust
10.	Doc. dr. sc. Mirna Rodić Lipanović	14.7.2010.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 14.7.2015.

Suradnička zvanja (asistenti, novaci)			
1.	Marija Sorić, mag. phys., asistent	25.3.2013.	Ugovor na određeno do 24.3.2019.
2.	Dr. sc. Ksenija Smoljak Kalamir, znanstveni novak - viši asistent	1.1.2012.	Ugovor na određeno do 30.11.2017.
3.	Daniel Domović, mag. ing. comp., znanstveni novak - asistent	28.9.2012.	Ugovor na određeno do 27.9.2018.
4.	Dipl. ing. Rozarija Mikić, znanstveni novak - asistent	15.5.2012.	Ugovor na određeno do 14.5.2018.
5.	Dipl. ing. Emilija Zdraveva, znanstveni novak - asistent	1.12.2009.	Ugovor na određeno do 30.11.2015.
Vanjski suradnici / zvanje			
1.	Ana Hanić, asistent	22.2.2013.	
2.	Dr.sc. Ana Jurinjak Tušek, viši asistent		
3.	Doc. dr. sc. Mario Kasović	19.10.2011.	Zimski semestar akad. god. 2013./2014.
4.	Davor Valinger, asistent		
Ukupno članova: 15			

NASTAVA

Popis kolegija koje izvode djelatnici zavoda i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija	R/I*	Razina tudija (S/Pd/D/Dr**) / Semestar	Nositelj/Izvoditelj	Sati			ECT S
					P	S	V	
27372	Fizika I	R	(Pd)/I	Ž. Bihar	3	0	2	6
29037	Fizika II	I	(Pd)/IV	Ž. Bihar	2	0	2	5
39754	Fizika I	R	(S)/I	Ž. Bihar	3	0	2	6
40159	Fizika II (*)	I	(S)/II	Ž. Bihar	2	0	2	5
40169	Fizika (*)	I	(S)	Ž. Bihar	2	0	2	5
57025	Ultrazvučna i laserska tehnika (*)	I	(S)/III	Ž. Bihar	2	0	1	4
57046	Optičke metode i laserska tehnika (*)	I	(S)/V	Ž. Bihar	1	1	1	4
57017	Akustičke metode i ultrazvučna tehnika (*)	I	(S)/III	Ž. Bihar	0	2	1	2
27376	Računalstvo	R	(Pd)/I	D. Grundler	2	0	3	6
28915	Računalni jezik za dizajn	R	(Pd)/I	D. Grundler	1	0	2	3
36571	Računala u poslovanju	I	(Pd)/IV	D. Grundler/T. Rolich	1	0	1	3
44095	Primijenjeno računalstvo	R	(D)/I	D. Grundler/T. Rolich	2	0	2	5
44189	Programiranje računala (*)	I	D/(IV)	D. Grundler/T. Rolich	1	0	2	4
39752	Računalstvo	R	(S)/I	D. Grundler/T. Rolich	2	0	3	5

57024	Računala u poslovanju	I	(S)/III	D. Grundler/T. Rolich	1	1	1	3
27373	Matematika I	R	(Pd)/I	J. Pečarić/K. Krulić Himmelreich	3	0	3	8
44166	Matematika II	R	(D)/II	J. Pečarić/M. Rodić Lipanović	2	0	2	6
39753	Matematika	R	(S)/I	J. Pečarić/M. Rodić Lipanović	3	0	3	8
28903	Statistika	R	(Pd)/II	J. Pečarić/K. Krulić Himmelreich	2	1	1	5
52429	Statistika	R	(S)/III	J. Pečarić/M. Rodić Lipanović	2	1	1	5
44187	Numeričke metode (*)	I	(D)/I	J. Pečarić/K. Krulić Himmelreich	2	0	1	4
28912	Nacrtna geometrija A	R	(Pd)/I	M. Rodić Lipanović	1	0	2	2
36577	Nacrtna geometrija D	R	(Pd)/IV	M. Rodić Lipanović	1	0	1	3
36556	Nacrtna geometrija	R	(Pd)/IV	M. Rodić Lipanović	1	0	1	2
29027	Tehnička termodinamika	R	(Pd)/IV	A. Mihelić-Bogdanić	2	2	0	5
43899	Energetika	R	(D)/I	A. Mihelić-Bogdanić	2	2	0	5
40156	Termodinamika	R	(S)/II	A. Mihelić-Bogdanić	2	2	0	5
43914	Kompozitni materijali	R	(D)/III	B. Mijović, Z. Skenderi, Ž. Šomođi /Ž. Šomođi, B. Mijović	2	0	2	6
29038	Mehanizmi strojeva u tekstilnoj industriji	I	(Pd)/IV	B. Mijović/Ž. Šomođi	2	0	2	5
28901	Osnove strojarstva	R	(Pd)/II	B. Mijović/Ž. Šomođi	2	0	2	6
40154	Osnove strojarstva	R	(S)/II	B. Mijović	2	0	2	5
40162	Biomehanika	R	(S)/II	B. Mijović	2	2	0	4
57011	Konstrukcija kalupa	R	(S)/II	B. Mijović	2	0	2	4
43900	Mehanika tekstila	R	(D)/I	Ž. Šomođi	2	0	2	6
29024	Mehanika	R	(Pd)/IV	Ž. Šomođi, B. Mijović /Ž. Šomođi	2	0	2	5
57013	Mehanika	R	(S)/III	Ž. Šomođi	2	1	2	6
43956	Modeli mehaničkog ponašanja materijala	I	(D)/II	Ž. Šomođi/B. Mijović	2	0	2	5
28899	Elektrotehnika i elektronika	R	(Pd)/II	G. Hudec	2	0	2	6
43901	Mjerenje i automatsko vođenje procesa	R	(D)/I	G. Hudec	2	0	2	6
41399	Elektrotehnika i elektronika	I	(S)/II	G. Hudec	2	0	2	5
	Intelektualno vlasništvo	I	(Dr)	Ž. Bihar	2	0	0	
	Računalna grafika (*)	I	(Dr)	D. Grundler/T. Rolich	1	0	1	
	Inteligentni algoritmi (*)	I	(Dr)	D. Grundler/T. Rolich	1	0	1	
	Odabrana poglavlja matematike	R	(Dr)	J. Pečarić/K. Krulić Himmelreich	2	0	0	
	Industrijska energetika	I	(Dr)	A. Mihelić-Bogdanić	2	0	0	
	Računalno upravljanje procesima	I	(Dr)	G. Hudec	2	0	0	
	Numeričke metode u tekstilnom inženjerstvu	I	(Dr)	Ž. Šomođi /Ž. Šomođi	2		2	10

*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij, **S=stručni studij, Pd=preddiplomski studij, D=diplomski studij, Dr=doktorski studij; (*)=kolegij se nije izvodio u akad. god. 2013./2014.

Analiza opterećenosti djelatnika zavoda

Ime i prezime	Broj kolegijsa na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima
Željko Bihar	3	360
Marija Sorić	2	120
Darko Grundler	6	210
Tomislav Rolich	6	360
Daniel Domović	6	217,5
Josip Pečarić	3	306 (240 + 66)
Mirna Rodić Lipanović	6	360
Kristina Krulić Himmelreich	3	271,5 (247,5 + 24)
Ksenija Smoljak Kalamir	3	247,5
Rozarija Mikić	5	187,5
Alka Mihelić-Bogdanić	3	315
Budimir Mijović	6	625
Emilija Zdraveva	2	15
Željko Šomođi	6	395
Goran Hudec	3	280

Popis laboratorija/praktikuma kojim se koriste djelatnici

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura
<i>Računalna učionica</i>	A-105	35	100 m ²
<i>Laboratorij</i>	B-121	40	12 m ²
<i>Učionica za e-učenje</i>	B-319	24	50 m ²

PROJEKTI

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta/ partner	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Numeričko modeliranje u inženjerskoj analizi tekstila i odjeće	117-1171879-1899	Prof. dr. sc. Željko Šomođi	1.1.2007. – 31.12.2014.	MZOS 272.000,00 kn
Ergonomsko oblikovanje sustava radnik-namještaj-okoliš	117-0680720-3051	Prof.dr.sc. Budimir Mijović	1.1.2007. – 31.12.2014.	MZOS 402.334,34 kn
Generalne nejednakosti i primjene	117-1170889-0888	Akademik Josip Pečarić	1.1.2007. – 31.12.2014.	MZOS 651.667,66 kn
Sniženje specifične potrošnje energije u industrijskim procesima	125-1951390-3000	Prof. dr. sc. Alka Mihelić-Bogdanić	2.7.2007. – 31.12.2014.	MZOS 324.755,13 kn
Evolucijski algoritmi za optimiranje elektromagnetskog opterećenja okoliša	117-0000000-3254	Prof. dr. sc. Darko Grundler	1.1.2008. – 31.12.2014.	MZOS
TECRINO - Teaching creativity in engineering	538710-LLP-1-2013-1-CY-	Ambos Charalambous	25 mjeseci	EU LLP 49.565,00 EUR

	LEONARDO-LMP	/HR: Prof. dr. sc. Goran Hudec		
GRASS - Grading Soft Skills	543029-LLP-1-2013-1-RS-KA3-KA3MP	Prof. Vladan Devedžić / HR: Prof. dr. sc. Goran Hudec	36 mjeseci	EU LLP 53.855,00 EUR
Inequalities and applications	5435	Akademik Josip Pečarić	1.5.2014. – 30.04.2018.	HRZZ 971.000,00 kn
Application of mathematical modelling and intelligent algorithms in clothing construction	3011	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	1.10.2014. - 30.9.2018.	HRZZ 412.900,00 kn

POTPORE

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Matematičke nejednakosti i primjene	5.12.2.1.	Akademik Josip Pečarić	2013.	Sveučilište u Zagrebu, 32.000,00 HRK
Inteligentni algoritmi za automatsko uklapanje krojnih slika	5.12.2.2	Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich	2013.	Sveučilište u Zagrebu, 30.000,00 HRK

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		
	Podaci o radu	Q-faktor IF
1.	R. Bibi, M. Bohner, J. Pečarić, S. Varošaneć: Minkowski and Beckenbach-Dresher inequalities and functionals on time scales, J.Math.Inequal, 7(3) (2013), 299-312.	Q2 IF 0,718
2.	Asif R. Khan, J. Pečarić, M. Rodić Lipanović: n-exponential convexity for Jensen-type inequalities, J. Math. Inequal., 7(3) (2013), 313-335.	Q2 IF 0,718
3.	M. Krnić, J. Pečarić, P. Vuković: A unified treatment of half-discrete Hilbert-type inequalities with a homogeneous kernel, Mediterranean J. Math, 10(4) (2013), 1695-1714.	Q2 IF 0,653
4.	Y. Zhou, F. Jiao, J. Pečarić: Abstract Cauchy problem for fractional functional differential equations, Topological methods in nonlinear analysis. 42 (2013) ; 119-136	Q1 IF 1,075
5.	J. Barić, R. Bibi, M. Bohner, J. Pečarić: Time scales integral inequalities for superquadratic functions, Journal of the Korean Mathematical Society, 50 (2013) , 3; 465-477.	Q4 IF 0,415
6.	S. Khalid J. Pečarić, M. Praljak: 3-convex functions and generalizations of an inequality of Hardy-Littlewood-Polya, Glasnik Matematički, Vol. 48, No. 2 (2013), 335-356.	Q4 IF 0,247
7.	R. Jakšić, J. Pečarić: New converses of the Jessen and Lah-Ribaric inequalities II, J. Math.Inequal.,7(4) (2013), 617-645.	Q2 IF 0,718
8.	G. Roqia, J. Pečarić, A. Vukelić: n-Exponential convexity of divided differences and related Stolarsky type means, Math. Inequal. Appl., 16(4), (2013), 1043-1063.	Q3 IF 0,485
9.	G. Aras-Gazić, V. Čuljak, J. Pečarić, A. Vukelić: Generalization of Jensen's inequality by Lidstone's polynomial and related results, Math. Inequal. Appl., 16(4), (2013),	Q3 IF 0,485

	1243-1267.	
10.	Saad Ihsan Butt, J. Pečarić , Atiq Rehman: Non-symmetric Stolarsky means, J. Math. Inequal., (2013), 7, 227—237.	Q2 IF 0,718
11.	M. Andrić, A. Barbir, G. Farid , J. Pečarić: Opial.type inequality due to Agarwal-Pang and fractional differential inequalities, Integral Transforms and Special Functions, 25, 4, 2014. 324-335.	Q1 IF 0,814
12.	S. Kovač, J. Pečarić , S. Tipurić-Spužević: Weighted Ostrowki type inequalities with application to onepoint integral formula, Mediterranean Journal of Mathematics,11,1 (2014),13-30.	Q2 IF 0,653
13.	M. Krnić , J. Pečarić: On more accurate Hilbert-type inequalities in finite measure spaces, Collect. Math. 65, 1 (2014),143-154.	Q2 IF 0,609
14.	M. Bohner, A.Nosheen, J, Pečarić , Awais Younus: Some Dynamic Hardy-Type Inequalities with General Kernel, J. Math.Inequal., 8, 1 (2014), 185-199.	Q2 IF 0,718
15.	R. Jakšić , J. Pečarić: New converses of the Jessen and Lah-Ribarič inequalities, Math. Inequal. Appl., 17, 1 (2014), 197-216.	Q3 IF 0,485
16.	A. Aglič Aljinović, J. Pečarić, A.Perušić: Generalizations of Steffensen's inequality via weighted Montgomery identity, Mathematical inequalities & applications, 17 (2014), 2; 779-799.	Q3 IF 0,485
17.	P. Chunaev, Lj. Kvesić, J. Pečarić: On Hölder and Minkowski Type Inequalities, Abstract and applied analysis, 2014 (2014) ; 915635-1-915635-5.	Q1, IF 1,274
18.	J. Pečarić, J. Perić: Generalizations and improvements of converse Jensen's inequality for convex hulls in R^k , Math. Inequal. Appl., 17 (2014), 1125-1137.	Q3 IF 0,485
19.	J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir: Generalized Steffensen type inequalities involving convex functions, Journal of function spaces and applications, 2014 (2014); 428030-1-428030-10	Q2 IF 0,656
20.	J. Pečarić, I. Perić, M. Rodić Lipanović: Uniform Treatment of Jensen's Type Inequalities, Mathematical reports, 16(66) (2014), 2; 183-205.	Q4 IF 0,086
21.	R. Jakšić, J. Pečarić, M. Rodić Lipanović: Reverses of the Jensen-type inequalities for signed measures, Abstract and Applied Analysis, 2014 (2014), 626359-1-626359-11.	Q1 IF 1,274
22.	S. Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić: On refined Hardy-type inequalities with fractional integrals and fractional derivatives, Mathematica Slovaca, 64 (2014) , 4; 879-892	Q3 IF 0,451
23.	S. Butt, R. Jakšić, L. Kvesić, J. Pečarić: n-exponential convexity of weighted Hermite-Hadamard's inequality, J. Math. Inequal., 8 (2014) , 2; 299-311	Q2 IF 0,718
24.	Khuram Ali Khan, Ammara Nosheen , J.Pečarić: n-exponential convexity of some dynamic Hardy-type functional, J. Math. Inequal., Vol. 8. No. 2 (2014), 331-347.	Q2 IF 0,718
25.	S. Khalid, J. Pečarić , M. Praljak: On an inequality of I. Perić, Math. Commun. 19 (2014), 221-242.	Q4 IF 0,30
26.	A. Aglič Aljinović, M. Krnić, J. Pečarić: Weighted Montgomery identity for fractional integral of a function with respect to another function, Georgian Mathematical Journal, 21 (2014) , 1; 1-10	Q4 IF 0,34
27.	M. Krnić, J. Pečarić: More accurate weak majorization relations for the Jensen and some related inequalities, Linear Algebra Appl. 458 (2014) ; 573-588.	Q2 IF 0,983
28.	Rana, Soheli; Zdraveva, Emilija; Pereira, Cristiana; Fangueiro, Raul ; Correia, A. Gomes. Development of Hybrid Braided Composite Rods for Reinforcement and Health Monitoring of Structures. <i>The Scientific World Journal</i> . Volume 2014, Article ID 170187, 9 pages	Q2 IF 1,219
29.	Wencka, M.; Hahne, M.; Kocjan, A.; Vrtnik, S.; Kozelj, K.; Korže, D.; Jagličić, Z.; Sorić, Marija; Popčević, Petar; Ivkov, Jovica; Smontara, Ana; Gille, P.; Jurga, S.; Tomeš, P.; Paschen, S.; Ormeci, A.; Armbruester, M.; Grin, Y.; Dolinšek, J , „Physical properties of the InPd intermetallic catalyst“, <i>Intermetallics</i> . 55 (2014) ; 56-65	

Znanstveni radovi u drugim časopisima	
1.	A. Mihelić-Bogdanić, R. Budin, Boiler flue gases as secondary source in polyester production, <i>The International Journal of Energy Engineering</i> , (IJEE), Vol.4.Iss 2, 2014
2.	K. A. Khan, C. Niculescu, J. Pečarić: A note on Jensen's inequality for 2D-convex functions, <i>Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series</i> , 40 (2013), 2; 264-267.
3.	M. A. Khan, J. Pečarić: Improvement of Jensen's inequality for the quasi arithmetic mean with some applications, <i>Punjab University Journal of Mathematics</i> , 45 (2013), 2013; 97-111.
4.	M. Anwar, J. Pečarić, G. Roqia: On generalized Hermite-Hadamard's inequality, <i>Jordan Journal of Mathematics and Statistics</i> , 6 (2013), 3; 225-249.
5.	Asif R. Khan, J. Pečarić, M. Praljak: Weighted Montgomery's identities for higher order differentiable functions of two variables, <i>Rev. Anal. Numer. Theor. Approx.</i> , 42 (2013), no. 1, 49-71.
6.	S.Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić: Weighted Hardy-type inequalities for monotone convex functions with some applications, <i>Fractional Differential Calculus</i> 3 (2013), 1, 31-53.
7.	M. Andrić, J. Pečarić, I. Perić: An Opial-type inequality for fractional derivatives of two functions, <i>Fractional Differ. Calc.</i> , 3 (2013), 55-68.
8.	L. Horvath, Khuram Ali Khan, J. Pečarić: New refinements of Hölder and Minkowski inequalities with weights, <i>Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute</i> , Vol 161 (2013), 97-116.
9.	R. Jakšić and J. Pečarić: Converses of convex inequalities in Hilbert space, <i>Rend. Circ. Mat. Palermo</i> , 63, 1 (2014), 1-9.
10.	L. Horvath, Khuram Ali Khan, J. Pečarić: Refinement of Jensen's inequality for operator convex functions, <i>Advances in inequalities and applications</i> , 2014 (2014), 2014:26-1-2014:26-17.
11.	J. Jakšetić, J. Pečarić, A. Perušić: Steffensen inequality, higher order convexity and exponential convexity. <i>Rend. Circ. Mat. Palermo</i> (2)63 (2014), no. 1, 109-127.
12.	Asif R. Khan, N. Latif, J. Pečarić: n-Exponential convexity for Favard and Berwald inequalities and their applications, <i>Advances in Inequalities and Applications</i> , Vol. 2014 (2014), 2014:3-1-2014:3-21.
13.	J. Barić, A. Nosheen, J. Pečarić: Time scale Hardy-type inequalities with general kernel for superquadratic functions, <i>Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute</i> . 165 (2014), 1-18.
14.	S. Khalid, J. Pečarić: Generalizations and improvements of an inequality of Hardy-Littlewood-Pólya, <i>Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Matematičke znanosti</i> . 18 (2014), 73-89.
15.	S.Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić: On a new class of Hardy-type inequalities with fractional integrals and fractional derivatives, <i>Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Matematičke znanosti</i> . 18 (2014), 91-105.
16.	N. Elezović, J. Pečarić, M. Praljak: On potential inequality for the absolute value of functions, <i>Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Matematičke znanosti</i> . 18 (2014), 107-123.
17.	J. Pečarić, K. Smoljak: Stolarsky type means related to generalizations of Steffensen's and Gauss' inequality, <i>Acta Mathematica Vietnamica</i> , 39 (2014), 3; 347-358.
18.	J. Jakšetić, J. Pečarić, G. Roqia: Extension of Stolarsky means by Euler-Radau expansions, <i>Advances in Inequalities and Applications</i> . 2014 (2014); 7-1-7-21
19.	A. Aglič Aljinović, J. Pečarić, S. Tipurić-Spužević: Weighted Ostrowski type inequalities for functions with one point of nondifferentiability, <i>Arab Journal of Mathematical Sciences</i> , 20 (2014), 2; 177-190.
20.	J. Pečarić, A. Perušić, A. Vukelić: Generalisations of Steffensen's inequality via Fink identity and related results, <i>Advances in Inequalities and Applications</i> , 2014 (2014); 9-1-9-18

21.	G. Aras-Gazić, J. Pečarić, A. Vukelić: Generalization of Jensen's inequality by Euler's identity and related results, <i>Adv. Studies Contemp. Math.</i> , 24 (2014), 2; 247-268.
22.	J. Pečarić, A. Perušić, K. Smoljak: Cerone's generalizations of Steffensen's inequality. <i>Tatra Mountains Mathematical Publications</i> , 58 (2014); 53-75.
23.	R. Bibi, J. Pečarić, M. Rodić Lipanović: Improvements of Jensen-Type Inequalities for Diamond- α Integrals, <i>International Scholarly Research Notices, Mathematical Analysis</i> . 2014 (2014); 580605-1-580605-12
24.	Ksenija Smoljak: Stolarsky type means related to an extension of Holder-type inequality. <i>Creative Mathematics and Informatics</i> . 23 (2014), 1; 107-114
25.	Mijovic, Budimir. Multiscale Structural Model of Super Carbon Nanotubes, <i>Journal of Fiber Bioengineering and Informatics</i> , 2014, 7(3): 307-318.
26.	Kopitar, Dragana, Skenderi, Zenun, Mijovic, Budimir. Process on Thermal Resistance of Polypropylene Nonwoven Fabric Structure, <i>Journal of Fiber Bioengineering and Informatics</i> , 2014, 7(1): 1-11.
Ostali radovi u drugim časopisima	
1.	Mijović, Budimir. Biomehanička analiza stopala u sportskoj obući, <i>Koža i obuća</i> , 21-23, 7-9, 2014.
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	
1.	Stracenski Kalauz M., Salopek Čubrčić I., Hudec G.: Perception of Soft Skills in Textile Designers' Education, <i>Proceedings of DAE Conference 2014, Dubrovnik, May 02-03 2014</i>
2.	Salopek Čubrčić, I., Stracenski Kalauz, M., Hudec, G.: Soft Skills' Evaluation in Textile Engineering and Design, <i>Proceedings of the Conference of the International Consortium for Educational Development, Stockholm, June 16-18 2014</i>
3.	Mijovic, Budimir; Zdraveva, Emilija. Nano - Plenty of Risks and Benefits. 5. Međunarodni stručno-znanstveni skup, <i>Zaštita na radu i zaštita zdravlja, Zbornik radova</i> . 2014.
4.	Domović, Daniel; Rolich, Tomislav; Grundler, Darko; Bogović, Slavica. Algorithms for 2D Nesting Problem Based on the No-Fit Polygon // <i>Proceedings of the 37th International Convention MIPRO 2014: CIS - Intelligent Systems / Petar Biljanović (ur.)</i> . Rijeka : Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO, 2014. 1344-1349
Sažeci u zbornicima skupova	
1.	Vukelić, Ana; Pečarić, Josip: Some inequalities for the Čebyšev functional and Euler two-point formulae // <i>Mathematical Inequalities and Applications 2014, One Thousand Papers Conference / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.)</i> . Zagreb : Element, 2014. 72-72
2.	Pečarić, Josip; Smoljak Kalamir, Ksenija: Generalizations of Steffensen type inequalities involving convex functions // <i>Book of Abstracts of the Conference Mathematical Inequalities and Applications 2014 / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.)</i> . Zagreb : Element, 2014. 67-67
3.	Mikić, Rozarija; Pečarić, Josip: Levinson's type generalization of the Edmundson-Lah- Ribarić inequality // <i>Mathematical Inequalities and Applications 2014 / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.)</i> . Zagreb : Element, 2014. 58-58
4.	Mičić, Jadranka; Pečarić, Josip; Praljak, Marjan: Levinson's inequality for Hilbert space operators // <i>Mathematical Inequalities and Applications 2014, One Thousand Papers Conference / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.)</i> . Zagreb : Element d.o.o., 2014. 30-30
5.	Jakšić, Rozarija; Pečarić, Josip; Rodić Lipanović, Mirna: Reverses of the Jensen-type inequalities for signed measures // <i>Mathematical Inequalities and Applications 2014 / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.)</i> . Zagreb : Element, 2014. 59-59
6.	Barić, Josipa; Bohner, Martin; Mikić, Rozarija; Pečarić, Josip: Converses of Jessen's inequality on time scales // <i>Mathematical Inequalities and Applications 2014, ONE THOUSAND PAPERS</i>

	CONFERENCE / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.). Zagreb : Element, 2014. 27-27
7.	Aglić Aljinović, Andrea; Pečarić, Josip: Fractional Ostrowski type inequalities and applications // Mathematical Inequalities and Applications 2014 / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.). Zagreb : Element, 2014. 19-19
8.	Andrić, Maja; Barbir, Ana; Farid, Ghulam; Pečarić, Josip: Generalizations of the Mitrinović-Pečarić inequality for relatively convex functions // Mathematical Inequalities and Applications 2014, ONE THOUSAND PAPERS CONFERENCE / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.). Zagreb : Element, 2104. 20-20
9.	Lovričević, Neda; Kittaneh, Fuad; Krnić, Mario; Pečarić, Josip: Jensen-type functionals for the operators on a Hilbert space // Mathematical Inequalities and Applications 2014 / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.). Zagreb : Element, 2014.
10.	Krulić Himmelreich, Kristina; Pečarić, Josip; Pokaz, Dora: New results about Hardy-type inequality // Mathematical Inequalities and Applications 2014 / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.). Zagreb : Element, 2014.
11.	Barbir, Ana; Krulić Himmelreich, Kristina; Pečarić, Josip: A new general Opial type inequality // Mathematical Inequalities and Applications 2014 / Andrić, Maja ; Klaričić Bakula, Milica ; Varošaneć, Sanja (ur.). Zagreb : Element, 2014.
12.	Mičić, Jadranka; Pečarić, Josip; Praljak, Marjan: Levinson's operator inequality // Zagreb Workshop on Operator Theory 2014
13.	Mičić, Jadranka; Pečarić, Josip: Levinson's operator inequality and its converses // International Workshop on Operator Theory 2014 / Martin Mathieu (ur.). Belfast : Queen's University Belfast, 2014. 5-5
14.	Andrić, Maja; Pečarić, Josip: On Opial-type inequalities for relatively convex functions // 3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Book of abstracts. 2014. 520-520
15.	Sorić, Marija; Popčević, Petar; Ivkov, Jovica; Bihar, Željko; Batistić, Ivo; Smontara, Ana; Intermetallic Compounds PdIn and PdGa: comparative Study of Transport Properties, C-MAC days 2013.
16.	Ivkov, Jovica; Radić, Nikola; Salamon, Krešo; Sorić, Marija, "Al-Mo thin films prepared by magnetron sputtering", C-MAC days 2013.
17.	Sorić, Marija; Popčević, Petar; Ivkov, Jovica; Bihar, Željko; Smontara, Ana. "Fizikalna svojstva intermetalnih spojeva PdGa i PdIn", Knjiga sažetaka, 8.znanstveni sastanak Hrvatskog fizikalnog društva
Knjige i poglavlja u knjigama	
Autorske knjige	
1.	R. Budin, A. Mihelić-Bogdanić, Izvori i gospodarenje energijom u industriji, drugo izdanje, Element, Zagreb, 2014
2.	J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, S. Varošaneć: Steffensen's and related Inequalities / A Comprehensive Survey and Recent results, Monographs in inequalities 7, Element, Zagreb, 2014., pp. 268.
3.	L. Horváth, K. A. Khan, J. Pečarić: Combinatorial Improvements of Jensen's Inequality / Classical and New Refinements of Jensen's Inequality with Applications, Monographs in inequalities 8, Element, Zagreb, 2014., pp. 229.
Udžbenici i skripte	
1.	R. Budin, A. Mihelić-Bogdanić, Izvori i gospodarenje energijom u industriji, drugo izdanje, Element, Zagreb, 2014
2.	K. Krulić Himmelreich, K. Smoljak: Matematika 1 - fakultetska skripta u e-obliku, Zagreb, Tekstilno-tehnološki fakultet, 2013.
3.	K. Krulić Himmelreich, K. Smoljak: Statistika - fakultetska skripta u e-obliku, Zagreb, Tekstilno-tehnološki fakultet, 2013.

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
Kristina Krulić Himmelreich	Mathematical Inequalities and Applications 2014, One Thousand Papers Conference	Koautor izlaganja	22.-26.6.2014.
Rozarija Mikić	Mathematical Inequalities and Applications 2014, One Thousand Papers Conference	Koautor izlaganja	22.-26.6.2014.
Josip Pečarić	Mathematical Inequalities and Applications 2014, One Thousand Papers Conference	Koautor izlaganja	22.-26.6.2014.
Josip Pečarić	Zagreb Workshop on Operator Theory 2014	Koautor izlaganja	3.-4.7.2014.
Josip Pečarić	International Workshop on Operator Theory 2014	Koautor izlaganja	3.-5.9.2014
Josip Pečarić	3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications	Koautor izlaganja	25.-28.8.2014.
Mirna Rodić Lipanović	Mathematical Inequalities and Applications 2014, One Thousand Papers Conference	Koautor izlaganja	22.-26.6.2014.
Mirna Rodić Lipanović	Radionica: Ishodi učenja u visokom školstvu	Sudionik radionice	18.6.2014.
Mirna Rodić Lipanović	3rd Croatian Conference on Geometry and Graphics	Sudjelovanje na skupu	7.-11.9.2014.
Ksenija Smoljak Kalamir	Mathematical Inequalities and Applications 2014, One Thousand Papers Conference	Koautor izlaganja	22.-26.6.2014.
Budimir Mijović	MP1206 Workshop First WG3 Group Meeting, Antalya, Turska	Predavanje	4.-5.3.2014.
Budimir Mijović	ANM2014, Aveiro, Portugal	Pozvano predavanje	2.-4.7.2014.
Budimir Mijović	TBIS-APCC 2014 Hong Kong	Dva pozvana predavanja	6.-8.8.2014.
Budimir Mijović	5. Međunarodni stručno-znanstveni skup, Zaštita na radu i zaštita zdravlja	Pozvano predavanje	17.-20.9.2014.
Daniel Domović	37. međunarodni skup za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku – MIPRO 2014.	Predavanje	26.-30.5.2014.
Marija Sorić	Sorić, Marija; Popčević, Petar; Ivkov, Jovica; Bihar, Željko; Batistić, Ivo; Smontara, Ana, "Intermetallic Compounds PdIn and PdGa: comparative Study of Transport Properties", C-MAC Days 2013, Ljubljana, Slovenija	Poster	9.-12.12.2013.
Marija Sorić	Ivkov, Jovica; Radić, Nikola; Salamon, Krešo; Sorić, Marija "Al-Mo thin films prepared by magnetron sputtering", C-MAC Days 2013 Ljubljana, Slovenija	Poster	9.-12.12.2013.

SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradnje institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Mirna Rodić Lipanović	Universidade da Madeira, Funchal, Portugal	Akadska mobilnost – dogovor o suradnji i	14.-27.5.2014.

		održavanje predavanja za studente, nastavnike i profesore	
Josip Pečarić	Abdus Salam School of Mathematical Sciences (ASSMS) u Lahore, Pakistan	mentor za 3 nova doktora znanosti (tijekom akad. god. 2013./2014.)	od 2007.
Željko Bihar i Marija Sorić	Institut za fiziku / Ana Smontara	ugovorni oblik istraživanja i suradnje	Do sporazumnog raskida

OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

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 (Editor in Chief and Founder), Element, ISSN: 1846-579X
Josip Pečarić	Mathematical Inequalities & Applications (Editor in Chief and Founder), Element, ISSN: 1331-4343
Josip Pečarić	Operators and Matrices (Editor in Chief and Founder, Founding Editor in Chief until 2011, honorary Editor-in Chief), Element, ISSN: 1846-3886
Josip Pečarić	Fractional differential calculus (Editor in Chief and Founder), 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, ISSN: -
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), ISSN: -
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 Computational Analysis and Applications, Springer, ISSN: 1521-1398
Josip Pečarić	Journal of Inequalities in Pure & Applied Mathematics, Victoria University, ISSN: 1443-5756
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
Budimir Mijović	Journal of Fiber Bioengineering and Informatics, Binary Information Press, ISSN: 1940-8676

Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja

Ime i prezime	Znanstveni i organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Budimir Mijović	TBIS-APCC 2014 (The 7th Textile Bioengineering and Informatics Symposium and The 5th Asian Protective Clothing Conference), Hong Kong, član međunarodnog znanstvenog odbora	6.-8.8.2014.
Budimir Mijović	5. Međunarodni stručno-znanstveni skup, Zaštita na radu i zaštita zdravlja, stručno-znanstveni odbor	17.-20.9.2014.

Aktivno sudjelovanje u djelovanju udruga

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Željko Šomođi	Hrvatsko društvo za mehaniku	Član izvršnog odbora

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2013./2014.

Zavod sačinjava 15 članova (1 akademik, 5 redovitih profesora, 1 izvanredni profesor, 3 docenta, 5 znanstvenih novaka ili asistenata) koji izvode nastavu na preddiplomskom, diplomskom, poslijediplomskom i stručnom studiju iz 47 kolegija. Prosječan broj kolegija na kojima djelatnici izvode nastavu je 4,13 a prosječan broj norma sati djelatnika po svim kolegijima je 277,67. Broj laboratorija u Zavodu je 3. Članovi Zavoda su voditelji ili suradnici na 8 znanstveno istraživačkih projekata. Djelatnici Zavoda ukupno su publicirali 30 izvornih znanstvenih radova (WoS). Također su publicirali 26 znanstvenih radova u drugim časopisima, 5 znanstvenih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, 17 sažetaka u zbornicima skupova, 5 autorskih knjiga i 5 udžbenika i skripti, a 8 djelatnika je sudjelovalo na međunarodnim ili domaćim konferencijama. Članovi Zavoda su urednici u 25 časopisa/knjiga/zbornika, te su sudjelovali u 2 znanstvena ili organizacijska odbora savjetovanja.

6.6. ZAVOD ZA TEKSTILNO-KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I EKOLOGIJU

Doc. dr. sc. **Ana Sutlović**
Predstojnica zavoda

KADROVSKA STRUKTURA

	Zvanje/ Ime i prezime	Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
Znanstveno-nastavna zvanja			
1.	Prof. dr. sc. Đurđica Parac Osterman	1. 10. 2014.	30. 9.2016.
2.	Prof. dr. sc. Tanja Pušić	20. 10. 2009.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 20. 10. 2014.
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.	21.10.2018.
5.	Doc. dr. sc. Ana Sutlović	22. 11. 2010.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 22. 11. 2015.
6.	Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	22. 4. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 21. 4. 2018.
7.	Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	23. 9. 2013.	Ugovor na neodređeno uz obavezan izbor 1. 10. 2018.
Suradnička zvanja (asistenti, novaci)			
1.	Dr. sc. Tihana Dekanić, viši asistent	24. 9. 2014.	23. 9. 2018.
2.	Zorana Kovačević, dipl. ing., asistent	18. 2. 2013.	19. 3. 2019.
3.	Dr. sc. Vedran Đurašević, znan. novak - viši asistent	1. 1. 2006.	do 30. 9. 2014.
4.	Lea Botteri, dipl. ing. znanstveni novak, asist.	29. 12. 2006.	31. 12. 2015.
5.	Kristina Šimić, dipl. ing. zn. novak - asistent	15. 5. 2012.	20. 6. 2019.
6.	Katia Grgić, dipl. ing. stručni suradnik	16. 3. 2009.	Porodiljni dopust
7.	Ivona Jerković, dipl. ing. istraživač na projektu	27.9.2014..	27. 12. 2014.
8.	Branka Brkić, dipl. ing. stručni suradnik	10. 4. 2009.	Neodređeno
9.	Zlatko Jurković, tehnički suradnik	1. 5. 2008.	Neodređeno

Vanjski suradnici / zvanje			
1.	Doc. dr. sc. Andrea Katović		
Ukupno članova: 17 + 1 vanjski suradnik			

Počasna zvanja	
1.	Prof. emeritus dr. sc. Ivo Soljačić
2.	Prof. emeritus dr. sc. Drago Katović
3.	Prof. emerita dr. sc. Ana Marija Grancarić

NASTAVA

Popis kolegija koje izvode djelatnici i vanjski suradnici

Šifra	Naziv kolegija	R/I	Razina studija	Nositelj/Izvoditelj		Sati				ECTS
						P	S	V	V br gr	
28904	Procesi oplemenjivanja tekstila	R	Pd	P	Anita Tarbuk	3	0	2	8	7
				V	Anita Tarbuk (40%; 3 grupe) Lea Botteri (60%; 5 grupa)					
29044	Bojadisanje tekstila	R	Pd	P	Đurđica Parac Osterman (70%) Ana Sutlović (30%)	3	0	2	1	5
				V	Ana Sutlović					
36238	Metrika boje	R / I	Pd / D	P	Đurđica Parac Osterman (50%) Martinia Ira Glogar (50%)	2	0	1	1	3
				V	Martinia Ira Glogar					
36257	Operacije oplemenjivanja tekstila	R	Pd	P	Sandra Flinčec Grgac	2	0	2	2	5
				V	Sandra Flinčec Grgac (50%) Zorana Kovačević (50%)					
36258	Oplemenjivanje tekstila	R	Pd	P	Sandra Bischof	2	0	2	1	5
				V	Zorana Kovačević					
36540	Procesi njege tekstila	R	Pd	P	Tanja Pušić	2	0	3	2	5
				V	Tihana Dekanić					
36541	Tekstilni tisak	R	Pd	P	Đurđica Parac Osterman	2	0	3	1	5
				V	Ana Sutlović					
36543	Fizikalno-kemijske metode za restauriranje	I	Pd	P	Đurđica Parac Osterman (50%) Branka Vojnović (50%)	2	0	0	0	3
36553	Suho oplemenjivanje	I	Pd	P	Sandra Flinčec Grgac	2	0	1	0	4
				V	Zorana Kovačević					
36641	Bojadisanje i tisak	R	Pd	P	Martinia Ira Glogar	1	0	1	1	2
				V	Martinia Ira Glogar					
36644	Oplemenjivanje i njega tekstila	R	Pd	P	Tanja Pušić (50%) Sandra Flinčec Grgac (50%)	1	0	2	1	3
				V	Tihana Dekanić (50%) Sandra Flinčec Grgac (50%)					
38756	Oplemenjivanje odjeće	I	Pd / D	P	Tanja Pušić	2	0	1	1	5
				V	Tihana Dekanić					
38758	Specijalne metode tiska	I	Pd / D	P	Đurđica Parac Osterman	2	0	1	1	4
				V	Martinia Ira Glogar					

38759	Sredstva za pranje tekstila	I	Pd	P	Tanja Pušić	1	1	1	1	4
				S	Tanja Pušić					
				V	Kristina Šimić					
38761	Procesi bojadisanja i tiska	R	Pd	P	Ana Sutlović	3	0	3	1	6
				V	Ana Sutlović					
38768	Osnove teorije boje	R	Pd	P	Martinia Ira Glogar	1	1	1	1	3
				S	Martinia Ira Glogar					
				V	Martinia Ira Glogar					
43969	Teorija bojadisanja	R	D	P	Martinia Ira Glogar	2	0	2	1	3
				V	Martinia Ira Glogar					
43970	Teorija oplemenjivanja tekstila	R	D	P	Anita Tarbuk	2	0	2	1	6
				V	Anita Tarbuk					
43988	Kemija bojila	R	D	P	Đurđica Parac-Osterman (50 %) Livo Racané (50 %)	2	1	0	1	5
43996	Teorija njege tekstila	R	D	P	Tanja Pušić	2	1	1	1	5
				S	Tanja Pušić					
				V	Tanja Pušić					
44007	Ekološko oplemenjivanje tekstila	R	D	P	Andrea Katović	2	0	2	1	6
				V	Sandra Flinčec Grgac					
44029	Visokovrijedno oplemenjivanje	I	D	P	Sandra Bischof	2	1	1	1	5
				S	Sandra Bischof					
				V	Zorana Kovačević					
44032	Vođenje procesa oplemenjivanja	I	D	P	Andrea Katović	2	0	2	1	5
				V	Sandra Flinčec Grgac					
44036	Bojadisanje prirodnim bojilima	I	D	P	Đurđica Parac Osterman (50 %) Ana Sutlović (50 %)	1	0	2	1	4
				V	Ana Sutlović					
44059	Tekstilna pomoćna sredstva	I	D	P	Anita Tarbuk	1	0	2	0	4
				V	Anita Tarbuk					
44096	Procesi njege odjeće	R	D	P	Tanja Pušić	1	0	1	1	3
				V	Tihana Dekanić					
44236	Tekstilni tisak A	R	D	P	Martinia Ira Glogar	1	0	2	1	4
				V	Martinia Ira Glogar					
44253	Oplemenjivanje tekstila i odjeće	R	D	P	Sandra Flinčec Grgac	2	0	2	1	4
				V	Sandra Flinčec Grgac					
44261	Njega tekstila i odjeće	R	D	P	Tanja Pušić	1	0	1	1	2
				V	Tihana Dekanić					
44267	Osnove metrike boje	R	D	P	Martinia Ira Glogar	1	0	1	1	3
				V	Martinia Ira Glogar					
44332	Bojadisanje tekstila D	R	D	P	Ana Sutlović	1	0	2	1	4
				V	Ana Sutlović					
57019	Oplemenjivanje odjeće	I	S	P	Tanja Pušić	1	0	2	1	3
				V	Tanja Pušić (50 %) Tihana Dekanić (50 %)					
57022	Pomoćna sredstva u oplemenjivanju	I	S	P	Anita Tarbuk	1	0	2	1	3
				V	Lea Botteri					
57056	Metrika boje	I	S	P	Martinia Ira Glogar	2	0	1	1	5
				V	Martinia Ira Glogar					
44058	Suvremene metode identifikacije vlakana	I	Pr	P	Edita Vujasinović	1	0	2	1	4
				V	Zorana Kovačević					

	Boja u dizajnu i menadžmentu	I	Dr	Đurđica Parac Osterman Martinia Ira Glogar	30	4
	Nova bojila i napredne tehnologije u 21 st.	I	Dr	Ana Sutlović	30	4
	Ekološki pristup u njezi tekstila	I	Dr	Tanja Pušić Ivo Soljačić	30	4
	Elektromagnetski valovi u oplemenjivanju tekstila	I	Dr	Sandra Bischof Vukušić Drago Katović	30	4
	Enzimi u procesima oplemenjivanja i njege tekstila	I	Dr	Ivo Soljačić Tanja Pušić Anita Tarbuk	30	4
	Fizikalna i kemijska svojstva tiskarskih boja	I	Dr	Đurđica Parac Osterman	30	4
	Fizikalno-kemijski procesi i učinci u mokrom oplemenjivanju tekstila	I	Dr	Ivo Soljačić Anita Tarbuk	30	4
	Kemijska modifikacija celuloznih materijala	I	Dr	Drago Katović Sandra Bischof	30	4
	Kontrola onečišćenja zraka u tekstilnoj proizvodnji	I	Dr	Sandra Bischof Drago Katović	30	4
	Multifunkcijska bojila u primjeni	I	Dr	Đurđica Parac Osterman	30	4

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

Popis kolegija koje izvode djelatnici za ERASMUS studente

Textile Pretreatment and Finishing	Er	P	Anita Tarbuk	2	0	2	1	5
		V	Lea Botteri					
Colour and Trademark	Er	P	Đurđica Parac Osterman Martinia Ira Glogar	2	1	0	1	4
		S	Martinia Ira Glogar					

Analiza opterećenosti djelatnika

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima redovni st. (doktorski st.)
Prof. dr. sc. Đurđica Parac Osterman	12	371,25 (225)
Prof. dr. sc. Tanja Pušić	11	345 (75)

Prof. dr. sc. Sandra Bischof	5	142,5 (135)
Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	9	404,5 (45)
Doc. dr. sc. Ana Sutlović	7	375 (90)
Doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	6	270
Doc. dr. sc. Anita Tarbuk	5	330
Dr. sc. Tihana Dekanić, viši asistent	7	150
Zorana Kovačević, dipl. ing. asistent	5	105
Lea Botteri, dipl. ing. znanstveni novak	3	180
Kristina Šimić, dipl. ing. znanstveni novak	1	15
Doc. dr. sc. Andrea Katović	2	120
Prof. emeritus dr. sc. Ivo Soljačić	2	0 (75)
Prof. emeritus dr. sc. Drago Katović	3	0 (135)
Prof. emerita dr. sc. Ana Marija Grancarić	0	0

Djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave na drugim fakultetima i sveučilištima

Ime i prezime	Fakultet / sveučilište na kojem djelatnik izvodi nastavu	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S/Pd, D/DS**)	Semestar	Sati (P+V+S)	ECTS
Prof. dr. sc. Tanja Pušić	Veleučilište u Karlovcu	Njega tekstila i odjeće	R	S	V	10+5	4

Opis laboratorija/praktikuma

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura	
Laboratorij	0021 - Znanstveno -istraživački laboratorij	40	39 m ²	
Laboratorij	0006 - Laboratorij za tekstilnu kemiju i ekologiju	60	31 m ²	
Laboratorij	0004 - Tehnološki laboratorij	50	66 m ²	
Laboratorij	0022	Diplomandski laboratorij	20	13 m ²
		Laboratorij za metriku boja	20	13 m ²
		Laboratorij za ispitivanje gorivosti materijala	20	10 m ²
Laboratorij	0002 - Laboratorij za skenirajuću elektronsku mikroskopiju	20	15 m ²	
Predavaonica	0016 - Predavaonica	40	43 m ²	

Popis završnih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Dijana Lukunić	Anita Tarbuk	Luminiscencije kao element za dizajn tekstila u Bauhaus stilu	10. 7. 2014.
Dražen Ćutuk	Tanja Pušić	Djelovanje biokugle u pranju	16. 7. 2014.
Ines Projić	Martinia Ira Glogar	Pčela u dizajnu dječje posteljina	7. 9. 2014.
Mateja Vitez	Ana Sutlović	Ekologija u industriji bojadisanja tekstila	11. 9. 2014.
Đurđica Parac Osterman	Anita Bešenji	Primjena termokromnih bojila na tekstu	25. 9. 2014.

Popis diplomskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Ivana Filipčić	Anita Tarbuk	Višenamjenska ekološka obrada pamuka prirodnim zeolitima	13. 6. 2014.
Sonja Rajter	Ana Sutlović	Primjena pigmentnog tiska u realizaciji individualiziranih dječjih jastučnica	15. 7. 2014

Popis doktorskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Beti Rogina-Car	Drago Katović	Svojstva mikrobne barijere medicinskih tekstilija	1. 4. 2014
Danijela Jemo	Đurđica Parac Osterman	Identifikacija bojila na povijesnom tekstu 18./19. stoljeća iz Dubrovnika“	2. 7. 2014.
Tihana Dekanić	Tanja Pušić	Utjecaj fluorescentnih spojeva na svojstva pamučnih tekstilija u procesu pranja	17. 7. 2014

Popis radova prijavljenih za Tehnologijadu

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada
Dražen Ćutuk	Tanja Pušić	Biowashball® - alternativa suvremenom deterdžentu?

Popis radova prijavljenih za Rektorovu nagradu

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada
Ivana Fabro	Tanja Pušić	Ultrazvučno čišćenje tekstilnih materijala – ključna tehnologija?

Popis studentskih radova na znanstvenim kongresima

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada / kongres	Nagrada dobivena
Dražen Čutuk	Tanja Pušić	Utjecaj sastava deterdženta na primarni učinak u pranju kuglom / <i>MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling</i> / Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2014	Da

Popis projektnih zadataka ERASMUS studenata

Ime i prezime kandidata	Institucija s koje student dolazi	Mentor	Naslov rada	Usmeno izlaganje
Ségolène Kervinio	ENSAIT, Francuska	Tanja Pušić / Tihana Dekanić	Special effects on denim	27. 5. 2014.
Laurene Yaouanc	ENSAIT, Francuska	Martinia Ira Glogar	Achromatic Effects in Textile Printing – White on White/Black on Black	27. 5. 2014.
Pierre Leonard	ENSAIT, Francuska	Martinia Ira Glogar	Complementary Contrast as Postulate of Harmony	27. 5. 2014.
Juliette Minet	ENSAIT, Francuska	Ana Sutlović / Anita Tarbuk	Silk-like PET painting with walnut green husk water extract	27. 5. 2014.
Aline Pohier	ENSAIT, Francuska	Anita Tarbuk	Silane precursors as ecologic flame retardants	27. 5. 2014.
Laura Papadonopoulos	ENSAIT, Francuska	Anita Tarbuk	Discrepancy of Whiteness and UV Protection in Sea Water	27. 5. 2014.

PROJEKTI

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta	Trajanje projekta	Izvor/status i iznos financiranja
MAPPIC 3D - One-shot Manufacturing on large scale of 3D up graded panels and stiffeners for lightweight thermoplastic textile composite structures	NMP-FP7-2010-3.4.-1	Ana Marija Grancarić	1. 12.2011.-30. 11.2 015.	FP7, EU 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	2012.-2016.	COST Action EU

TIED SHOE – Training in Innovation, Entrepreneurship and design for Footwear	2011-1-PT1-LEO05-08590	Ana Marija Grancarić	11. 2 . 2011.-31. 11. 2013.	LLP projekt – Leonardo da Vinci, EU 42.544,00€
ADVANCETEX - Advanced textile materials by targeted surface modification	HRZZ IP-11-2013	Sandra Bischof	1. 9. 2014. -31. 8. 2018.	HRZZ 989.200,00 HRK
Etika i ekologija u oplemenjivanju i njezi tekstila	117-1171419-1382	Ivo Soljačić	2007.- 31. 12. 2013.	MZOS 691.332,34 kn
Boje i bojila u procesu ekološki prihvatljivog i održivog razvoja	117-1171419-1401	Đurđica Parac - Osterman	2007.- 31. 12. 2013.	MZOS 691.333,34 kn
Alternativni ekološki povoljni procesi i metode kemijske modifikacije celuloze	117-1171419-1407	Drago Katović	2007.- 31. 12. 2013.	MZOS 616.000,00 kn

POTPORE

Naziv potpore	Šifra	Voditelj	Trajanje	Izvor/status i iznos financiranja
Ekološka problematika u njezi tekstila – analitički i etički pristup	5.12.1.5	Tanja Pušić	2013.	SuZ potpore istraživanjima 70.000,00 HRK
Funkcionalizacija tekstilnih materijala za postizanje zaštitnih svojstva	5.12.1.2	Sandra Flinčec Grgac	2013.	SuZ Potpore istraživanjima 70.000,00 HRK
Analiza i definiranje optimalnih parametara relevantnih za ispitivanje karakteristika maskirnih boja i uzoraka u UV-VIS do IR spektralnom području	5.12.2.3	Martinia Ira Glogar	2013.	SuZ Potpore istraživanjima 30.0000,00 HRK

Potpore doktorandima

Naziv potpore	Šifra potpore	Nositelj potpore	Trajanje potpore	Izvor i iznos financiranja
Potpore doktorandima	D1.4	Lea Botteri	23. 4. 2014. - 30. 6. 2014.	Sveučilište u Zagrebu, sredstva iz Interventnog fonda 9.851,25 HRK

Potpore konferencijama

Konferencija	Šifra potpore	Nositelj potpore	Mjesto, datum	Izvor i iznos financiranja
6 th International Congress of Croatian Association for Protection of non-ionizing radiation	K3.39	Anita Tarbuk	Opatija, 26-27. 4. 2014.	Sveučilište u Zagrebu

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		
1.	Grancarić, Anamarija; Ristić, Nebojša; Tarbuk, Anita; Ristić, Ivanka. Electrokinetic Phenomena of Cationized Cotton and its Dyeability with Reactive Dyes. // <i>Fibres & textiles in Eastern Europe</i> . 21 (2013), 6(102); 106-110	Q3 IF 0,541
2.	Golja, Barbara; Šumiga, Boštjan; Boh, Bojana; Medved, Jožef; Pušić, Tanja; Tavčer-Forte, Petra. Application of flame retardant microcapsules to polyester and cotton fabrics. // <i>Materiali in tehnologije/Materials and technology</i> . 48 (2014), 1; 105-111	Q4 IF 0,555
3.	Tarbuk, Anita; Grancarić, Anamarija; Leskovic, Mirela. Novel cotton cellulose by cationisation during mercerisation - Part 2: Interface phenomena. // <i>Cellulose</i> . 21 (2014), 3; 2089-2099	Q1 IF 3,033
4.	Rogina-Car, Beti; Budimir, Ana; Turcic, Vatka; Katovic Drago. Do multi-use cellulosic textiles provide safe protection against contamination of sterilized items?. // <i>Cellulose</i> . 21 (2014), 3; 2101-2109	Q1 IF 3,033
5.	Tarbuk, Anita; Grancarić, Anamarija; Leskovic, Mirela. Novel cotton cellulose by cationisation during the mercerisation process - Part 1: Chemical and Morphological changes. // <i>Cellulose</i> . 21 (2014), 3; 2167-2179	Q1 IF 3,033
6.	Đurašević, V.; Parac-Osterman, Đ. Fatigue Determination of Photochromic Dyes in Silica and Polyamide Matrices via Analysis of CIELAB Parameters. // <i>AATCC Journal of Research</i> . 1 (2014), 4; 22-36	Q4 IF 0,254
7.	Dekanić, Tihana; Soljačić, Ivo; Pušić, Tanja. Impact of artificial light on optical and protective effects of cotton after washing with detergent containing fluorescent compounds. // <i>Tenside Surfactants Detergents</i> . 51 (2014), 5; 451-459	Q4 IF 0,559
8.	Ristić, Nebojša; Tarbuk, Anita; Grancarić, Anamarija; Ristić, Ivanka; Šmelcerović, Miodrag. Interface Phenomena and Dyeability with Reactive Dyes of Cationized Cotton. // <i>Industria Textila</i> . 65 (2014), 4; 220-227	Q3 IF 0,475
9.	Luxbacher, Thomas; Čurlin, Mirjana; Petrinić, Irena; Bukšek, Hermina; Pušić, Tanja. Assessing the quality of raw cotton knitted fabrics by their streaming potential coefficients. // <i>Cellulose</i> . 21 (2014), 5; 3829-3839	Q1 IF 3,033
Znanstveni radovi u drugim časopisima		
1.	Tarbuk, Anita; Pušić, Tanja; Dekanić, Tihana. Postupci proizvodnje, uzorkovanja i analize deterdženata. // <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2013), 7-8; 319-328 (objavljen u ak. 2013./2014.)	
2.	Tarbuk, Anita; Pušić, Tanja; Jukić, Marina. Optimiranje postupka iskuhavanja pamučne tkanine kiselim i neutralnim pektinazama. // <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2013), 9-10; 353-360	
3.	Pušić, Tanja; Soljačić, Ivo; Iskerka, Barbara; Vojnović, Branka. Istraživanje jednog broja pamučne tkanine nakon pranja. // <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 63 (2014), 1-2; 40-47	
4.	Pušić, Tanja; Soljačić, Ivo; Dekanić, Tihana. Cumulative effects of washing on properties of cotton fabrics and their blends. // <i>Household and Personal Care today</i> . 9 (2014), 7/8; 26-33	
5.	Rogina-Car, Beti; Budimir, Ana; Turčić, Vlatka; Katović, Drago. Nova metoda određivanja barijernih svojstava medicinskog tekstila. // <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2014), 11-12; 403-408	
6.	Flinčec Grgac, Sandra; Katović, Andrea; Katović, Drago. Alumosilikatni spojevi zeolitnog tipa: sinteza, primjena i mogućnosti stvaranja kompozita s celuloznim tekstilijama. // <i>Tekstil: časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2013), 11-12; 437-445	

Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.	
1.	Parac-Osterman, Đurđica; Jemo, Danijela. Identification of red dyes on historic textiles 18 th /19 th century from Dubrovnik (Croatia) // <i>Proceedings of 2013 AASRI International Conference on Social Sciences / Deng, Wei; Ma, Ming (ur.)</i> . Miramar, USA: American Applied Sciences Research Institute, 2013. 76-81
2.	Grancarić, A. M., Botteri, L., Tarbuk, A.: Silicon-based compounds for ecological cotton flame retardancy, <i>Proceedings of the 9th ECO DAY, 11th December 2013</i> , Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia
3.	Grancarić, Anamarija; Botteri, Lea; Tarbuk, Anita. Bio-Innovated Cotton Cellulose – Surface Free Energy // <i>Proceedings of 15th CORTEP 2014 / Loghin, Carmen M.; Ursache, M. (ur.)</i> . Iasi: Editura Performantica, Institut Nacional de Inventica, 2014. 17-24
4.	Parac-Osterman, Đurđica; Glogar, Martinia Ira; Hunjet, Anica. Utjecaj boje na vrijeme zadržavanja poruke // <i>Zbornik radova / Mikota, Miroslav (ur.)</i> . Zagreb: Hrvatsko društvo grafičara, 2013. 46-52
5.	Flinčec Grgac, Sandra; Sutlović, Ana; Dekanić, Tihana. Utjecaj sredstva za obradu protiv gorenja na bubreći tisak // <i>Zbornik radova / Mikota, Miroslav (ur.)</i> . Zagreb: Hrvatsko društvo grafičara, 2013. 108-119
6.	Grancarić, Anamarija; Tarbuk, Anita; Botteri, Lea; Ramkumar, Seshadri S. Thermal Properties of Non-Woven Composite // <i>4th ITMC LILLE METROPOLE 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE - Book of Proceedings / Koncar, Vladan; Lahlou, Mohamed (ur.)</i> . Lille: ENSAIT, 2013. 239-242
7.	Grancarić, Anamarija; Krucińska, Izabella; Gliścińska, Eulalia; Tarbuk, Anita; Michalak, Marina; Ramkumar, Seshadri S. Nonwoven composite for sound absorption // <i>Proceedings of 14th Autex World Textile Conference / Recep Eren (ur.)</i> . Bursa: Uludag University, 2014. 28May-Hall-D-1-7
8.	Grancarić, Anamarija; Risicato, Jean-Vincent; Jerković, Ivona; Tarbuk, Anita; Soulat, Damian; Legrand, Xavier. Interface phenomena of PP-glass braided structures // <i>Proceedings of XIIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium, IITAS / Kumbasar, E. Perrin Akcakoca; Cay, Ahmet, et al. (ur.)</i> . Izmir: EGE University, 2014. 31-36
9.	Grancarić, Anamarija; Tarbuk, Anita; Botteri, Lea. Modification of cotton material with precursors of silicon alkoxides for improved flame retardancy // <i>Proceedings of XIIIth International Izmir Textile and Apparel Symposium IITAS / Kumbasar, E. Perrin Akcakoca; Cay, Ahmet; et al. (ur.)</i> . Izmir: EGE University, 2014. 37-42
10.	El Bouchti, Mehdi; Hannache, Hassan; Grancarić, Anamarija; Botteri, Lea; Cherkaoui, Omar. Removal of Pb ²⁺ and Cu ²⁺ from their aqueous solutions by functionalized polyamide 6.6 yarns with n-allyliminodiacetic acid // <i>Proceedings of 14th Autex World Textile Conference / Recep, Eren (ur.)</i> . Bursa: Uludag University, 2014. D-1-D-12
11.	Grancarić, Anamarija; Jerković, Ivona; Zudrags, Kaspars; Kalniņš, Kaspars. Thermal behaviour of birch plywood panels in transport industry // <i>Proceedings of 14th Autex World Textile Conference / Recep Eren (ur.)</i> . Bursa: Uludag University, 2014. P123-1-P123-7
12.	Grancarić, Anamarija; Krucińska, Izabella; Gliścińska, Eulalia; Tarbuk, Anita; Michalak, Marina; Ramkumar, Seshadri S. Nonwoven composite for sound absorption // <i>Proceedings of 14th Autex World Textile Conference / Recep Eren (ur.)</i> . Bursa: Uludag University, 2014. 28May-Hall-D-1-7
13.	Bosiljka Šaravanja, Krešimir Malarić, Tanja Pušić, Darko Ujević. Istraživanje zaštitnih svojstava međupodstavne tkanine // <i>Book of Proceedings 5th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health" / Kirin S. (ur.)</i> . Karlovac: Veleučilište u Karlovcu, 2014. 600-606
14.	Sandra Flinčec Grgac, Andrea Katović, Drago Katović. Structural characteristics of cellulose – aluminosilicate composite materials // <i>Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, S.; Šnajdar Musa, M. (ur.)</i> . Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2014. 118-126

15.	Sandra Flinčec Grgac, Drago Katović, Andrea Katović, Sandra Bischof. Analiza plinovitih produkata prilikom termičke razgradnje zaštitnih tekstilija // <i>5th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health" BOOK OF PROCEEDINGS</i> / Kirin, Snježana (ur.). Karlovac: Veleučilište u Karlovcu, 2014. 296-302
16.	Tarbuk, Anita; Grancarić, Anamarija; Glišćićska, Eulalia; Krucinska, Izabella; Ramkumar, Seshadri S. Nonwoven composite in PPE // <i>5th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health" BOOK OF PROCEEDINGS</i> / Kirin, Snježana (ur.). Karlovac: Veleučilište u Karlovcu / Karlovac University of Applied Sciences, 2014. 613-618
17.	Bischof, Sandra; Kovacevic, Zorana; Fan, Mizi. Effect of Spartium Junceum L. Fibres Modified by Nanoclay on the Thermal Properties of PLA Biocomposites // <i>Twenty Second Annual International Conference on Composites/Nano Engineering ICCE-22</i> / Hui, David (ur.). New Orleans, LA, 2014. 105-107
18.	Kovacevic, Zorana; Vujasinovic, Edita; Bischof, Sandra; Fan, Mizi. The Influence of Pretreatment of Spartium Junceum L. Fibres on Mechanical Properties of PLA Biocomposites // <i>Twenty Second Annual International Conference on Composites/Nano Engineering ICCE-22</i> / Hui, David (ur.). New Orleans, LA, 2014. 497-499
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom	
1.	Rogina Car, Beti; Turčić, Vlatka; Budimir, Ana; Katović, Drago. Can Textiles be a Safe Packing Material for Sterilization // <i>14 th World Sterilization Congress</i> / Percin, Guren; Zenciroglu, Dilek (ur.). Anatolia: WFHSS, 2013. 181-182
2.	Dekanić, Tihana; Pušić, Tanja; Soljačić, Ivo. Nove EU direktive za sektor kemijskih čistionica // <i>Book of Proceedings of 5th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health"</i> / Kirin, Snježana (ur.). Karlovac: University of Applied Sciences, 2014. 697-703
3.	Sutlović, Ana; Vitez, Mateja. Izbor metoda pročišćavanja otpadnih voda // <i>12. Skup o prirodnom plinu, toplini i vodi; ISSN 1849-0638</i> / Raos, Pero; Galet, Tomislav; Kozak, Dražan; Somolanji, Marija; Stojšić, Josip; Tonković, Zlatko (ur.). Osijek: Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, 2014. 189-195
Sažeci u zbornicima skupova	
1.	Milat, Ognjen; Salamon, Krešimir; Kovačević, Zorana; Dubček, Pavo; Jerčinić, Marko; Radić, Nikola. Morphology and Structure of Sputtered W Thin Films // <i>19th International Vacuum Congress: Abstract book</i> . Paris, Francuska, 2013. 2565-2566
2.	Pavunc, Marijana; Pušić, Tanja; Vujasinović, Edita: Objektivan dokaz organoleptičke procjene učinka čišćenja povijesnih tekstilnih predmeta // <i>Etički pristup umjetninama od tekstila</i> , Zagreb, listopad 2013.
3.	Grancarić, Anamarija; Tarbuk, Anita; Botteri, Lea. Silica precursors in flame retardancy of cotton // <i>E-MRS Fall Meeting, Symposium M, Warsaw 2014</i> , Warsaw: E-MRS, 2014.
4.	Grancarić, Anamarija; Tarbuk, Anita; Botteri, Lea. Light conversion and scattering in uv protective textiles // <i>E-MRS Fall Meeting, Symposium M</i> . Warsaw: E-MRS, 2014.
Knjige i poglavlja u knjigama	
Poglavlje u knjizi	
1.	Parac-Osterman, Đurđica; Glogar, Martinia Ira; Rolich, Tomislav. The Possibility of Applying Fuzzy Logic Outside the Range of E-Technologies // <i>Fuzzy Logic: Applications, Systems and Technologies</i> / Vukadinović, Dinko (ur.). New York: Nova Science Publishers Inc, 2013. Str. 83-132.
2.	Dekanić, Tihana; Soljačić, Ivo; Pušić, Tanja: Mrlje, poglavlje u knjizi <i>Kemijsko čišćenje tekstila i kože</i> , Dragčević, Zvonko (ur.), Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2013., 69-80, ISBN 978-953-7105-51-8, uključujući Dodatak I: Mrlje na tepisima i njihovo uklanjanje, 173-177

3.	Dekanić, Tihana; Soljačić, Ivo; Pušić, Tanja: Lokalno uklanjanje mrlja – detaširanje, poglavlje u knjizi Kemijsko čišćenje tekstila i kože, Dragčević, Z. (ur.), Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2013., 81-96, ISBN 978-953-7105-51-8, uključujući Dodatak II: Preporuke za konvencionalno uklanjanje mrlja, 179-196
Udžbenici i skripte	
1.	Soljačić, Ivo; Pušić, Tanja: Kemijsko čišćenje tekstila i kože, Dragčević, Z. (ur.), Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2013., 81-96, ISBN 978-953-7105-51-8

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
Ognjen Milat, Krešimir Salamon, Zorana Kovačević, Pavo Dubček, Marko Jerčinović, Nikola Radić	19 th International Vacuum Congress	Poster	9. - 13. 9.2013.
Antoneta Tomljenović,, Tomislav Rolich, Ana Sutlović, Iva Vujadinović	Primjenjivost namjenski dizajniranog QR koda na pletivima za majice; 18. međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija Blaž Baromić	Poster	1. – 4. 10. 2013.
Sandra Flinčec Grgac, Tihana Dekanić	Mass Spectrometry Seminar – ultimate tool for food safety and environmental applications; Zagreb	Sudionik	9. 10. 2013.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Ivo Soljačić	Kemijsko čišćenje – aktualna ekološka problematika; Hrvatsko društvo za medicinu rada HLZ; Zagreb	Pozvano predavanje	17. 10. 2013.
Ivona Jerković	Savjetovanje - Stanje i perspektive plastičarstva i gumarstva, Društvo za plastiku i gumu, FSB, Zagreb	Sudjelovanje na skupu	6. 12. 2013.
Željko Knezić, Sandra Flinčec Grgac, Mijo Brlečić, Željko Penava, Marijana Tkalec	Tekstilne podne obloge kao opasne tvari-potencijalna opasnost u prostoru // X.Stručni skup hrvatske vatrogasne zajednice / Tramontana, Nikola (ur.). Rijeka: Hrvatska vatrogasna zajednica, 2014. 71-81	Pozvano predavanje	10. -11.4. 2014.
Sandra Flinčec Grgac, Ana Sutlović, Tihana Dekanić	Utjecaj sredstva za obradu protiv gorenja na bubreći tisak // Zbornik radova / Mikota, Miroslav (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo grafičara, 2013. 108-119	Usmeno izlaganje	2. - 5. 10. 2013.
Sandra Flinčec Grgac, Andrea Katović, Drago Katović	Structural characteristics of cellulose – aluminosilicate composite materials // Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, S.; Šnajdar Musa, M. (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i	Usmeno izlaganje	26.-28. 6. 2014.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	tribologiju, 2014. 118-126		
Ćutuk Dražen, Pušić Tanja	Utjecaj sastava deterdženta na primarni učinak u pranju kuglom / <i>MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling</i> / Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2014	Usmeno izlaganje	26. - 28. 6. 2014.
Sandra Flinčec Grgac, Sandra Bischof	Informativna radionica "Shema dodjele bespovratnih sredstava za poslovnu infrastrukturu"	Sudionik	19. 12. 2013.
Sandra Flinčec Grgac, Sandra Bischof	Radionica za članove Hrvatskog klastera konkurentnosti na temu: Mogućnosti financiranja klastera konkurentnosti i njihovih članica kroz EU izvore financiranja	Sudionik	20. 11. 2013.
Sandra Bischof	Istraživanje i inovacije u sedam visokopotencijalnih tržišta iz područja tekstilne tehnologije TEKSTILNI DANI ZAGREB 2013	Predavanje	Zagreb, 6. 12. 2013.
Ana Marija Grancarić, Marija Damiš, Anita Tarbuk	TIED Shoe – ostvaren europski projekt cjeloživotnog učenja za tehničare- obučare TEKSTILNI DANI ZAGREB 2013	Predavanje	Zagreb, 6. 12. 2013.
Sandra Flinčec Grgac	Susreti poslovnog umrežavanja (<i>brokerage event</i>)	Sudionik	18. 3. 2014.
Sandra Flinčec Grgac	Informativne radionice za potencionalne prijavitelja istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada	Sudionik	12. 9. 2014.
Sandra Bischof, Zorana Kovacević, Mizi Fan	Twenty Second Annual International Conference on Composites/Nano Engineering ICCE-22	Usmeno izlaganje	13. - 19. 7. 2014.
Zorana Kovacević, Edita Vujasinović, Sandra Bischof, Mizi Fan	Twenty Second Annual International Conference on Composites/Nano Engineering ICCE-22	Usmeno izlaganje	13. - 19. 7. 2014.
Anita Tarbuk, Ana Marija Grancarić	Moć fluorescencije za visoke bjeline i UV zaštitu // Festival znanosti.	Interaktivna radionica	10. 4. 2014.
Anita Tarbuk, Ana Marija Grancarić, Mirna Šitum	Discrepancy of UV Protection in Wet State // Abstract book of 6th International Congress of Croatian Association for Protection of non-ionizing radiation / Vojniković, Božo (ur.). Rijeka: Croatian Association for Protection of non-ionizing radiation, 2014. 60-60	Sudjelovanje na skupu	26. - 27. 4. 2014.
Ana Marija Grancarić, Ivona Jerković, Anita Tarbuk	OBZOR 2020., Informativni dan, Iskustvo sudjelovanja u FP7 Nanotehnologije, napredni materijali, biotehnologija, napredna proizvodnja i prerada (NMP+B), Tekstilno-tehnološki fakultet - projektni partner u projektu MAPICC	Sudjelovanje na skupu	29. 1. 2014.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	3D u FP7, Agencija za mobilnost i programe EU, Zagreb		
Ivona Jerković	Svečana konferencija povodom početka Obzora 2020. - novog Okvirnog programa Europske unije za istraživanja i inovacije, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, Agencija za mobilnost i programe Europske unije, Poslovno-inovacijska agencija i Europska poduzetnička mreža, NSK, Zagreb	Sudjelovanje na konferenciji	10. 2. 2014.
Sandra Bischof	Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Suorganizator/ Sudionik	21. 3. 2014.
Ana Marija Grancarić	O Hrvatskoj udruzi za boje Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Izlaganje	21. 3. 2014.
Đurđica Parac-Osterman	Boja i znanost; Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Izlaganje	21. 3. 2014.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Moć fluorescencije; Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Interaktivna prezentacija	21. 3. 2014.
Martinia Ira Glogar	Boje svjetla; Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Interaktivna prezentacija	21. 3. 2014.
Ana Sutlović	Suvremeni kolorit etno uzoraka; Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Interaktivna prezentacija	21.3. 2014.
Ana Marija Grancarić, Martinia Ira Glogar, Ana Sutlović	Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Organizacijski odbor	21. 3. 2014.
Anita Tarbuk, Lea Botteri, Ivona Jerković	Međunarodni dan boje, Tehnički muzej	Suradnici Izložbe, autori likovnog postava i interaktivnog dijela programa	21. 3. 2014.
Lea Botteri	COST MP1105 Training School on Flame Retardant Solutions for Fibre Reinforced Composites, Porto, Portugal	Sudionik	26. - 28. 3. 2014.
Ana Marija Grancarić	COST Action FLARETEX (MP1105) - Grancaric, A. M., Botteri, L., Anita Tarbuk, Alkoxysilanes for Improvement of Textile Flame Retardancy, COST MP1105 Training School, Porto, Portugal	Sudjelovanje na radionici	26. - 28. 3. 2014.
Lea Botteri	COST-STSM-MP1105- Politecnico di Torino, Sede di Alessandria	Znanstveno usavršavanje	28. 4. - 11. 5. 2014.
Lea Botteri	Radionica za sveučilišno osoblje na temu kroničnih bolesti studenata	Sudionik	11. 9. 2014.
Ivona Jerković	Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-	Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata TSRC-a	16. 9. 2014.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	tehnološki fakultet, Tehnički muzej		
Sandra Bischof	O Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu - razvojne smjernice u skladu s ERA (Europski istraživački prostor); Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Sandra Bischof	Napredni tekstilni materijali – ADVANCETEX, HRZZ projekt; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Zorana Kovačević	SEM – big brother u znanosti; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Martinia Ira Glogar, Đurđica Parac Osterman	Fizika i tekstil – čarobni tonaliteti boja; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Anita Tarbuk, Ana Marija Grancarić	Moć fluorescencije u estetici i zaštiti; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Sandra Flinčec Grgac, Drago Katović, Andrea Katović	Tekstil kao moćni zaštitnik; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Tanja Pušić, Ivo Soljačić	Wellness – realnost i predviđanje; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Ana Sutlović, Đurđica Parac-Osterman	Prirodna bojila; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej	Predavanje	16. 9. 2014.
Tihana Dekanić, Tanja Pušić, Ivo Soljačić	Sredstva za pranje iz prirode; Dan otvorenih vrata TSRC-a, Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik,	Predavanje	16. 9. 2014.

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum
	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Tehnički muzej		
Ana Marija Grancarić	COST Action FLARETEX (MP1105), Grancaric, A. M., Anita Tarbuk, Botteri, L.: Enhanced Flame Retardancy by Sodium Metasilicate, COST MP1105 Workshop, Napoli, Italia	Sudjelovanje na radionici	17. 9. 2014.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Izdavanje znanstveno-popularnih publikacija

- Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk, Ana Sutlović, Agata Vinčić: Glasnik AMCA TTF, 2013., ISSN 1846-6494

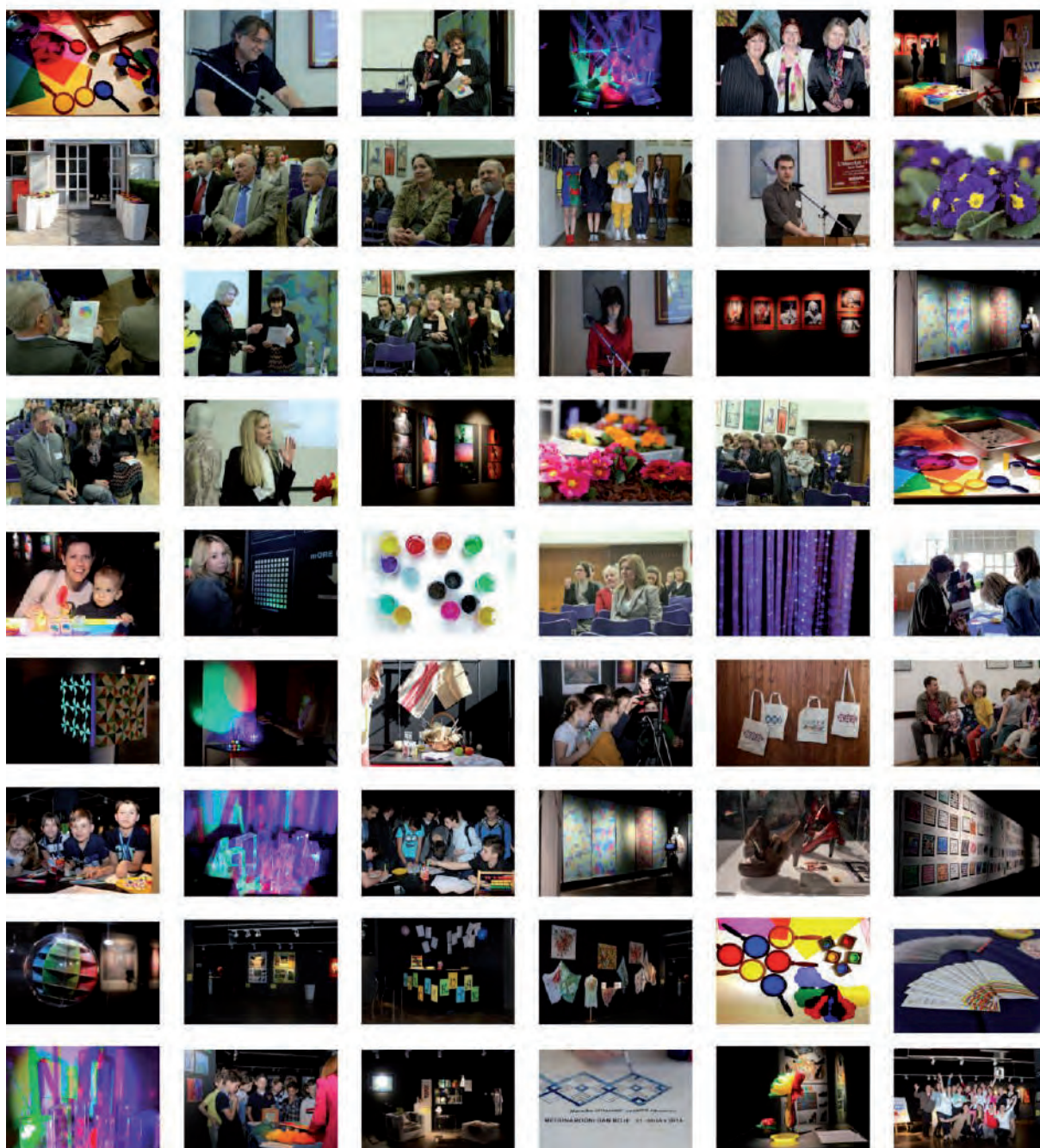
Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima

- **Dan otvorenih vrata** - Djelatnici Zavoda za tekstilno kemijsku tehnologiju i ekologiju predstavili su svoj znanstveno istraživački i nastavni rad na **Danima otvorenih vrata** Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta koji je održan 15. studenog 2013. godine.
- STEAM edukacijska radionica tekstilnog tiska za djecu **COLORINACHristmas** – 28. prosinca 2014. u Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju održana je STEAM edukacijska radionica tekstilnog tiska za djecu COLORINACHristmas.
- **Dan za Znanost – Koprivnica** Djelatnici Zavoda za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju i studenti Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 31. svibnja 2014. aktivno su sudjelovali u cjelodnevnom događanjima projekta „**Dan za znanost**“ čiji su organizatori bili profesori i učenici koprivničke gimnazije „Fran Galović“. Projekt „Dan za znanost“ pokrenut je s ciljem popularizacije i promicanja znanosti te je okupio veliki broj sudionika svih uzrasta koji su, prema vlastitom odabiru, interaktivno sudjelovali u radionicama i predavanjima koja su za njih pripremili vrhunski hrvatski znanstvenici s Hrvatskog instituta za istraživanje mozga, Instituta „Ruđer Bošković“, Instituta za fiziku, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, Međunarodnog instituta za znanost i obrazovanje, Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Medicinskog fakulteta, Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Filozofskog fakulteta, CARNet, te udruge: Ljetna tvornica znanosti, Mladi nadareni matematičari „Marin Getaldić“, Znanstveno edukativno-zabavni centar Zagreb, Bioteka, BIUS i udruga eSTUDENT
- STEAM edukacijska radionica tekstilnog tiska za djecu **COLORINAJunior** - 17. lipnja 2014. u Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju održana je, u okviru programskih ugovora za ak. god. 2013./2014., STEAM edukacijska radionica tekstilnog tiska za djecu COLORINAJunior s ciljem promicanja i podizanja nacionalne

kompetitivnosti u području tekstilne tehnologije. Na radionici su učila o tekstilnom tisku i uživala u veselom druženju djeca u dobi od 8 mjeseci do 12 godina.

- **Znanstveni piknik** - U sklopu događanja **3. Znanstvenog piknika** koji se održao 14. 9. 2014. na Zagrebačkom velesajmu znanstvenici i studenti s Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta pred mnogobrojnim zainteresiranim posjetiteljima održali su cjelodnevnu radionicu pod naslovom Što sve skriva džins?, a u večernjim satima su ponosno prošetali modnom pistom u modelima dizajnera Krune Jendrijević te predstavili Džins generaciju.





Promocija Zavoda u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, Web i dr.)

- u HRT-ovoj emisiji Znanstveni krugovi emitiranoj 11. listopada 2013. prikazan je prilog snimljen na Tekstilno-tehnološkom fakultetu pod naslovom: Oplemenjivanje džins tkanine u kojoj su sudjelovali: prof. dr. sc. Tanja Pušić, prof. emeritus Ivo Soljačić i Tihana Dekanić, dipl. inž. Emisija je dostupna na poveznici: [http://www.hrt.hr/index.php?id=enx&tx_ttnews\[cat\]=764&cHash=cd53cb054b](http://www.hrt.hr/index.php?id=enx&tx_ttnews[cat]=764&cHash=cd53cb054b)

- U HRT-ovoj emisiji Baby od 3. travnja 2014. prikazan je prilog na Tekstilno-tehnološkom fakultetu s temom „Opasne kemikalije“, u kojem je sudjelovale prof.dr.sc. Đurđica Parac Osterman, prof. dr. sc. Sandra Bischof . Emisija je dostupna na poveznici:
<http://djh.hrt.hr/propustili-ste-pogledajte/10139-opasne-kemikalije-03-04-20>

IZLOŽBE I REVIJE

- 14.09.2014. Znanstveni piknik održana modna revija „Što sve skriva ljepota džinsa?“
Dizajner: Kruno Jendrijev. Na reviji su sudjelovale: Zorana Kovačević i Lea Botteri

SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradnje institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Sandra Bischof, Zorana Kovačević	Brunel University, London, UK/Prof.dr.sc. Mizi Fan	Mentorstvo doktorata i znanstveno istraživačka suradnja	od 2013.
Sandra Bischof	EMPA, Švicarska / dr. sc. Sabyasachi Gaan	Mentorstvo doktorata i znanstveno istraživačka suradnja	Od 2009.
Sandra Bischof	STFI, Njemačka / Petra Franitza	Znanstveno-istraživačka suradnja na projektima	Od 2009.
Sandra Bischof	INFMP, Poljska / dr. sc. Malgorzata Zimniewska	Znanstveno-istraživačka suradnja na projektima	Od 2009.
Sandra Bischof	EURATEX, Brisel / Lutz Walter	Suradnja na EU projektima	Od 2007.
Sandra Bischof, Drago Katović	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Ana Budimir	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2009.
Sandra Bischof	Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet / Branka Martinović	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2009.
Sandra Bischof	IRB / dr. sc. Vesna Svetličić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2010.
Sandra Bischof	IFS / dr. sc. Slobodan Milošević	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2009.
Sandra Bischof	Galeb d.o.o. / Stjepan Pezo, dipl. oec.	Suradnja na EUREKA projektu	Od 2010.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk, Lea Botteri	Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba / dr. sc. Ivančica Kovaček, mr. sc. Neda Knežević-Jonjić, Željka Bažulić – Štimac	Poslovna suradnja u okviru znanstveno-istraživačkih projekata	Kontinuirana
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Institut za medicinska istraživanja (IMI) / Ivica Prlić, dr. sc. Gordana Marović	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2009.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Saša Magaš, dr. med. Opća bolnica Bjelovar	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2011.

Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk, Ivona Jerković	Technische Universität Dresden (Njemačka) / Prof. dr. sc. Cherif Chokri, Wolfgang Trumper	Suradnja u okviru znanstveno-istraživačkih projekata; Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	ENSAIT (Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, Roubax (Francuska)	Suradnja na MAPICC 3D - ERASMUS	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Coexpair S. A (Belgija)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Mecacorp (Francuska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Luxilon (Belgija)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Dylco (Francuska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale (Italija)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015..
Ana Marija Grancarić	ESI GROUP (Engleska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Armines (Francuska),	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Redden (Nizozemska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Riga Technical University (Latvia),	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Alstom Transport SA (Španjolska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Latvijas Finieris (Latvia)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Steiger (Švicarska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Ferlam Technologies, Tencate corporate Technologies (Nizozemska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Volvo Truck (Švedska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Engineering System International GmbH (Njemačka)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić	Association Aria (Francuska)	Suradnja na MAPICC 3D	2011.-2015.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Virtual Campus Lda iz Porta (Portugal) - Carlos Vaz de Carvalho i Claudia Azevedo	Suradnja na TIED SHOE	2011. - 2013.
Ana Marija Grancarić	Professional Training Centre for the Footwear Industry (Portugal) - Eduardo Costa	Suradnja na TIED SHOE	2011. - 2013.
Ana Marija Grancarić	Association Instituto de Biomecancia de Valencia (Španjolska) - Clara Solves	Suradnja na TIED SHOE	2011. - 2013.
Ana Marija Grancarić	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi (Rumunjska) – Aura Mihai	Suradnja na TIED SHOE	2011. - 2013.
Ana Marija Grancarić	Tehcnical University of Crete (Grčka) - Nikolaos Bilalis	Suradnja na TIED SHOE	2011. - 2013.
Ana Marija Grancarić	http://www.cost.eu/domains_ actions/mpns/Actions/MP1105?m anagement	Suradnja na COST FLARETEX	2011. - 2013.

Tanja Pušić	Clean Express – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Marko Mandić, dipl.oec.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	akad. god. 2013./14.
Tanja Pušić, Tihana Dekanić, Ivo Soljačić	Lemia d.o.o. – kemijska čistionica i praonica, Zagreb / Svjetlana Leljak Jurinović	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Praonica rublja hotela Plava laguna, Poreč / Saša Pilat, dipl. inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Praonica rublja Riviera, Poreč / Valter Ladavac, dipl.inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Praonica rublja Milenij hoteli, Opatija / Matea Stojanović	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Ecolab d.o.o., Zagreb / Tvrtko Brković, dipl.oec.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	DiWagner d.o.o., Zagreb / Franka Žvela Bošnjak, dipl. inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić, Tihana Dekanić	Salesianer Lotos Miettex, Zagreb / Maja Koričić, dipl.inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić, Ivo Soljačić	Labud d.o.o. / Sanja Svilčković, dipl. inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Saponia d.d. / Lidija Galić-Poljarević, dipl. inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Jadran tvornica čarapa d.d. / Vinko Barišić	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić Ivo Soljačić	TTT – Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o. / Irena Valek, dipl. inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Galeb d.d. / Josip Aračić	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Wachem d.o.o. / Franjica Koščec-Levak, dipl.inž.	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić	Electrolux, Italija / Andrea Zattini	Poslovna suradnja u okviru TSRC-a i CTD-a	Kontinuirana
Tanja Pušić, Sandra Bischof, Ivo Soljačić	Anton Paar GmbH, dr. sc. Thomas Luxbacher	Suradnja	Kontinuirana
Tanja Pušić, Sandra Bischof Ivo Soljačić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, doc. dr.sc. Irena Petrinić	Suradnja	Kontinuirana
Tanja Pušić	Kreussler GmbH, Njemačka dr. sc. Manfred Seiter	Znanstveno istraživačka i stručna suradnja	
Tanja Pušić	Hrvatska gospodarska komora / mr. sc. Renata Patarčić	Poslovna suradnja	Kontinuirana
Sandra Flinčec Grgac	Farmaceutsko biokemijski fakultet, dr.sc. Jasna Jablan	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirana
Drago Katović	KBC Rebro, mr.sc. Vlatka Turčić, dr. med.	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirana
Andrea Katović, Sandra Flinčec Grgac	University of Calabria, Department of Environmental and Chemical Engineering, prof. Vincenza Calabrò	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2013. - kontinuirana

Đurđica Parac-Osterman, Martinia Ira Glogar	Suradnja u kontroli kvalitete boja i izrada standarda za MORH i MUP	Suradnja	Kontinuirana
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Technical University of Lodz, Lodz, Poljska - prof. dr. sc. Isabella Krucinska, dr. sc. Eulalia Glicinska, Marina Michalak	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2013.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, Ljubljana, Slovenija, prof. dr. sc. Barbara Simončič	Znanstveno-istraživačka suradnja	Od 2004.

OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Nagrade i priznanja koje su primili djelatnici i studenti pod mentorstvom djelatnika Zavoda

Ime i prezime	Nagrada / Priznanje
Tihana Dekanić	Nagrada Dekana za izvrsnost uspjeha tijekom studija na Doktorskom studiju, siječanj 2014.

Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Ivo Soljačić Đurđica Parac Osterman Tanja Pušić Ana Sutlović	Časopis Tekstil Izdavač: Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Zagreb ISSN: 0492 - 5882
Drago Katović	Journal of Textile Science & Engineering Izdavač: OMICS Publishing Group ISSN: 2165-8064
Sandra Bischof	časopis TLIST (Textiles and Light Industrial Science and Technology) ISSN Online: 2304-9421 ISSN Print: 2304-943X
Ana Marija Grancarić	AUTEX Research Journal ISSN 1470-9589
Ana Marija Grancarić	Materials Technology ISSN 1066-7857
Ana Marija Grancarić	Vlakna a Textil ISSN 1335-0617
Ana Marija Grancarić	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi ISSN 2562-6392
Ivo Soljačić	Tekstilec Izdavač: Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta ISSN 0351-3386
Ana Marija Grancarić	Polimeri ISSN 0351-1871
Martinia Ira Glogar	Tedi - Međunarodni interdisciplinarni časopis mladih znanstvenika

Ana Sutlović	Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet Online ISSN broj: 1847-9545
Ana Marija Grancarić – glavna urednica Anita Tarbuk Ana Sutlović	Glasnika AMCA TTF Izdavač: AMCA TTF ISSN 1846-6494, ISSN 1846-6508 (on-line)
Anita Tarbuk	Grafička urednica Glasnika AMCA Saveza

Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja

Ime i prezime	Znanstveni i organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Tanja Pušić	Organizacijski odbor i voditeljica TSRC (Textile Science Research Centre)	16. 9. 2014.
Tanja Pušić	Organizacijski odbor Savjetovanja "Tekstilni dani" Zagreb, 2013.	6. 12. 2013.
Ana Marija Grancarić	Organizacijski odbor Savjetovanja "Tekstilni dani" Zagreb, 2013.	6. 12. 2013.
Sandra Bischof	Organizacijski odbor Savjetovanja "Tekstilni dani" Zagreb, 2013.	6. 12. 2013.
Ana Marija Grancarić, Anita Tarbuk, Lea Botteri	TIED SHOE workshop organizacija	20. 11.2013.

Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima

Ime i prezime	Stručno ocjenjivačko tijelo	Datum održavanja
Sandra Bischof	Povjerenstvo za podjelu državne nagrade za znanost	2011. – 2016.
Sandra Bischof	Evaluacija i monitoring EU projekata (FP7) za Research Executive Agency (REA), Brussel	2007. - danas

Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama

Ime i prezime	Funkcija
Sandra Bischof	Član upravnog odbora Klastera konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije, Ministarstvo gospodarstva
Sandra Flinčec Grgac	Zamjenica člana u upravnom odboru Klastera konkurentnosti tekstilne, odjevne, kožarske i obućarske industrije, Ministarstvo gospodarstva
Ivo Soljačić	Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
Tanja Pušić	HZN, TO 560, 120 i 91

Anita Tarbuk	HZN, TO 560, 120
Sandra Flinčec Grgac	HZN, TO 557

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
Martinia Ira Glogar	HUBO – Hrvatska udruga za boje	Članica predsjedništva i tajnica
Anita Tarbuk	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Tajnica, AMCA TTF Tim
Đurđica Parac - Osterman	HUBO – Hrvatska udruga za boje	Članica predsjedništva
Ivo Soljačić	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Član predsjedništva
Tanja Pušić	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Članica predsjedništva
Đurđica Parac Osterman	AMCA TTF - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Članica predsjedništva
Ana Marija Grancarić	AMAC Savez – Savez AMAC/AMCA društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu	Članica predsjedništva
Anita Tarbuk	AMAC Savez – Savez AMAC/AMCA društava bivših studenata i prijatelja Sveučilišta u Zagrebu	Grafička urednica Glasnika AMAC Saveza
Ana Sutlović	HUBO – Hrvatska udruga za boje	Članica predsjedništva
Tihana Dekanić	AMCA TTF	AMCA TTF Tim
Vedran Đurašević	AMCA TTF	AMCA TTF Tim
Lea Botteri	AMCA TTF	AMCA TTF Tim
Martinia Ira Glogar	AMCA TTF	AMCA TTF Tim
Ana Sutlović	AMCA TTF	AMCA TTF Tim

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2013./2014.

Članovi Zavoda izvode nastavu na svim smjerovima preddiplomskog, diplomskog, stručnog i doktorskog studija na TTF-u iz čega se vidi iznimna angažiranost u nastavi. Pod mentorstvom nastavnika Zavoda obranjena su tri (3) doktorska rada, dva (2) diplomska i tri (3) završna rada. Zavod bitno doprinosi internacionalizaciji Sveučilišta u Zagrebu i TTF-a kontinuiranim radom sa ERASMUS studentima. Znanstvene radove izradilo i prezentiralo šestoro (6) ERASMUS studenata ENSAIT iz Roubaix (*Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles*).

Senat Sveučilišta u Zagrebu na svojoj 15. sjednici u 345. akademskoj godini (2013./2014.) održanoj 10. lipnja 2014. donio je odluku o dodjeli počasnog zvanja i titule professor emerita dugogodišnjoj profesorici Tekstilno-tehnološkog fakulteta prof. dr. sc. Ani Mariji Grancarić.

Članovi Zavoda su sudjelovali u realizaciji jednog (1) FP7 projekta, jednog (1) COST projekta, jednog (1) LLP projekta, jednog (1) HRZZ, tri (3) projekta financirana od MZOS i tri (3) potpore istraživanjima financirane od SuZ. U sklopu realizacije projekata surađuju s brojnim znanstvenicima širom svijeta.

Objavljeno je 8 izvornih znanstvenih radova citiranih u WoS-u: 4 Q1 rada u časopisu Cellulose, 2 Q3 rada i 2 Q4 rada, te 7 znanstvenih radova izvan WoS-a. Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet je izdavač jednog sveučilišnog udžbenika. Članovi Zavoda autori su i četiri (4) poglavlja u knjigama. Dodatno, članovi Zavoda aktivno su sudjelovali na znanstvenim kongresima sa 18 cjelovitih radova.

U ovoj akademskoj godini kupljena su dva vrijedna instrumenta: SPECORD 50 PLUS BU - "dual beam" spektrofotometar sa split-beam (SBT) tehnologijom; Sfera za difuznu refleksiju – raspon valnih duljina 200 – 1100nm i Fluorometar HITACHI F-7000 FL.

Članovi zavoda aktivno sudjeluju u popularizaciji znanosti te promicanju TTF-a i Zavoda u medijima, u radu udruge AMCA TTF (Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta) i HUBO (Hrvatske udruge za boje).

6.7. ZAVOD ZA PRIMJENJENU KEMIJU

Izv. prof. dr. sc. Livio Racané

Predstojnik zavoda

KADROVSKA STRUKTURA

	Ime i prezime / zvanje	Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
	Znanstveno-nastavna zvanja		
1.	Prof. dr. sc. Gordana Pavlović	13. 03. 2012.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 13. 03. 2017.
2.	Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović	22. 03. 2012.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 22. 03. 2017.
3.	Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	24. 04. 2012.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 24. 04. 2017.
4.	Izv. prof. dr. sc. Livio Racané	25. 09. 2012.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 25. 09. 2017.
5.	Doc. dr. sc. Iva Rezić	22. 01. 2013.	Ugovor na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 22. 01. 2018.
	Suradnička zvanja (asistenti, novaci)		
6.	Robert Katava, mag.chem. - asistent	21.03.2014.(zasnivanje Ugovora o radu)	20. 03. 2020.
	Stručna zvanja		
7.	Snježana Alaupović-Kučević, dipl. ing. - stručni suradnik		neodređeno
	Tehničko osoblje		
8.	Martina Maljuga - tehnički suradnik		neodređeno
Ukupno članova: 8			

NASTAVA

Popis kolegija koje izvode djelatnici Zavoda

Šifra	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija**	Nositelj/Izvoditelj		Sati				ECTS
						P	S	V	V br gr	
27374	Opća kemija	R	Pd	P	G. Pavlović (50%) M. Cetina (50%)	2 2 gr	2 3 gr	0	-	6
				S	G. Pavlović (67%) M. Cetina (33%)					
28902	Praktikum opće kemije	R	Pd	V	G. Pavlović (35%) M. Cetina (35%) R. Katava (30%)	0	0	2	14	3
29043	Analitička kemija	R	Pd	P	I. Rezić	2	0	2	2	5
				V	I. Rezić					
36254	Organska kemija I	R	Pd	P	L. Racané	3	0	3	2	6
				V	L. Racané					
36237	Ekologija u tekstilstvu	R	Pd	P	G. Pavlović	2	0	0		2
36578	Tekstilna kemija	R	Pd	P	L. Racané (50%) B. Vojnović (20%) I. Rezić (30%)	2	0	2	2	5
				V	L. Racané (25%) B. Vojnović (50%) I. Rezić (25%)					
41543	Fizikalna kemija	R	Pd	P	M. Cetina (100%) I. Rezić	2	0	2	2	5
				V	I. Rezić					
38754	Kemija polimera	I	Pd	P	L. Racané	2	0	1	1	4
				V	L. Racané					
36549	Otpadne vode tekstilne industrije	I	Pd	P	B. Vojnović	2	0	2	1	4
				V	B. Vojnović					
38755	Odabrana poglavlja anorganske kemije	I	Pd	P	G. Pavlović	2	0	1		4
				V	G. Pavlović					
36543	Fizikalno-kemijske metode u restauraciji tekstila	I	Pd	P	B. Vojnović (50%) Đ. Parac-Osterman (50%)	2	0	0		3
43964	Instrumentalne metode analize	R	D	P	I. Rezić	2	0	2		6
				V	I. Rezić					

43988	Kemija bojila	R	D	P	Đ.Parac-Osterman L. Racané (100%)	2	1	0	1	5
				S	L. Racané					
44057	Osnove spektroskopske analize***	I	D	P	L. Racané	1	1	0		3
				S	L. Racané					
61977	Metode ispitivanja tvari u čvrstom stanju	I	D	P	G. Pavlović	1	0	2		5
				V	G. Pavlović					
44015	Industrijske i otpadne vode	R	D	P	B. Vojnović	2	0	2	1	6
				V	B. Vojnović					
44047	Organska kemija II***	I	D	P	L. Racané	2	0	1		5
				V	L. Racané					
44052	Parametri analitičkog postupka***	I	D	P	B. Vojnović	2	0	0		4
40153	Opća kemija	R	S	P	M. Cetina	2	1	2	1	7
				S	M. Cetina					
				V	J. Akalović					
52426	Ekologija u kožarskoj i obućarskoj industriji	R	S	P	M. Cetina B. Vojnović J.Akalović (100%)	2	0	1	1	5
				V	J. Akalović (100%)					
52430	Organska kemija***	R	S	P	L. Racané	2	0	2		5
				V	J. Akalović					
57052	Tekstilna kemija***	I	S	P	B. Vojnović (50%) L. Racané (50%)	2	0	2		5
				V	J. Akalović					
52436	Analitička kemija***	R	S	P	I. Rezić	1	0	2		4
				V	I. Rezić					
	Kemija otpadnih voda u tekstilnoj industriji***	I	Dr	B.Vojnović		30				4
	Analitički mjerni sustav***	I	Dr	B.Vojnović		15				2
	Kemija materijala i nanotehnologija	I	Dr	G. Pavlović		30				4
	Struktura i svojstva bojila***	I	Dr	L.Racané		30				4
	Spektroskopska karakterizacija bojila i pigmenata***	I	Dr	L. Racané		30				4
	Supramolekulska kemija i nanokemija***	I	Dr	M. Cetina		30				4

* R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij

** S=stručni studij, Pd=preddiplomski studij, D=diplomski studij, Dr=doktorski studij

*** kolegiji koji se nisu izvodili

Analiza opterećenosti djelatnika Zavoda

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima
Prof. dr.sc. Gordana Pavlović	5 (+1 Dr)	450 (+90)
Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović	4	250
Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina	4	397,5
Izv. prof. dr. sc. Livio Racané	4	382,5
Doc. dr.sc. Iva Rezić	4	305
Robert Katava, mag.chem.	1	120

Popis laboratorija/praktikuma kojim se koriste djelatnici

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura	
Laboratorij	B-101 - Laboratorij za organsku kemiju	40	80 m ²	
Laboratorij	B-314 - Laboratorij za instrumentalnu analizu	40	40 m ²	
Laboratorij	B-315	Laboratorij za analitičku kemiju	40	80 m ²
		Laboratorij za opću kemiju		
Laboratorij	Objekt C - Analitički laboratorij	40	40 m ²	

Popis radova izrađenih u zavodu

Popis završnih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Martina Špehar	Iva Rezić	Zlato – od alkemije do nanočestica	17.07.2014
Flora Ziberi	Iva Rezić	Kemijska analiza metalnih vlakana na sirmi iz Makedonije	18.07.2014
Vedrana Krmpotić	Livio Racané	Diazonijeve soli u sintezi azo bojila	10.07.2014.

Popis diplomskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Martina Kolarić / Prehrambeno biotehnološki fakultet	Iva Rezić	Optimiranje oksido- reduktivnih bioprocesa razgradnje bojila	30.09.2014.
Mihael Majer / Prirodoslovno-matematički fakultet	Marina Cindrić/ Gordana Pavlović	Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksa [Ni ₄ L ₄ (CH ₃ OH) ₄], L = Schiffova baza	05.09.2014. Prirodoslovno- matematički fakultet

Popis doktorskih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Mr.sc. Edislav Lekšić	Ernest Meštrović/ Gordana Pavlović (50%:50%)	"Supramolekulski sintoni lamotrigina: Model za dizajniranje kokristala lamotrigina"	20.12. 2013. Prirodoslovno- matematički fakultet

PROJEKTI

Naziv projekta	Šifra projekta	Voditelj projekta / suradnik na projektu	Trajanje projekta	Izvor i iznos financiranja
Oksidativni enzimi za razgradnju bojila u otpadnim vodama tekstilne industrije	Bilateralni projekt s Austrijom	Iva Rezić	01.01.2014.– 31.12.2015.	MZOS 18.977,00 kn
Istraživanje novih višenamjenskih bojila i optičkih bjelila	117-0000000- 3283	Livio Racané	2008. - 31. 12. 2013.	MZOS 174.995,33 kn
Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience (PoCheMoN)	CM1203	G. Pavlović -jedna od dviju nacionalnih predstavica Upravljačkog odbora COST (Cooperation through Science and Technology) akcije	2013.–2016.	ESF (European Science Foundation)
Supramolecular Chemistry in Water	CM1005	Antonella Dalla Cort (Chair of the Action) / M. Cetina (suradnik K. Rissanena) COST Action	2011.-2015.	ESF (European Science Foundation)

POTPORE

Naziv potpore	Šifra	Voditelj	Trajanje	Izvor i iznos financiranja
Benzazolski ligandi i njihovi metalni kompleksi – nova bojila i biološki aktivni spojevi	5.12.1.1	Livio Racané	2013.	Sveučilište u Zagrebu 70.000 kn

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		
	Podaci o radu	Q-faktor IF (za 2013.)
1.	Racané, Livio; Stojković, Ranko; Tralić- Kulenović, Vesna; Cerić, Helena; Đaković, Marijana; Ester, Katja; Mišir Krpan, Ana; Radić Stojković, Marijana. Interactions with polynucleotides and antitumor activity of amidino and imidazolynil substituted 2-phenylbenzothiazole mesylates. // <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> . 86 (2014), 30; 406-419	Q1 IF 3,432
2.	Beyeh, N. Kodiah; Cetina, Mario; Rissanen, Kari. Halogen Bonded Analogues of Deep Cavity Cavitands. // <i>Chemical communications</i> 50 (2014), 16; 1959-1961.	Q1 IF 6,718

3.	Arcau, Julià; Andermark, Vincent; Aguiló, Elisabet; Gandioso, Albert; Moro, Artur; Cetina, Mario; Carlos Lima, João; Rissanen, Kari; Ott, Ingo; Rodríguez, Laura. Luminescent alkynyl-gold(I) coumarin derivatives and their biological activity. // <i>Dalton transactions</i> 43 (2014), 11; 4426-4436.	Q1 IF 4,097
4.	Gašo-Sokač, Dajana; Bušić, Valentina; Cetina, Mario; Jukić, Marijana. An Efficient Synthesis of Pyridoxal Oxime Derivatives Under Microwave Irradiation. // <i>Molecules</i> 19 (2014), 6; 7610-7620	Q3 IF 2,095
5.	Gütz, Christoph; Hovorka, Rainer; Struch, Niklas; Bunzen, Jens; Meyer-Eppler, Georg; Qu, Zheng-Wang; Grimme, Stefan; Topić, Filip; Rissanen, Kari; Cetina, Mario; Engeser, Marianne; Lützen, Arne. Enantiomerically Pure Trinuclear Helicates via Diastereoselective Self-Assembly and Characterization of their Redox Chemistry. // <i>Journal of the American Chemical Society</i> 136 (2014), 33; 11830-11838	Q1 IF 11,444
6.	Rezić, Iva; Ćurković, Lidija; Ujević, Magdalena. Investigation of metal ion release from violin, viola and cello strings after dissolution in corrosive solution. // <i>Materials and corrosion</i> . 65 (2014), 9; 931-934	Q1 IF 1,077
7.	Kracher, Daniel; Oros, Damir; Yao, Wanying; Preims, Marita; Rezić, Iva; Haltrich, Dietmar; Rezić, Tonči; Ludwig, Roland. Fungal secretomes enhance sugar beet pulp hydrolysis. // <i>Biotechnology Journal</i> . 9 (2014), 4; 483-492	Q2 IF 3,446
8.	Rezić, Tonči; Rezić, Iva, Zeiner, Michaela; Hann, Stephan; Stingeder, Gerhard; Šantek, Božidar. Biosorption of Mn (II), Co (II) and Cr(VI) in a horizontal rotating tubular bioreactor: experiment and evaluation of integral bioprocess model. // <i>Brazilian Journal of Chemical Engineering</i> , prihvaćeno za objavu)	Q2 IF 0,894
Znanstveni radovi u drugim časopisima		
9.	Pušić, Tanja; Soljačić, Ivo; Iskerka, Barbara; Vojnović, Branka. Istraživanje jednog broja pamučne tkanine nakon pranja. // <i>Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 63 (2014) , 1-2; 40-47	
10.	Akalović, Jadranka; Vojnović, Branka; Kos, Marta. Razredba i upravljanje otpadom pri proizvodnji obuće. // <i>Koža i obuća</i> . (2014), 4-6; 21-23	
Sažeci u zbornicima skupova		
1.	Vojnović, Branka; Rezić, Iva. Metal ions on historical textiles, Laboratory Competence 9 th International Conference, Opatija, Croatia, 6.-9. November 2013, 128	
2.	Mujadžić, Sven; Oros, Damir; Kracher, Daniel; Pankiewicz, Natalia; Rezić, Iva; Rezić, Tonči; Haltrich, Dietrich; Ludwig, Roland. Systematic degradation of synthetic dyes with heme and flavin containing oxidoreductases, OxiZymes Vienna, 1.- 4. srpnja 2014.	
Knjige i poglavlja u knjigama		
Udžbenici i skripte		
1.	G. Pavlović, Lj. Kovačević, <i>Kemija 2, udžbenik kemije za drugi razred gimnazije, novo izdanje, Alfa, Zagreb, 2014.</i>	
2.	G. Pavlović: <i>Zbirka zadataka Kemija 1, zbirka zadataka iz kemije za prvi razred gimnazije, 2014., Alfa, Zagreb.</i>	
3.	G. Pavlović: <i>Zbirka zadataka Kemija 2, zbirka zadataka iz kemije za drugi razred gimnazije, 2014., Alfa, Zagreb.</i>	
4.	G. Pavlović, <i>Zbirka zadataka Kemija 3, zbirka zadataka iz kemije za treći razred gimnazije, 2014., Alfa, Zagreb.</i>	
5.	G. Pavlović, <i>Zbirka zadataka Kemija 4, zbirka zadataka iz kemije za četvrti razred gimnazije, 2014., Alfa, Zagreb.</i>	

6.	G. Pavlović: "Praktikum opće kemije", interna skripta za studente Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Ver.1., 2013.
7.	G. Pavlović: Interni materijali za Repetitorij i Dopunsku nastavu iz kolegija "Opća kemija" temeljem Programskog ugovora sa Sveučilištem u Zagrebu radi postizanja ciljanih ishoda učenja i osiguranja veće prolaznosti polaganja ispita na kolegiju
8.	B.Vojnović: „Industrijske i otpadne vode“ Interna skripta za studente Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Ver.3., 2013.

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
M. Cetina	Twentythird Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting, Logarska dolina, Slovenija	Usmeno izlaganje	18.–22. lipnja 2014.
G. Pavlović	Stručni aktiv nastavnika kemije istarske županije	Pozvano predavanje	ožujak, 2014., Pazin
I. Rezić	OxiZymes Vienna, Austria	Postersko priopćenje	01. -04. 07. 2014.
B.Vojnović	Izobrazba i razmjena iskustava ocjenitelja i eksperata HAA u području ispitivanja hrane, hrane za životinje, POU i voda i uzorkovanja hrane i voda – HRN EN ISO/IEC 17025	Sudjelovanje na radionici	13. prosinca 2013.
B.Vojnović	Radionica "Morate znati kamo idete da biste znali jeste li tamo stigli - ishodi učenja u visokom školstvu" u organizaciji Centra za e-učenje SRCE	Sudjelovanje na radionici	07. 05. 2014., Zagreb
G. Pavlović L. Racané	Ishodi učenja u visokom školstvu	Sudjelovanje na radionici	18.06.2014. TTF; Zagreb

POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima

- M. Cetina - član organizacijskog odbora e-simpozija "Mogućnosti i karijere u kemiji" (www.e-kemija.com) – portala s relevantnim izvorom informacija i mjesto razmjene znanja i umrežavanje kemičara i svih pojedinaca i poslovnih subjekata zainteresiranih za kemiju i srodna područja (otvorenje 29. listopada 2013.)

Promocija Zavoda u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, Web i dr.)

- I. Rezić, Potrošački kod, 03. veljače 2014. HRT 1, 18.20
- I. Rezić, Dobro jutro hrvatska, HRT 1, 04. veljače 2014
- I. Rezić, Govornica, HRT 4, 12. veljače 2014
- I. Rezić, Dobro jutro Hrvatska, 03. travnja 2014, HRT1
- I. Rezić, Dobro jutro Hrvatska, HRT 1, 29. travnja 2014
- I. Rezić, Potrošački kod, HRT 19. lipnja 2014

SURADNJA TTF-a S DRUGIM FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Livio Racané	PMF / Prof. dr.sc. Zlatko Mihalić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Livio Racané	FKIT / Prof. dr. sc. Marijana Hranjec	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Livio Racané	Pliva d.o.o. / dr. sc. Jasna Dogan, dr. sc. Helena Cerić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Livio Racané	IRB / dr. sc. Nikola Basarić, zn. savjetnik	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Gordana Pavlović	Pliva-Teva / Mr. sc. Edislav Lekšić	znanstvena suradnja	2010. –
Gordana Pavlović	PMF / Prof. dr. sc. M. Cindrić	znanstvena suradnja	2008. -
Gordana Pavlović	IRB / dr.sc. Marija Luić, zn. sav.	znanstvena suradnja	2006. -
Gordana Pavlović	FKIT / Izv. prof. dr. sc. M. Hranjec	znanstvena suradnja	Kontinuirano
Branka Vojnović	FKIT / Zavod za analitičku kemiju	Suradnja na projektima	Kontinuirano
Branka Vojnović	Pliva-Teva / Gordan Dinter, dipl.inž.	Znanstveno-istraživački rad	2011. –
Branka Vojnović	Mirta-kontrol/Marjan Povodnik, inž.	Stručni i znanstveno-istraživački rad	2012. -
Iva Rezić	BOKU/ dr. sc. Roland Ludwig	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Iva Rezić	VUT/prof. dr. sc. Guenter Allmaier	Znanstveno-istraživačka suradnja	2014-
Iva Rezić	FKIT /izv. prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Iva Rezić	PBF /izv. prof. dr. sc. Tonči Rezić, prof. dr. sc. Božidar Šantek, dr. sc. Marko Obranović	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Iva Rezić	FSB/prof. dr. sc. Lidija Ćurković i izv. prof. dr. sc. Tatjana Haramina	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Iva Rezić	NSK/dr. sc. Dragica Krstić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Iva Rezić	HRZ/dr. sc. Domagoj Mudronja i Ksenija Škarić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Iva Rezić	MUO/Antonina Srša	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Iva Rezić	IRB/doc. dr. sc. Mario Cindrić	Znanstveno-istraživačka suradnja	2013.-
Iva Rezić	HZJZ/dr. sc. Magdalena Ujević	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Mario Cetina	University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finska Acad. Prof. Kari Rissanen	Znanstveno-istraživačka suradnja	2010. –
Mario Cetina	FKIT / Prof.dr. sc. Mladen Mintas Prof. dr. sc. Silvana Raić Malić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano
Mario Cetina	PBF / Prof.dr. sc. Senka Djaković Izv. prof. dr.sc. Lidija Barišić	Znanstveno-istraživačka suradnja	Kontinuirano

Mario Cetina	PTF / Odjel za kemiju, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku / Doc. dr. sc. Dajana Gašo Sokač	Znanstveno-istraživačka suradnja	2012. -
Mario Cetina	PMF / Prof.dr.sc. B. Kaitner	Znanstveno-istraživačka suradnja	2006. -

OSTALE AKTIVNOSTI DJELATNIKA

Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Iva Rezić	Glavni urednik interdiciplinarnog časopisa "TEDI" (Tekstil & Dizajn) od 2009 (izdavač Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebi, ISSN: 1847-9545)
Iva Rezić	Urednica Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research (PJSIR) od 2010 (izdavač Pakistan Council of Scientific and Industrial Research, + ISSN 2221-6413 (Print); ISSN 2223-2559 (Online))
Iva Rezić	Urednica časopisa Journal of Trace Element Analysis od 2012 (izdavač Columbia International Publishing, ISSN 2163-0038 (Online))
Iva Rezić	Urednica časopisa Journal of Coastal Life Medicine od 2013/4 (izdavač Hainan Medical University, Haikou, China, + ISSN 2309-6152)
Iva Rezić	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 organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Branka Vojnović	Savjetovanje Tekstilni dani Zagreb 2013 – „Novosti i poslovanje struke nakon pristupanja Hrvatske Europskoj uniji“, članica Organizacijskog odbora	06.12.2013.

Sudjelovanja u stručnim ocjenjivačkim tijelima

Ime i prezime	Stručno ocjenjivačko tijelo	Datum održavanja
Livio Racané	Član Povjerenstva za ocjenu i obranu doktorata Nataše Perin / FKIT	07.03.2014.
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 1.10.2013.- 30.09.2014. sudjelovala u ocjeni 5 ispitnih laboratorija kao stručna ocjeniteljica
Branka Vojnović	Članica Povjerenstva za ocjenu i obranu doktorata Danijele Jemo	27.06.2014.
Branka Vojnović	Članica Povjerenstva za ocjenu i obranu doktorata Tihane Dekanić	17.07.2014.
Gordana Pavlović	Članica Radne skupine za rekonceptualizaciju Državne mature iz kemije - projekt Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja	2014. -

Gordana Pavlović	Članica ekspertne skupine za izradu prijedloga jedinica unutar Hrvatskog centra za napredne materijale i nanotehnologiju (C2AMN) (Jedinica za difrakciju rentgenskih zraka).	2014. -
------------------	--	---------

Funkcije u odborima, tijelima i povjerenstvima na razini fakulteta

Ime i prezime	Odbor, Povjerenstvo
Gordana Pavlović	<ul style="list-style-type: none"> • Članica Odbora za znanstveno-istraživački rad TTF-a • Članica Povjerenstva za samoanalizu TTF-a • Članica Povjerenstva za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu • Koordinatorica za izradu programa diplomskog studija na engleskom jeziku
Branka Vojnović	<ul style="list-style-type: none"> • Odbor za nastavu – predsjednica Povjerenstva • Povjerenstvo za studijske programe na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu – predsjednica Povjerenstva • Povjerenstvo za prijelaze i izradu registra istovrijednosti kolegija – predsjednica Povjerenstva • Povjerenstvo za provedbu razredbenog postupka (prediplomski, stručni i diplomski studij) – predsjednica Povjerenstva • Povjerenstvo za uspostavu sustava upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001 – predsjednica Povjerenstva • Povjerenstvo za kvalitetu • Povjerenstva za predocjenu i unifikaciju stručnih izvješća - članica • Vijeće doktorskog studija – članica
Livio Racané	<ul style="list-style-type: none"> • Član Odbor za zaštitu na radu i zaštitu okoliša TTF-a • Koordinator za podršku studentima TTF-a
Mario Cetina	<ul style="list-style-type: none"> • Zamjenik voditeljice Odbora za doktorski studij Tekstilna znanost i tehnologija • Član Odbora za nastavu TTF-a
Iva Rezić	<ul style="list-style-type: none"> • Povjerenstvo za provedbu razredbenog postupka (prediplomski, stručni i diplomski studij) • Članica Centar za izdavaštvo • Članica Odbora za e-učenje • Članica Centra za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn
Snježana Alaupović	<ul style="list-style-type: none"> • Povjerenica Dekanice Odbora za zaštitu na radu i zaštitu okoliša TTF-a

Aktivno sudjelovanje u djelovanju udruga

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Iva Rezić	Mreža mladih znanstvenika MLAZ	Potpredsjednica
Iva Rezić	OeAD Alumni Kroatien (udruga u nastajanju, početak rada 29. rujna 2013).	Predsjednica
Mario Cetina	Hrvatsko kemijsko društvo	Član Upravnog odbora
Mario Cetina	Hrvatska kristalografska zajednica pri HAZU	Član odbora
Mario Cetina	Hrvatska udruga kristalografa	Dopredsjednik
Branka Vojnović	Odbor za znanost i obrazovanje Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca	Članica odbora
Branka Vojnović	Hrvatska zeolitna udruga (HZU)	Članica Suda časti HZU

Recenzije knjiga, članaka i projekta

Ime i prezime	Knjiga
Iva Rezić	Alfa izdavač (Hrvatska)- Udžbenik iz kemije za drugi razred srednje škole autorice G. Pavlović, za školsku godinu 2014.
	Časopis
Gordana Pavlović	Structural Chemistry, Croatica Chemica Acta, Journal of Molecular Structure, Journal of Chemical Crystallography, Acta Chimica Slovenica, CrystEngComm
Mario Cetina	Crystal Growth & Design, CrystEngComm, Journal of Molecular Structure, Molecules, Transition Metal Chemistry, Croatica Chemica Acta, Acta Chimica Slovenica.
Iva Rezić	Journal of Separation Science, Talanta, Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research, Ultrasonics Sonochemistry, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Corrosion science, Journal of Surfactants and Detergents, European Journal of Lipid Science and Technology, Chemistry in Industry, Mljekarstvo, American Association of Textile Chemists and Colorists Review, TEKSTIL, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Science of the Total Environment, The Holistic Approach to Environment, Water Environment Research, Journal of Separation Science, Journal of Planar Chromatography Modern TLC, Nanomaterials, Journal of Trace Element Analysis, Journal of Ecology and the Natural Environment, Academia Journal fo Environmental Sciences
Livio Racané	Monatschefte für Chemie – Chemical Monthly, Arabian Journal of Chemistry
Branka Vojnović	Tekstil
	Znanstveni projekti
Iva Rezić	Recenzije inozemnih projekata za Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA ZAVODA U AKAD. GOD. 2013./2014.

U protekloj akademskoj godini na Zavodu je djelovalo pet članova u znanstveno-nastavnom zvanju, jedan u zvanju stručnog suradnika i jedan u zvanju tehničara, a u ljetnom semestru na Zavodu je uposlen jedan asistent na Katedri za opću kemiju. Članovi Zavoda su izvodili nastavu u okviru 18 kolegija na svim smjerovima preddiplomskog, diplomskog, stručnog i doktorskog studija na TTF-u u sklopu tri katedre: Katedre za opću kemiju, Katedre za analitičku kemiju i Katedre za organsku kemiju s ukupnim nastavnim opterećenjem od 1995 norma sati.

Pod mentorstvom nastavnika Zavoda obranjen je 1 doktorski rad, 2 diplomska i 3 završna rada.

Znanstvena istraživanja članovi Zavoda provodila su se u okviru 6 znanstvenih projekata MZOS-a čija je provedba trajala do 31. 12. 2013. kao voditelji ili aktivni istraživači na matičnom fakultetu, ali i na drugim institucijama kao što su Institut Ruđer Bošković i Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Potaknuti činjenicom da je financiranje znanstvene djelatnosti u okviru MZOS projekata završeno s 31. 12. 2013., članovi Zavoda su izraziti trud usmjerili kroz prijavu znanstveno-istraživačkih projekata u okviru Potpora, Bilateralnih projekata, projekata financiranih od strane HRZZ-a od kojih su neki još u postupku recenzije. Sredstva za svoj znanstveno-istraživački rad članovi Zavoda su osigurali kroz dvije Potpore istraživanju financiranih od strane Sveučilišta na matičnoj instituciji, jednom Bilateralnom projektu te dva HRZZ projekta.

U proteklom razdoblju članovi Zavoda objavili su 8 izvornih znanstvenih radova indeksiranih u WoS-u, od toga 5 u prvom kvartilu - Q1, 2 u drugom kvartilu - Q2, te 1 u trećem kvartilu -Q3, te 2 znanstvena rada izvan WOS-a. Valja istaknuti rad člana Zavoda objavljen u *Journal of the American Chemical Society* faktora odjeka 11,444, te posebnu aktivnost članice Zavoda u pisanju i objavljivanju udžbenika i zbirki zadataka iz kemije za gimnazije, kao i nekoliko internih materijala i skripti namijenjenih studentima TTF-a.

Posebno valja istaknuti da su članovi Zavoda svojim djelovanjem razvijali intenzivnu domaću i međunarodnu suradnju objavljivanjem zajedničkih publikacija, kao članovi ili nacionalni predstavnici u Upravljačkim odborima COST akcija, kroz prijavljivanje zajedničkih projekata, kroz vođenje doktorata znanosti izvan matične institucije, kroz sudjelovanje na znanstveno-popularnim događanjima kao i kroz ostale brojne aktivnosti te time uvelike pridonijeli ugledu i prepoznatljivosti Zavoda i Fakulteta.

6.8. DISLOCIRANI STRUČNI STUDIJ U VARAŽDINU

Predstojnik: dr. sc. Željko Knezić, dipl. inž.

KADROVSKA STRUKTURA

Ime i prezime / zvanje		Datum zadnjeg izbora u zvanje / naslovno zvanje	Trajanje ugovora o radu
Nastavna zvanja			
1.	Jadranka Akalović, dipl.inž., predavač	10.4.2013.	Ugovor o radu na neodređeno vrijeme
2.	Dr.sc. Željko Knezić, dipl.inž., predavač	18.2.2013.	Ugovor o radu na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 18.2.2018.
3.	Agata Vinčić, dipl.inž., predavač	16.12.2013.	Ugovor o radu na neodređeno vrijeme uz obavezan izbor 16.12.2018.
Suradnička zvanja (asistenti, novaci)			
1.	Irena Topić, mag.ing.des.tex., asistent	2.11.2011.	1.11.2017. (U Varaždinu od 1.2.2014.)
2.	Ivana Kos, dipl.inž., znanstveni novak-asistent	1.6.2009.	30.6.2017. (U Varaždinu od 4.3.2014.)
Vanjski suradnici / zvanje			
1.	Dr.sc. Miroslav Tratnik, red. prof. u mirovini	12.02.2012.	Za zimski semestar od 08.11.2013. do kraja semestra Za ljetni semestar od 27.02.2014. do kraja semestra
2.	Suzana Kutnjak-Mravlinčić, dipl.inž., naslovno zvanje predavač	17.03.2014.	
3.	dr. med. Nenad Kudelić, viši predavač	18. 12. 2012.	
4.	Marijan Andrović, stručni suradnik		
5.	Dubravka Gordoš, viši predavač u mirovini		
6.	Sanja Makšan, stručni suradnik		
7.	Miroslav Mikulčić, stručni suradnik		
8.	Marina Orešković, naslovni asisten	25.03.2013.	
9.	Živko Skuhala, asistent		
Ostali:			
	Petric Josip, dipl.inž.		
	Drk Valentina, inž.		
	Keretić Jadranka		
	Križmarić Anica		
Ukupno članova: 9			

POPIS KOLEGIJA KOJE IZVODE DJELATNICI STUDIJSKE JEDINICE VARAŽDIN

Šifra	Naziv kolegija	R/I*	Razina studija (S/Pd/D/Dr**)/ Semestar	Nositelj/Izvoditelj	Sati			ECTS
					P	S	V	
40155	Tekstilni materijali	R	S/II	M. Potočić Matković/ Ž. Knezić /	3	0	3	6
52439	Osnove proizvodnje tekstila	R	S/IV	Z. Vrljičak / Ž. Knezić	2	0	1	3
52441	Osnove oblikovanja odjeće	R	S/III	Vinković M./ Kutnjak Mravlinčić S.	2	0	2	5
52421	Dizajn proizvoda od kože	R	S/III	Vinković M./ Kutnjak Mravlinčić S.	1	0	3	5
69907	Likovno oblikovanje obuće		S/V	Vinković M./ Kutnjak Mravlinčić S.	1	0	2	3
40153	Opća kemija	R	S/I i II	Cetina/Cetina – predavanja Cetina/Akalović - vježbe	2	1	2	7
39752	Računalstvo	R	S/I	Grundler D.	2	0	3	5
39755	Vlakna I	R	S/I	Andrassy M. / Vujasinović E./ Vinčić A.	3	0	3	7
40160	Tekstilna vlakna i materijali	I	S/II	Vinčić A.	3	0	2	7
39756	Engleski jezik	R	S/I	Šercar Kralj N.	2	0	2	4
40149	Njemački jezik	R	S/I	Tabak J.	2	0	2	4
41400	Povijest umjetnosti	I	S/III	Režek-Wilson N./ Kutnjak Mravlinčić S.	2	0	1	4
69905	Ekonomika	R	S/I	Tratnik M.	2	0	0	4
40163	Osnove obrade kože	R	S/II	Akalović J.	2	0	1	4
57012	Anatomija	R	S/II	Kudelić N.	1	0	1	3
57011	Konstrukcija kalupa	R	S/II	Mijović B. / Mikulčić M.	2	0	2	4
52447	Osnove oplemenjivanja tekstila	R	S/IV	Vinčić A.	2	0	1	3
52426	Ekologija u kožarskoj i obučarskoj industriji	R	S/IV	Cetina M., Vojnović B./ Akalović J.	2	0	1	5
52427	Struktura i svojstva materijala	R	S/IV	Akalović J.	2	0	1	4
57053	Materijali u industriji obuće	R	S/V	Akalović J./Akalović J.	2	0	2	4
69906	Obuća i modni dodaci kroz povijest	R	S/V	Režek-Wilson N./ Kutnjak Mravlinčić S.	2	2	0	5
116989	Pametna obuća	I	S/V	Penava/Knezić	1	0	2	4
57077	Procesi ljepljenja i ljepila	R	S/VI	Akalović J.	2	0	2	3
57075	Upravljanje kvalitetom	R	S/6.sem. DO	Tomljenović/Akalović	2	0	3	5

*R=redoviti kolegij; I=izborni kolegij

**S=stručni studij, Pd=preddiplomski studij, D=diplomski studij, Dr=doktorski studij

Analiza opterećenosti djelatnika studijske jedinice Varaždin za godinu 2013./2014.

Ime i prezime	Broj kolegija na kojima djelatnik izvodi nastavu	Ukupan broj norma sati djelatnika na svim kolegijima
Jadranka Akalović	7	540
Željko Knezić*	5	375

Ivana Kos	3	75
Irena Topić	4	262,5
Agata Vinčić**	3	217,5

Željko Knezić* izvodi nastavu na 2 kolegija (60 sati) u Zagrebu

Agata Vinčić** (izvodi nastavu od 15. siječnja 2014.)

Ivana Kos (izvodi nastavu od 15. siječnja 2014.)

Popis laboratorija/praktikuma kojim se koriste djelatnici

Vrsta prostora	Oznaka prostora	Broj sati korištenja tjedno	Kvadratura
Kemijski laboratorij	Kemijski laboratorij	5	77,3 m ²
Laboratorij za ispitivanje tekstila i kože	Zeleni laboratorij	24	39,5 m ²
Studio za dizajn obuće	Studio za dizajn	26	65 m ²
Informatička učionica	Informatička učionica	8	55 m ²

Popis radova izrađenih u studijskoj jedinici Varaždin

Popis završnih radova

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Viktorija Golubić	Doc.dr.sc. Slavica Bogović	Izrada krojne slike za muški sako sa uzorkastim materijalima	02.10.2013.
Patrik Dolenc	Prof. art. Nina Režek-Wilson	Elementi bizovačke narodne nošnje i kostima iz filma "Gospodar prstenova" kao motivacija za kolekciju	12.11.2013.
Valentina Bahun	Prof.dr.sc. Zenun Skenderi	Propusnost vodene pare i topline ovčjeg medicinskog krzna	12.11.2013.
Ančica Kerman	Doc.dr.sc. Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje ženske narodne nošnje međimurskog kraja	19.12.2013.
Tamara Kostanjevec	Doc.dr.sc. Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje prve dojenačke odjeće	19.12.2013.
Maja Perčić	Prof.art. Zlatka Mencl Bajs	Dizajn ženske i muške dnevne obuće	13.02.2014.
Amela Avdušinović	Dr.sc. Željko Knezić	Analiza makro ekonomskih pokazatelja stanja i kretanja tekstilne, odjevne i obučarske industrije u Republici Hrvatskoj	25.02.2014.
Darko Plukavec	Doc.dr.sc. Slavica Bogović	Računalna konstrukcija i modeliranje raglan haljine	09.04.2014.
Blaženka Petričević	Doc.dr.sc. Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje ogrtača iz vremena baroka	11.06.2014.
Ana Brgles	Doc.dr.sc. Slavica Bogović	Konstrukcija i modeliranje ženskog kostima za puniji stas	17.06.2014.
Martin Kolenko	Prof.dr.sc. Budimir Mijović	Dizajn muške cipele s obzirom na udarnu izolaciju	09.07.2014.

Nevena Horvat	Prof. art. Nina Režek-Wilson	Kolekcija ženskih cipela za Pret-a-porter	09.07.2014.
Sara Tkalčec	Prof. art. Nina Režek-Wilson	Kolekcija ženskih cipela za vioku modu	09.07.2014.
Suzana Pomper	Doc.dr.sc. Slavica Bogović	Računalno modeliranje ženske bluze	16.07.2014.
Tea Krišković	Prof.art.Zlatka Mencl Bajs	Dizajn autorske kolekcije dječje obuće	16.07.2014.
Kamenko Kišiček	Prof.dr.sc. Darko Ujević	Modeliranje i konstrukcija osnovnih dijelova obuće	16.07.2014.
Kristina Novko	Prof.dr.sc. Darko Ujević	Priprema rada u modeliranju i konstruiranju gornjišta obuće	16.07.2014.

Popis diplomskih radova (po „starem“ programu)

Ime i prezime kandidata	Mentor	Naslov rada	Datum obrane
Tihana Varadin	Prof.dr.sc.Stana Kovačević	Utjecaj veza na čvrstoću vunene pređe i tkanine	17.04.2014.

PUBLIKACIJE DJELATNIKA

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u WoS		
	Podaci o radu	Q-faktor IF
1.	Penava, Željko; Šimić Penava, Diana; Knezić, Željko: Determination of the Elastic Constants of a Plain Woven Fabrics by Tensile Test in Various Directions. // <i>Fibres and Textiles in Eastern Europe</i> . 22 (2014) , 2(104); 57-63 (članak, znanstveni).	Q3 IF 0,543
Ostali radovi u drugim časopisima		
1.	Tomljenović, Antoneta; Akalović, Jadranka. Otpornost kože na djelovanje vlačnih opterećenja. // <i>Koža & obuća</i> . 60 (2013) , 11-12; 24-26	
2.	Knezić, Željko; Penava, Željko; Rogale, Dubravko; Švaljek, Anđelko. Kvalitetno održavanje postrojenja u funkciji proizvodnog procesa. // <i>Tekstil : časopis za tekstilnu tehnologiju i konfekciju</i> . 62 (2013) , 9-10; 370-379 (članak, stručni).	
Cjeloviti znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom		
1.	Šimić Penava, Diana; Penava, Željko; Knezić, Željko: Determination of elastic modulus of woven fabrics under uniaxial tension in arbitrary direction // <i>Proceedings of 52nd International Conference on Experimental Stress Analysis 2014 / Polach, Pavel ; Stuna, Lukaš (ur.)</i> . Plzen : Czech Society of Mechanics, 2014. 141-142 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).	
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom		
1.	Tomljenović, Antoneta; Knezić, Željko; Brunšek, Ružica; Rusak, Kristina; Krstić, Morana: Razvoj i optimiranje postupka izrade ojačala od lanenih vlakana za biokompozitne materijale // <i>Conference Proceedings of MATRIB 2014 Materials, tribology, recycling / Šolić, S. ; Šnajdar Musa, M. (ur.)</i> . Zagreb : Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2014. 597-608 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad).	
2.	Rusak, Kristina; Majnarić, Igor; Akalović, Jadranka; Tomljenović, Antoneta. Mogućnost otiskivanja na goveđoj polupreradaenoj koži tehnikom piezoelektričnog inkjet-a // <i>Proceedings of 18th International Conference on Printing, Design and Graphic</i>	

	Communications Blaž Baromić 2014 / Mikota, Miroslav (ur.), Zagreb : Croatian Society of Graphic Artists, 2014. 72-89 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
3.	Knezić, Željko; Flinčec Grgac, Sandra; Brlečić, Mijo; Penava, Željko; Tkalec, Marijana: Tekstilne podne obloge kao opasne tvari-potencijalna opasnost u prostoru // X.Stručni skup hrvatske vatrogasne zajednice / Tramontana, Nikola (ur.). Opatija : Hrvatska vatrogasna zajednica, Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije 2014. 71-81 (pozvano predavanje, objavljeni rad, stručni).

SUDJELOVANJA NA KONGRESIMA, SIMPOZIJIMA, RADIONICAMA, IZLOŽBAMA I SLIČNO

Ime i prezime	Naziv događanja	Vrsta sudjelovanja	Datum / trajanje
Jadranka Akalović	Aditivna proizvodnja tvorevina	Radionica	04.03.2014.
Agata Vinčić	Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Znanstvenoistraživački centar za tekstil (TSRC), , Tehnički muzej, Zagreb	Radionica	16.09.2014.
Agata Vinčić	Radionica "Ishodi učenja", Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb	Radionica	18.6.2014.
Željko Knezić	X.Stručni skup hrvatske vatrogasne zajednice, Opatija, Hrvatska vatrogasna zajednica, Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije	Pozvano predavanje	10.- 11.04. 2014.
Željko Knezić	Tekstil – bitan životni suputnik i moćni zaštitnik, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Znanstvenoistraživački centar za tekstil (TSRC), , Tehnički muzej, Zagreb	Voditelj radionica ručnog tkanja: - ručni tkalački stanovi, - „živi tkalački stan“	16.09.2014.
Željko Knezić	Revitalizacija ručnog tkanja i uzgoj lana i konoplje, 2. Hrvatski festival žganaca – Greda Sunjska, Greda Sunjska,	Pozvano predavanje i voditelj Okruglog stola	22.03.2014.
Knezić Ž., Mencl Bajs Z., Pavetić A., Kovač Dugančić K., Jazvić P., Margetić N., Sovar M.:	Čipka kao ukras, dar, nadahnuće... Izložba, Dan fakulteta, TTF GALERIJA, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet Zagreb	Autor	24. siječnja 2014. / (mjesec dana)
Željko Knezić	Narodni muzej Zadar, radionice ručnog tkanja u muzeju (ugovor: TTF - Narodni muzej Zadar)	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	2013./2014.
Željko Knezić	Osnovna škola Zadarski otoci Zadar, radionice ručnog tkanja s učenicima	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Listopad 2013. siječanj 2014.
Željko Knezić	Varaždin – Sajam poslova, prezentacija i radionica ručnog tkanja	Voditelj radionica ručnog tkanja	Listopad 2013.

Željko Knezić	Udruga OZANA Zagreb, prezentacija i radionica ručnog tkanja (voditeljice grupa)	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Listopad 2013.
Željko Knezić	HZZ – CISOK Varaždin, prezentacija i radionica ručnog tkanja	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Studeni, 2013.
Željko Knezić	TTF Zagreb, Dan otvorenih vrata: prezentacije i radionice ručnog tkanja	Voditelj radionica ručnog tkanja	Studeni, 2013.
Željko Knezić	Udruga Sunjanka Sunja, radionica ručnog tkanja	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Studeni, 2013.
Željko Knezić	Udruga Luzor Preko, otok Ugljan, radionice ručnog tkanja	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Studeni, 2013., veljača 2014.
Željko Knezić	KIC Dubrava, Zagreb, radionice ručnog tkanja	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Prosinac, 2013.
Željko Knezić	PROSPERO – Gračac, Obrazovanje za zanimanje Tkalja (Ugovor: TTF (COBRA-Centar kreat.tkanja) – CENZURA+ Split)	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Siječanj, 2014. – travanj, 2014.
Željko Knezić	Udruga žena Donji Lapac, Obrazovanje za rad s vunom, koncem (Ugovor: TTF (COBRA-Centar kreat.tkanja – CENZURA+ Split)	Autor programa i voditelj radionica rada s vunom i koncem	Siječanj, 2014. – travanj, 2014.
Željko Knezić	Udruga žena PERLICE - Vodice, radionica ručnog tkanja		Veljača, 2014.
Željko Knezić	Narodni muzej Zadar, Radionica ručnog tkanja u muzeju za „tete iz vrtića“ - Živi tkalački stan	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Ožujak, 2014.
Željko Knezić	Udruga slijepih i slabovidnih osoba dijela SMŽ Sisak, radionica ručnog tkanja	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Ožujak, 2014.
Željko Knezić	Baština Čilipi, radionica tradicijskog ručnog tkanja	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Ožujak, 2014.
Željko Knezić	Dječji vrtić Trešnjevka - Badalićeva, Zagreb, Radionica ručnog tkanja, Živi tkalački stan	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Ožujak, 2014.
Željko Knezić	Udruga SLAVONIKA Našice, radionica ručnog tkanja	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Lipanj, 2014.
Željko Knezić	Udruga Breza – Čepinski Martinci, radionica ručnog tkanja, Živi tkalački stan u prirodi	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Srpanj, 2014.
Željko Knezić	PROSPERO – Gračac, Napredne tehnike ručnog tkanja (Ugovor: TTF (Centar kreat.tkanja) – CENZURA+ Split)	Autor programa i voditelj radionica ručnog tkanja	Rujan, 2014.
Željko Knezić	Udruga žena Donji Lapac, Primijenjeni rad s vunom, koncem (Ugovor: TTF (Centar kreat.tkanja – CENZURA+ Split)	Autor programa i voditelj radionica rada s vunom, koncem	Rujan, 2014.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI I STRUKE

Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-popularnim događajima

- Željko Knezić: Dan otvorenih vrata TTF-a, Zagreb, 15.11.2013.: Presentacije i radionice ručnog tkanja, *Živi tkalački stan*
- Željko Knezić: Noć muzeja 2014. Narodni muzej Zadar, 31.01.2014., Presentacije ručnog tkanja: *Živi tkalački stan*
- Željko Knezić: Znanstveni piknik 14.09.2014. Zagreb, Presentacije i radionice ručnog tkanja

Promocija Zavoda u medijima (TV i radio emisije, popularni članci, Web i dr.)

- 2013. prosinac: Humanitarni projekt „Obuča za troje djece“, TTF – studijske jedinice Varaždin i Ivančica Ivanec (dizajn izradila studentica Tea Krišković) popraćeno u Varaždinskim medijima: *Regionalni tjednik*, 31.12.2013. – „Cipele i čizme-pod bor!“ Humanitarni projekt Stručnog studija TTF-a U Varaždinu. *Jutarnji-Varaždinec*, 23.12.2013.: „Na TTF-u spojili znanje i dobro srce pa pomogli djeci.“
- *Jutarnji-Varaždinec*, 15.01.2014.: „Uskoro novi studij na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u Varaždinu“
- 15.01.2014.: *Varaždinske vijesti*: „U varaždinskom CISOK-u održana zanimljiva prezentacija o ručnom tkanju“

IZLOŽBE I REVIJE

- 30.10.2013.: Sudjelovanje TTF na sajmu poslova u Varaždinu

SURADNJA TTF-a S FAKULTETIMA, INSTITUCIJAMA, GOSPODARSTVENICIMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Nositelj suradnje s TTF-a	Naziv suradne institucije / Kontakt osoba	Oblik suradnje	Vremensko razdoblje
Jadranka Akalović	Hrvatska akreditacijska agencija	Ekspert ocjenitelj	Kontinuirano
Željko Knezić	BOXMARK Leather d.o.o./ Tomislav Cesarec	Razmjena informacija i utvrđivanje smjernica pri izradi nastavnog programa novog stručnog studija: <i>Tekstil u interijeru</i> Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima.	Kontinuirano
Željko Knezić	Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike, Varaždin / Dekan - prof.dr.sc. Vjeran Strahonja	Dogovori o mogućnostima suradnje (nastava, projekti)	Kontinuirano
Željko Knezić	Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet, Varaždin / Dekan - izv. prof. dr. sc. Josip Mesec	Dogovori o mogućnostima suradnje (nastava, projekti)	Kontinuirano

Željko Knezić	Čateks Čakovec/ Marko Martinović Sanja Horvat Varga	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, istraživanje utroška električne energije tkalačkih strojeva i postrojenja.	Kontinuirano
Željko Knezić	Udruga <i>Baština</i> Čilipi / Marina Desin	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..	Kontinuirano
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.	Kontinuirano
Željko Knezić	Udruga <i>OZANA</i> Zagreb / Pavica Stipković	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja, razvijanje sposobnosti prenošenja spoznaja osobama različitih mogućnosti.	Kontinuirano
Željko Knezić	Udruga <i>Zvono</i> Belišće / Mira Anić	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja, razvijanje sposobnosti prenošenja spoznaja osobama različitih mogućnosti.	Kontinuirano
Željko Knezić	KIC Dubrava Zagreb / Lucija Novak Franić	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja, razvijanje sposobnosti prenošenja spoznaja	Kontinuirano
Željko Knezić	Udruga slijepih grada Siska i dijela SMŽ Sisak / Danko Tomanić	Suradnja kroz radionice ručnog tkanja, razvijanje sposobnosti prenošenja spoznaja osobama različitih mogućnosti.	Kontinuirano
Željko Knezić	Regeneracija doo Zabok / Anđelko Švaljek	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima. Istraživanje utroška električne energije i postupaka održavanja postrojenja.	Kontinuirano
Željko Knezić	TTT Veliko Trgovišće Siniša Radišić	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima.	Kontinuirano
Željko Knezić	Tvrtka Jacquard / Ljubo Alpeza	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima.	Kontinuirano
Željko Knezić	URED PREDSJEDNIKA RH Odjel za tehničke i pomoćne poslove / Milodrag Pralas	Istraživanje, restauriranje tekstilija iz fundusa UREDA PREDSJEDNIKA RH	Kontinuirano
Jadranka Akalović	Ivančica d.d. Nada Zver	Prikupljanje informacija i analiza zahtjeva iz Odluke Europske	Kontinuirano

		komisije. Posjete i praksa studenata	
Željko Knezić	Gradski muzej Varaždin / Melita Krnoul	Upoznavanje studenata sa aktivnostima i specifičnostima poslova.	Kontinuirano
Željko Knezić	ČAKOM Čakovec / Snježana Tkalčec Avirović	Suradnja u pripremi prekogranične suradnje u projektu o recikliranju tekstila	Kontinuirano
Željko Knezić	Bauerfeind d.o.o. Antunovac / Marina Orešković	Upoznavanje studenata sa tehnološkim procesima, aktivnostima i specifičnostima poslova.	Kontinuirano
Željko Knezić	Ekomuzej Lepoglava / Mirko Varović	Upoznavanje studenata sa aktivnostima i specifičnostima poslova.	Kontinuirano

Uredništvo u časopisima / knjigama / zbornicima i sl.

Ime i prezime	Časopis / knjiga / zbornik i sl.
Agata Vinčić	Urednica znanstveno-stručnog časopisa Tekstil, ISSN 0492-5882
Agata Vinčić	Uredništvo Glasnika AMCA TTF-a

Sudjelovanja u znanstvenim i organizacijskim odborima savjetovanja

Ime i prezime	Znanstveni i organizacijski odbor savjetovanja	Datum održavanja
Agata Vinčić	Tekstilni dani Zagreb 2013.	6.12.2013.

Rad u drugim vladinim i nevladinim organizacijama

Ime i prezime	
Jadranka Akalović	Hrvatska akreditacijska agencija Hrvatski zavod za norme

Aktivno sudjelovanje u djelovanju udruga

Ime i prezime	Udruga	Funkcija
Jadranka Akalović	Hrvatsko društvo kožara i obućara	Član Uprave
Agata Vinčić	Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Selska cesta 90F, Zagreb	Član Upravnog odbora i poslovna tajnica
Agata Vinčić	AMCA TTF Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF)	Član Predsjedništva
Agata Vinčić	Hrvatska udruga za boje - HUBHAER (CROCOS- Croatian Colour Society)	Član

NAJVAŽNIJA POSTIGNUĆA STUDIJSKE JEDINICE U VARAŽDINU U AKAD. GOD. 2013./2014.

U studijskoj jedinici Varaždin mjesto zaposlenja ima 9 djelatnika, od kojih 5 izvode nastavu. Obranjeno je 17 završnih radova i jedan diplomski rad. Objavljen je jedan izvorni znanstveni rad u WoS u Q3, dva rada u drugim časopisima, jedan cjeloviti znanstveni rad u zborniku skupa s međunarodnom recenzijom i tri rada u zbornicima skupova s recenzijom. Djelatnici i studenti studijske jedinice u Varaždinu aktivno su sudjelovali u popularizaciji znanosti, stvaranju pozitivnog imidža TTF-a, te promicanju Studijske jedinice i Fakulteta u raznim medijima, radnim organizacijama, institucijama u gradu Varaždinu i županiji, te organiziranju i izvođenju stručnih radionica. Započeta je suradnja s odjelom restauracije Gradskog muzeja u Varaždinu. Razvijena je uspješna suradnja s Geotehničkim fakultetom i Fakultetom organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu u Varaždinu. Sa djelatnicima tvrtke BOXMARK Leather d.o.o. uspješno su razmijenjena iskustva, a pokazan je i velik interes za osnivanje novog studija *Tekstil u interijeru*. Obavljeni su kontakti i pripreme za sudjelovanje u projektu prekogranične suradnje o recikliranju tekstila. Reorganiziran je i djelomično uređen prostor studijske jedinice Varaždin u Hallerovoj 6 u Varaždinu, tako da su stvoreni povoljniji uvjeti za rad svih sudionika obrazovnog procesa.



Centri / Galerija

7. Centri / Galerija

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

Članovi Vijeća CTD-a

1. **Izv.prof.dr.sc. Ivan Novak – Voditelj CTD-a**
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 Šomođi
7. Doc.dr.sc. Slavenka Petrak
8. Jadranka Akalović, dipl.ing.
9. Bosiljka Šaravanja, mag.ing.techn.text



Centar je osnovan odlukom Fakultetskog vijeća Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2004. god. sa ciljem povezivanja znanosti i znanja s gospodarstvom, kako bi se veliki znanstveni potencijal na fakultetu iskoristio u rješavanju razvojnih, proizvodnih i tehnoloških problema gospodarstva, permanentnog obrazovanja djelatnika iz prakse, sofisticiranih ispitivanja i mjerenja za potrebe korisnika. Veliki potencijal znanja, rezultata znanstvenih istraživanja raznih profila stručnjaka koji rade na TTF-u, novih patentiranih proizvoda ili postupaka te idejnih dizajnerskih rješenja, treba uključiti u korist gospodarstva, posebno malog i srednjeg poduzetništva. Stvaranje zajedničkih timova na razvoju ideja koja se dadu komercijalizirati pomoći će prosperitetu tekstilstva u najširem smislu riječi. U području tekstilnih i odjevnih tehnologija i modnog dizajna nema u Hrvatskoj razvojnih instituta, kao u drugim područjima, te CTD preuzima i tu ulogu. Poslovi se obavljaju na opremi i u prostorijama Fakulteta u laboratorijima različitih zavoda.

7.1.1. Ostvarenje aktivnosti sukladno Akcijskom planu

Animiranje ljudskih resursa može se smatrati djelomično uspješnim iz više objektivnih i subjektivnih razloga. Isti se odnose na preopterećenost znanstveno-nastavnog osoblja za realizaciju usluga te nedostatak potražnje za pojedinim uslugama uslijed loše gospodarske situacije i visokih fiskalnih i parafiskalnih nameta.

Aktivnost CTD-a u ak. god. 2013.-2014.

Inicijacija suradnje s tvrtkom Studio Moderna TV prodaja d.o.o. koja se planira ostvariti putem:

- a) priprema natječaja za studente TTF-a za idejno rješenje korporativnih uniformi prodajnog osoblja

- b) savjetodavnih usluge tvrtkama Savjetodavne usluge u području kvalitete proizvoda
 c) Kreiranje jamstvenog žiga „TTF Q“.

Ispitivanje za naručitelje su u protekloj ak. godini koristile tvrtke poput Čateks, Labud, Kovnica.

Ostala suradnja s gospodarstvom se odvijala putem slijedećih djelatnosti:

- U početnoj fazi pregovora s Udrugama za dizajn i Gradom Zagrebom na osnovi socijalnog poduzetništva
- Na nivou pisma namjere s udrugom studenata EF i dizajnera, a gdje se očekuje dobra suradnja između studenata Ekonomskog fakulteta i TTF-a
- U pripremi natječaj za izradu vizualnog identiteta Udruge Hrvatski klaster konkurentnosti industrije tekstila, kože i obuće.

7.1.2. Ostvareni projekti

Naziv projekta	Cilj projekta	Trajanje projekta
Izrada korporativnih uniformi	Izrada idejnog rješenja te izrada i isporuka gotovih uniformi – „Natječaj za uniforme hrvatskih Rezidencija“	Svibanj – srpanj 2014
BISTEC	Opći cilj projekta je unaprijediti kapacitete visokoškolskih i istraživačkih institucija za transfer tehnologija i inovacija, a pri tome im omogućiti suradnju s industrijom, investitorima, javnim institucijama i ostalim dionicima pri komercijalizaciji istraživačkih potencijala Sveučilišta.	Travanj 2013. – ožujak 2015.
Tehnološko mapiranje	Mapiranje djelokruga rada pojedinih Zavoda i istraživača tj. tehnološkog mapiranja istraživačkih skupina i njihovih kompetencija na Sveučilištu u Zagrebu, kao podloga i osnova za BISTEC	Travanj 2013. – ožujak 2015.

7.1.3. Potencijalni projekti

Naziv projekta	Cilj projekta	Trajanje projekta
JAMSTVENI ŽIG „TTF Q“	Kreiranje i eksploatacija jamstvenog žiga od strane zainteresiranih korisnika	Kontinuirano
3D SCAN	Jačanje konkurentnosti odjevne i obućarske industrije partnerskim korištenjem resursa TTF-a	Kontinuirano

7.2. Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC)

Odbor TSRC-a

1. **Prof. dr. sc. Tanja Pušić,**
Voditeljica TSRC-a
2. Prof. dr. sc. Sandra Bischof,
zamjenica voditeljice TSRC-a
3. Prof. emeritus Ivo Soljačić
4. Prof. emeritus Drago Katović
5. Prof.dr.sc. Edita Vujasinović



Znanstveno-istraživački centar za tekstil - TSRC, osnovan 2008.g., kontinuirano 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 znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada kroz različite vidove potpore.

Tekstilno-tehnološki fakultet je kroz aktivnosti Znanstveno istraživačkog centra za tekstil, TSRC, surađivao s gospodarskim subjektima, javnim institucijama, europskim tvrtkama čime je ostvario kvalitetnu znanstveno-istraživačku 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. Uređene stranice TSRC-a su informativne i dostupne dvojezično (HR/EN), te osiguravaju sve potrebne informacije o istraživačkim potencijalima, vidljivu kroz opremljenost i projektnu suradnju. Dugledno je potrebno upotpuniti podatke projekata iz prethodnih razdoblja. U tu svrhu se predviđaju određene radnje i planiraju rokovi za finalizaciju istih.

TSRC potiče programe popularizacije istraživanja u području tekstila i uključivanje mladih istraživača u sve vidove popularizacije znanosti. U tu svrhu u ožujku 2014. je raspisan natječaj za dodjelu nagrada za najuspješniji znanstveno-istraživački, odnosno umjetničko-istraživački rad iz područja tekstila. Natječaj je podijeljen u dvije odvojene kategorije:

- 1.) Kategorija: za doktorande i poslijedoktorande TTF-a mlađe od 35 godina.
- 2.) Kategorija: za redovne studente preddiplomskog i diplomskog studija TTF-a.

Dodjeljuje se jedna nagrada u svakoj kategoriji koja će se dodijeliti prigodom Dana fakulteta 2015.

U istraživački rad preko TSRC-a se uključio veliki broj mladih istraživača, koji posjeduju vrsnoću pristupa i izuzetne vještine rada na suvremenoj opremi. Opremljenost i kvalitetan istraživački kadar je otvorio nove mogućnosti suradnje i partnerstvo s brojnim znanstvenim institucijama, gospodarskim subjektima iz Hrvatske i inozemstva:

HR partneri	Inozemni partneri
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	STFI (DE)
Fakultet strojarstva i brodogradnje	INFMP (PL)
Farmaceutsko – biokemijski fakultet	GZE (IT)
Prirodoslovno – matematički fakultet	Leitat (ES)
Šumarski fakultet	Cotton Incorporated (USA)
Institut Ruđer Bošković	A. Paar (AT)
HGK, HUP, HOK	
Vodovod, Karlovac	
Di Wagner	
Jadran	
Kelteks	
Galeb	
Čateks	
Varteks	
Tvornica tekstila Trgovišće	
Unitas	
Lemia	
Salesianer Lotos Miettex	
Clean Express	
Saponia	
Labud	
Ecolab	
Riviera i Plava laguna, Poreč	

Tekstilno-istraživački centar se kroz suradnju, razvoj proizvoda i procesa pokazao kao kvalitetan inicijator i partner u suradnji. Planira se cijeli niz aktivnosti koje će se usmjeriti na popularizaciju znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada, njegovu vidljivost i aktualnost, inovativnost i konkurentnost u Europskom istraživačkom prostoru.

Popularizacija tekstilne znanosti uz potporu TSRC-a u 2013./2014.

Dan za znanost u Koprivnici

Profesori i studenti Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u subotu, 31. svibnja 2014. aktivno su sudjelovali u cjelodnevnom događanjima projekta „Dan za znanost“ čiji su organizatori bili profesori i učenici koprivničke gimnazije „Fran Galović“.



Dan za znanost u Koprivnici, 31. svibnja 2014.

Održan 3. znanstveni piknik

U sklopu događanja 3. Znanstvenog piknika, <http://piknik.zez.hr/> koji se održao u nedjelju 14. 9. 2014. na Zagrebačkom velesajmu znanstvenici i studenti sa Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta pred mnogobrojnim zainteresiranim posjetiteljima održali su cjelodnevnu radionicu pod naslovom Što sve skriva džins? U večernjim satima su ponosno prošetali modnom pistom, u modelima bivšeg TTF studenta dizajnera Krune Jendrijeva i predstavili Džins generaciju.



TTF

Što sve skriva ljepota džinsa?

... predstavljene su različite obrade džinsa koje su pomogle pri osvajanju mnogih generacija. Uz vizualne efekte pokazane i objašnjene su i one skrivene, oku nevidljive, stvari koje pridonose široj namjeni odjevnih i dekorativnih predmeta od džinsa.

Kruno Jendrijev Design



Predstavljanje Znanstvenoistraživačkog centra za tekstil (TSRC-a) u Tehničkom muzeju

Znanstvenoistraživački centar za tekstil (TSRC), koji djeluje pri Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, 16. rujna 2014. predstavio je istraživačke kapacitete kroz temu Tekstil - bitan životni suputnik i moćan zaštitnik.

Ovom prigodom zahvaljujemo svim predavačima, popularizatorima tekstilne znanosti, izlagačima opreme i cijenjenim posjetiteljima!

Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC) /
Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta

Predstavlja istraživačke potencijale kroz temu:
Tekstil - bitan životni suputnik i moćni zaštitnik

Tehnički muzej – mala dvorana, 16. rujna 2014.

16. rujna 2014.
Znanstveno-istraživački centar za tekstil - **TSRC** / Tehnički muzej
Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
Savska 16/2, 100 00 Zagreb

[ti: es a: si: dei]
Tekstil - bitan životni suputnik i moćni zaštitnik

9.00-12.45 PREDAVANJA
14.00-16.00 TSRC promenada
Savska 16/2grada 9

9,00-12,45	Predavanja
9,00-9,15	O Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu - razvojne smjernice u skladu s ERA (Europski istraživački prostor)
9,15-9,30	Napredni tekstilni materijali – ADVANCETEX, HRZZ projekt
9,30-9,45	Harry Potter – znanstvena fantastika u ormaru
9,45-10,00	SEM – <i>big brother</i> u znanosti
10,00-10,15	Fizika i tekstil – čarobni tonaliteti boja
10,15-10,30	Tekstil kao moćni zaštitnik
10,30-10,45	Odjeća u akcidentnim situacijama
10,45-11,00	Moć fluorescencije u estetici i zaštiti
11,00-11,15	Toplinska svojstva odjeće
	<i>Stanka uz osvježenje</i>
11,45-12,00	Wellness – realnost i predviđanje
12,00-12,15	Obnovljive hrvatske sirovine <i>made in Croatia</i>

12,15-12,30	Prirodna bojila
12,30-12,45	Deterdženti iz prirode
12,45-14,00	Diskusija i osvježenje
14,00-16,00	TSRC promenade, Savska 16/zgrada 9



Dan TSRC-a u Tehničkom muzeju, 16. rujna 2014.

TSRC je organizacijski i tematski poticao tribine i predavanja na TTF-u, pri čemu se posebno ističu:

- *Biomimetic membranes: from concept to application*, Izv. prof. Claus Hélix-Nielsen, Technical University of Denmark Department of Physics & Aquaporin (11. prosinca 2013.)
- *What Today's Applied Scientist Should Know About Morphometrics*, Prof. Fred L. Bookstein, University of Michigan Department of Anthropology (31. ožujka 2014.)
- *Geometric Morphometrics and the Design of Personal Protective Equipment Predavanje*, Prof. Dennis E. Slice, University of Vienna Department of Anthropology (21. svibnja 2014.)
- *Kako uspješno prijaviti projekt u BICRO programe*, mag. oec. Sjetlana Bušić i mag. oec. Vedran Đidara, HAMAG BICRO (9. svibnja 2014.)

7.3. Centar za cjeloživotno obrazovanje (COBRA)

Članovi COBRA-a

1. **Izv.prof.dr.sc. Antoneta Tomljenović - Voditeljica**
2. Doc. dr.sc. Sanja Ercegović – zamjenica voditeljice
3. Dr. sc. Željko Knezić
4. Jadranka Akalović, dipl.ing.
5. Bosiljka Šaravanja, mag.ing.techn.text
6. Marin Sovar, akad. slikar

Centar za cjeloživotno obrazovanje Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Zagrebu osnovan je 2004. god. pod idejnim i organizacijskim vodstvom prof.dr.sc. Gojka Nikolića, a od 2010. god. vodi ga prof.dr.sc. Gordana Pavlović. Od 2012. godine Centar vodi izv.prof.dr.sc. Antonete Tomljenović.

Na 5. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2012/2013. održanoj 18. veljače 2013. god imenovani su doc.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić za zamjenicu voditeljice te članovi: dr.sc. Željko Knezić, Jadranka Akalović, dipl.ing., Bosiljka Šaravanja, mag.ing.techn.text. i Marin Sovar, akad.slikar. Za potrebe izrade Priručnika za unaprjeđivanje i osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu u ožujku 2013. god. definirane su aktivnosti Centra u skladu s iskazanim potrebama tržišta rada, koje su i prikazane tablično u Godišnjem izvješću rada TTF-a u akad. god. 2012/2013. Budući da je tijekom 2013. g. izv.prof.dr.sc. Antoneta Tomljenović dala neopozivu ostavku na mjesto voditeljice sve aktivnosti Centra su u stanju mirovanja.

Tijekom 2013. godine u okviru Centra provodile su se aktivnosti oko suradnje putem izrade novih programa cjeloživotnog obrazovanja zainteresiranih hrvatskih tvrtki ali i kroz partnerstva Centra u okviru potencijalnih EU projekata. Prema prošlogodišnjem Izvještaju prikazana je kronologija takvih dogovora i suradnje:

1. U lipnju 2013. god. održan je sastanak u Splitu s djelatnicima Udruge za promicanje ljudskih prava i medijskih sloboda CENZURA PLUS (CENSORSHIP PLUS), koordinatorom nekoliko EU financiranih projekata vezanim uz van institucionalnu naobrazbu i strukovno osposobljavanje odraslih (npr. „Zajedno ka socijalnom uključivanju“ (Together toward the social inclusion) financiran iz programa IPA IV - uspostava podrške u socijalnom uključivanju i zapošljavanju socijalno ugroženih i marginaliziranih skupina; „Zajedno ka zapošljavanju i socijalnom uključivanju“ (Together toward the Employment and the Social Inclusion) financiran iz programa IPA IV – Lokalna partnerstva za zapošljavanje – faza 3). Željana Buntić-Pejaković, izvršna direktorica, je u razgovoru s Antonetom Tomljenović predložila suradnju s Centrom za cjeloživotno obrazovanje TTF-a u okviru aktivnih projekata, ali i buduću suradnju u okviru prijave novih projekata u koje bi COBRA TTF bila uključena kao partner.

Rezultat: Potpisana su tri ugovora o suradnji za provedbu stručnog osposobljavanja te izradu odgovarajućih programa za osposobljavanja vezanim za provedbu projekta „Socijalno

poduzetništvo – korak prema boljoj socijalnoj uključenosti“. Referentni broj EuropeAid/131454/M/ACT/HR, uz aktivnu suradnju dr. sc. Željka Knezića, člana COBRA-e.

Teme programa realizirane u sklopu navedenog projekta i realizirane ugovorima su:

- I. **Provedba programa stručnog osposobljavanja za tkanje** (za 8 polaznica) naručitelja Cenzure Plus u suradnji s Pučkim otvorenim učilištem iz Knina (partnerska organizacija na projektu);
- II. **Izrada Kurikuluma za program osposobljavanja za rad s vunom i koncem** naručitelja Cenzure Plus u suradnji s Pučkim otvorenim učilištem iz Knina (partnerska organizacija na provedbi projekta);
- III. **Provedba programa osposobljavanja za izradu rukotvorina od vune i konca, u trajanju od 165 sati** naručitelja Cenzure Plus i Pučkog otvorenog učilišta iz Knina, koji se obvezuje u provedbi programa, u suradnji s Centrom za cjeloživotno obrazovanje TTF-a.

Status: realizirano.

2. S g. Vučić Mariom, načelnikom odjela pri Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (ASSO) razgovarala je Bosiljka Šaravanja, dipl.ing. članica COBRA-e te pribavila sve informacije vezane uz verifikaciju programa za strukovno osposobljavanje i usavršavanje. Od strane ASSO-a iskazana je iznimna podrška ovakvim inicijativama upućenim od strane visokoškolskih institucija.
3. U lipnju 2013. zaprimljen je upit od strane Višnje Mauzer tt. Kelteks, Karlovac, vezan uz mogućnost stručnog osposobljavanja njihovih djelatnika za „rukovatelje strojevima za tkanje“. Održan je sastanak s prof.dr.sc. Stanom Kovačević i izv. prof.dr.sc. Željkom Penavom na kojem su razmotrene mogućnosti suradnje.

Status: u postupku.

4. U veljači 2013. je od strane g. Ivana Cerovečkog, tt. Kotka d.o.o. zaprimljen je upit vezan uz nastavak suradnje vezan uz održavanje stručnih seminara i radionica za djelatnike tvrtke. Održan je sastanak kojem su nazočili direktor Kotke d.o.o. g. Ivan Cerovečki, direktor Kotka d.o.o. g. Josip Pelin, dipl. pravnik, g. Branko Leško, Kotka d.o.o., gđa. Vesna Bolfek, Kotka d.o.o., dekanica prof. dr. sc. Sandra Bischof, TTF, doc. dr. sc. Ivan Novak, TTF, voditelj CTD-a, dr. sc. Željko Knezić, TTF, član COBRA-e, izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, TTF, voditeljica COBRA-e. U ožujku 2013. god. definiran je prijedlog poslovne suradnje te odgovarajuća zaduženja.

Status: Nakon inicijalnog sastanka u 2013 nije bilo nikakvih aktivnosti.

Budući da je u programu rada Dekanice TTF-a kao jedna od aktivnosti navedena mogućnost dobivanja ECTS bodova za programe cjeloživotnog obrazovanja i upis u radnu knjižicu, potrebno je formalno provesti ustroj Centra za cjeloživotno obrazovanje kroz Statut TTF-a, provesti registraciju TTF-a, te eksplicitno navesti mogućnost obrazovanja odraslih.

7.4. Centar za e-učenje

Članovi Centra za e-učenje

1. **Prof. dr.sc. Goran Hudec – Voditelj Centra**
2. Prof. dr. sc. Darko Grundler
3. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich
4. Doc. dr. sc. Mirna Rodić Lipanović
5. Daniel Domović, mag. ing. comp.
6. dr. sc. Ružica Šurina, viši asistent
7. dr. sc. Ivana Gudlin Schwarz, asistent
8. dr. sc. Goran Čubrić, viši asistent
9. dr. sc. Alica Grilec Kaurić, asistent
10. Doc. dr. sc. Anita Tarbuk
11. Doc. dr. sc. Iva Rezić
12. Josip Petric, dipl. inž.

U veljači 2013, na sjednici Fakultetskog vijeća je usvojen trogodišnji plan rada Centra. U skladu s planom ostvaren je prelazak na sustav za e-učenje Merlin, Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu.

Na sustavu Merlin za prošlu akademsku godinu sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta otvoreno je 32 kolegija. To je značajan podbačaj u odnosu na planiranu trećinu svih kolegija preddiplomskog studija tijekom školske godine 2013/2014.

Prema prihvaćenom planu razlikuju se tri razine ciljeva i uvjeta ostvarenja nastavnih materijala e-učenja:

Razina	Cilj	Uvjeti
Razina 1	Povećati raspoloživost odabranih nastavnih materijala i olakšati komunikaciju sa studentima	<ul style="list-style-type: none">• Osnovne informacije o kolegiju• Ishodi učenja• Plan i program rada• Literatura• Odabrani nastavni materijali u izvornom obliku• Generalni forum za raspravu

Razina 2	Olakšati usvajanje znanja kroz bolju integraciju LMS sustava s klasičnom nastavom	<ul style="list-style-type: none"> • Odabrani nastavni materijali organizirani prema nastavnim cjelinama (predavanja, seminari, vježbe) • Razrađen forum: generalni forum, forumi vezani uz nastavne cjeline, rasprave studenata • Kalendar važnijih događanja za kolegij (rokovi za kolokvije, zadaće,...) • Obavijesti vezane uz kolegij (generalne obavijesti, rezultati kolokvija, zadaća) • Samoprovjere/provjere znanja po pojedinim nastavnim cjelinama • Mogućnost predaje zadaća i ocjenjivanje putem LMS-sustava • Pojmovnik
Razina 3	Unaprjeđenje nastavnih metoda i tehnika podučavanja putem hibridne organizacije kolegija prema kriterijima instruktorskog dizajna	<ul style="list-style-type: none"> • Svi nastavni materijali organizirani prema nastavnim cjelinama i dostupni preko LMS sustava • Oblikovanje nastavnih materijala izvedeno prema instruktorskom dizajnu • Dopuna nastavnih materijala korištenjem audio i video zapisa • Bodovanje svih relevantnih studentskih on-line aktivnosti (rasprave, pristup materijalima, provjere znanja,...) • Predavanje i ocjenjivanje zadaća, seminara, testova putem LMS-a

U akademskoj godini 2013/2014. nastavnici i studenti su pretežno koristili prvu razinu. Naravno ovdje treba uzeti u obzir da se ova podjela na razine ne može direktno primijeniti na sve kolegije.

Značajan napredak je ostvaren na području edukacije za e-učenje. Tijekom akademske godine 2013./2014. sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta na tečajevima Centra za e-učenje sudjelovalo je 22 nastavnika (u prethodnoj godini 9).

- 15 nastavnika je pohađalo "Osnove rada u sustavu Merlin"
- 1 nastavnik je pohađao "Osnove rada u sustavu Merlin - razlike sustava 1.9 i 2.4"
- 2 nastavnika je pohađalo "Priprema virtualnog predavanja - webinara"
- 4 nastavnika je pohađalo razne tematske radionice.

Fakultet je dodijelio i nagradu za najbolji e-kolegij u školskoj godini 2012./2013. koju su dobili red. prof. Darko Grundler, izv.prof. Tomislav Rolich i Daniel Domović, mag. ing. comp. za predmet Računalstvo.

7.5. Centar za kreativno tkanje

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

Centar kreativnog tkanja je uspostavljen na TTF-u tijekom ak. god 2012-2013. Od aktivnosti u koje je Centar za kreativno tkanje bio aktivno uključen ističe se suradnja Centra na projektu koordinatora Cenzura plus iz Splita. Suradnja je ostvarena putem Centra za cjeloživotno obrazovanje TTF-a, a za provođenje aktivnosti je bio zadužen Centar kreativnog tkanja. Projekt „Socijalno poduzetništvo – korak prema boljoj socijalnoj uključenosti“ („Social entrepreneurship – a step toward the better social inclusion“) izvodio se u sklopu grant sheme „Uspostava podrške u socijalnom uključivanju i zapošljavanju socijalno ugroženih i marginaliziranih skupina“ (Establishing Support in Social Inclusion and Employment of Disadvantaged and Marginalized Groups), pod referentnim brojem EuropeAid/131454/M/ACT/HR. Projekat je realiziran u suradnji sa Narodnim učilištem u Kninu i izrađena su dva obrazovna programa (posebno odobrenih od nadležne institucije): U Gračacu – Osposobljavanje za poslove pomoćne tkalje i u Donjem Lapcu – Izrada rukotvorina od vune i konca.

Navedene aktivnosti su rezultirale novim projektom EuropeAid/131524/M/ACT/HR „Odgovorna i proaktivna zajednica – garancija socijalne uključenosti i bolje kvalitete života građana“ (Responsible and proactive community – guaranty of the social inclusion and better quality of life of its citizens) u sklopu grant sheme „Širenje mreže socijalnih usluga u zajednici – faza 2 “ (“Broadening the network of social services in the community – phase 2”).

Popularizacija Centra za kreativno tkanje a, ujedno i TTF-a odvijala se putem slijedećih aktivnosti:

- *Sajam poslova - Varaždin*, prezentacija i radionica ručnog tkanja, 30. listopad 2013.
- *Dan otvorenih vrata TTF-a Zagreb*: prezentacije i radionice ručnog tkanja, 15. studeni 2013.
- *HZZ – CISOK Varaždin*, prezentacija i radionica ručnog tkanja, 20. studeni 2013.
- TTF Zagreb, Obilježavanje Dana *TTF-a*, organiziranje izložbe iz Ureda predsjednika (rukotvorine - čipka), 24. siječanj 2014.
- Narodni muzej Zadar, Gradski trg ispred Gradske straže Zadar, *Noć muzeja*, Plesni performans: *Živi tkalački stan*, 31. siječanj 2014.
- *Udruga žena PERLICE - Vodice*, radionice ručnog tkanja, ožujak 2014.
- *Udruga žena LUZOR – Preko*, otok Ugljan, radionice ručnog tkanja, ožujak 2014.
- *Turistička udruga Sunja*, Greda Sunjska, Radionica ručnog tkanja i Okrugli stol: Revitalizacija ručnog tkanja i uzgoj lana, 22. ožujak 2014.
- *Udruga SLAVONIKA Našice*, radionice ručnog tkanja i razgovor o ručnom tkanju u radio emisiji, 14. lipanj 2014.
- *TTF Znanstveni piknik na ZV*, radionice ručnog tkanja za građanstvo, 14. rujanj 2014.

- *TTF TRSC (Zagreb – Savska): Mini izložba od stabljike i vlakna lana, vune i brnistre do tkanine, radionice ručnog tkanja, Živi tkalački stan za srednjoškolce, 16. rujan 2014.*

Veliki broj radionica održan je izvan prostora Centra za kreativno tkanje iz razloga da bi se njegove 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. Iz tog razloga radionice su održane u Zadru (Osnovna škola *Zadarski otoci*), Sunji (udruga *Sunjanka*), Zagrebu (udruga *OZANA*, KIC Dubrava), Sisku (*Udruga Slijepih i slabovidnih osoba dijela SMŽ*), Čepinskim Martincima (Udruga *Breza*), Čilipi (Udruga *Baština*).

7.6. TTF Galerija

Članovi Umjetničkog prosudbenog vijeća galerije

1. **Silva Kalčić, voditeljica Galerije**
2. Andrea Pavetić
3. Paulina Jazvić
4. Jasminka Končić
5. Helena Schultheis Eldeger



Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu je povodom obilježavanja Dana fakulteta 24. siječnja 2014. otvorio TTF galeriju površine 20,5 četvornih metara s pripadajućom ostakljenom nišom na prvom katu fakultetske zgrade. Galerija je namijenjena izlaganju radova sadašnjih i bivših studenata, profesora i suradnika Zavoda za dizajn tekstila i odjeće Tekstilno-tehnološkog fakulteta, ali i srodnih fakulteta, akademija i institucija u zemlji i svijetu. Također, u galeriji će biti 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 znanošću o umjetnosti i dizajnu, povijesti umjetnosti, vizualnih studija i kulturalne antropologije. Kroz galerijski program i aktivnosti posebno se želi naglasiti povezanost umjetničkog i znanstveno-istraživačkog bavljenja modom. Za svaku izložbu cilj nam je angažirati studente na pisanju teksta predgovora, postavu izložbe te u svojstvu kustosa što će njima biti dragocjeno stručno iskustvo i stručna referenca u budućem radu. Odnosno, uz izlaganje studentskih i radova apsolenata, način aktiviranja studenata kroz program galerije jest njihov angažman na pisanju eseja, predgovora kataloga te sudjelovanje u postavu izložbe.

Sredstva za provedbu programa galerije tj. realizaciju izložbi zatražena su od Ministarstva kulture RH na natječaju za dodjelu potpore za programe vizualnih umjetnosti 31. kolovoza 2014. te od Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba 1. listopada 2014. Od 24. svibnja do 25. lipnja 2014. proveden je natječaj za izlaganje u TTF galeriji u 2015., na koji se javilo 23 aplikanta. Predviđene su izložbe Gorana Lelasa (bivšeg studenta), renomirane modne dizajnerice Branke Donassi te mladih bivših studenata TTF-a kao što je Teresa Grandist iz Beča, i Silvio Ivkić (CodeEdge). Uspostavljena je suradnja s Galerijom Singular iz Pule, a kao prvi primjer suradnje bit će realizirana izložba studentice diplomskog studija modnog dizajna Mie Miletić, i u TTF galeriji i u Puli. S modnom fotografkinjom Sivijom Potočki uspostavljena je suradnja na način provođenja studentskih radionica modne fotografije, a planirana je i radionica pisanja eseja pod vodstvom S. Kalčić (u suorganizaciji s ULUPUH-om). S. Kalčić i Matija Čop planiraju u idućoj godini provesti još dva studentska istraživačka projekta, „Odijevanje kod kuće“ i „Zaštitari“, što će biti okončano izložbom video i fotografskih radova te arhive provedenog istraživanja.

Radno vrijeme galerije je utorkom od 15 do 19 sati i četvrtkom od 12 do 16 sati. Maketu brošure-kataloga i logotip TTF galerije načinio je Matija Čop. Logotip je dizajniran na način simuliranja otiska žiga uz korištenje fonta helvetica i primarne crvene, „heraldičke“ boje. Dizajner TTF-a, kolega Marin Sovar zadužen je za izradu daljnjih kataloga izložbi, uz preporuku da to bude po postojećoj maketi (katalogu). 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. On je također uključen u fotografski dio rada na web stranici TTF-a.

1. Izložba: Čipka, 24. siječnja do 15. veljače 2014.g.

Svečano otvorenje galerijskog prostora TTF-a i prezentacija restauriranog tepiha uz visoko pokroviteljstvo Predsjednika RH, gospodina Ive Josipovića, 24. siječnja 2014. Izložba paške i lepoglavske čipke iz zbirke Ureda Predsjednika Republike Hrvatske. Autori izložbe su red.prof.art. Zlatka Mencl Bajs i prof.dr.sc. Željko Knezić koji je zamoljen za izbor fotografske dokumentacije izložbe, za internetsku stranicu Fakulteta u izradi. Popratne izložbe povezane temom čipke obuhvaćale su radove dizajnera Ruže Hodak, Borisa Pavlina, Jasmine Kosanović, Dunje Tomić i Marte Buzolić; te radove studenata TTF-a nastalih u okviru kolegija *Etnografski praktikum*, *Kreiranje tekstila* i *Kreiranje odjeće*. Studenti koji su sudjelovali na izložbi su: Andrea Anić, Andrea Bačanek, Valentina Banović, Marina Bogdanić, Antonija Bošnjak, Nevenka Buzov, Marinela Draščić, Ema Odak, Tatjana Grivić, Duje Kodžoman, Moni Lacko, Anđela Markušić, Marlena Mikša, Željko Miletić, Sanja Otmačić, Valentina Pavlović, Marina Šikić, Adriana Štimac, Lucija Varšić i Kristina Videk.

2. Izložba „Prost-or“ Matije Čopa od 29. travnja do 15. svibnja 2014. godine.

Izložbom triptiha/trilogije „Prost-or“ obuhvaćeni su projekti/rad Matije Čopa na razmeđi suvremene umjetnosti i modnog dizajna „City Lace“, „Object 12-1“ i „Homeless in Heaven“. Tekst predgovora u katalogu izložbe napisala je studentica diplomskog studija teorije mode Tamara Lukina. Povodom izložbe Matija Čop je održao predavanje o svom radu 15. svibnja 2014. u 12 sati u dvorani A 301. Pritom su govorile i S. Kalčić (uvodna riječ o suvremenom modnom dizajnu), Tamara Lukina (o koncepciji izložbe).

3. Izložba „Oblik u boji“ (Gostujuća izložba) od 10. do 18. lipnja 2014.

Ova izložba je realizirana u suradnji s Centrom za rehabilitaciju Zagreb, sa sjedištem u Orlovcu. To je ustanova Ministarstva socijalne politike i mladih koja brine o odraslim osobama s intelektualnim teškoćama, a predstavljeni su izabrani radovi polaznika njihovih radnih terapija.

4. Izložba „Afrika, istraživanje, reciklaža“, studentskih radova, 3. i 5. lipnja 2014.

Izložba je dio projekta *Inspirirano Afrikom – Afrički tekstilni modni dizajn – Ishodišta, utjecaji, suvremeni trendovi*. Mentorica projekta je doc. art. Koraljka Kovač Dugandžić. Na otvorenju 3. lipnja 2014. bile su nazočne dizajnerica Sanja Rocco i teoretičarka mode Ana Lendvaj. Radovi studenata tekstilnog i modnog dizajna TTF-a nastali su na temelju istraživanja Afrike s kulturološkog i likovnog aspekta kroz razdoblje od tri mjeseca. Izrađeni su na temelju skica od recikliranog najlona, na višeslojnom principu s dodatnim intervencijama u kombiniranim tehnikama, doslikavanjem, šivanjem i dodavanjem drugih vrsta plastičnih materijala. Na izložbi su zastupljeni radovi studenata tekstilnog i modnog dizajna / Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zavod za dizajn tekstila i odjeće: Andrana Balić, Dominik Brandibur, Nina Čičić, Helena Drkelić, Pamela Elekeš, Nikolina Fanjek, Maša Fištrek, Stjepan

Gluščić, Ana Halambek, Ružica Hodak, Ana Huzak, Božica Ivković, Ljiljana Jelaković, Barbara Joksimović, Irena Kljajić, Duje Kodžoman, Maja Marjanović, Marija Mihovilović, Damira Piližota, Kristina Rojnica, Nina Silobrčić, Leana Spalatin, Nikolina Strugar, Helena Šandor, Vesna Šipuš-Buljan, Jasmina Šivalec, Josipa Šturlić, Ivana Udiljak i Dijana Vojak.

5. Izložba „Opus Liminal“ Linde Turković, od 20. lipnja do 15. srpnja 2014.

Za kustosicu izložbe zadužena je studentica diplomskog studija teorije mode Ana Ćurić. Izložba Opus Liminal predstavlja izbor iz kolekcija modne dizajnerice iz Milana i Pule koja je 2013. diplomirala modni dizajn na Università IUAV di Venezia u Italiji. Godine 2011. četiri je mjeseca provela na stručnom usavršavanju u modnoj kući Balenciaga u Parizu.

6. Izložba „Ljudska figura i portret“, od rujna 2014 do danas

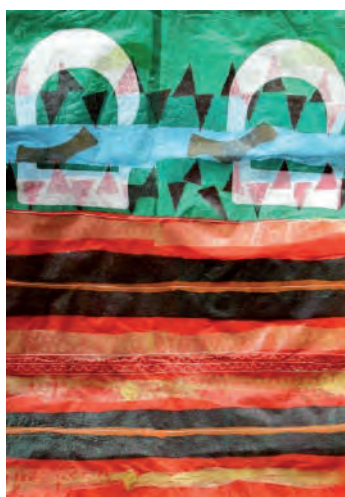
Trenutno je postavljena izložba crteža studenata TTF-a nastalih u sklopu kolegija *Crtanje i slikanje IV* tijekom 2013. godine, pod mentorstvom doc. art. Helene Schultheis Edelger.

Do kraja godine slijede izložbe studentskih radova u organizaciji kolegice Ivane Žanko, te u redovitom programu TTF galerije tekstilne dizajnerice Ljiljane Bomeštar koja će održati i oredavanje o svome radu, a za kustoski dio posla i tekst predgovora zadužena je studentica diplomskog studija modnog dizajna Nevenka Buzov.

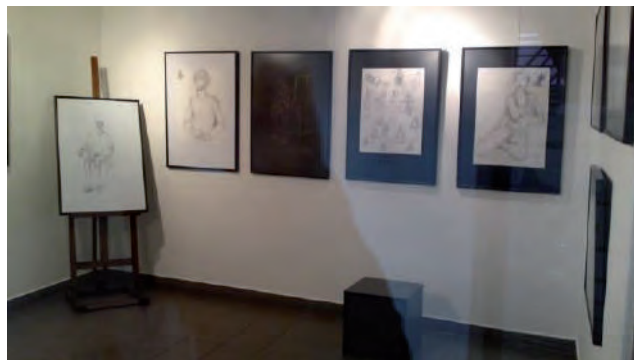
Dokumentacijski prilozi:



Izložba čipke iz zbirke Ureda Predsjednika, otvorenje



Rad studentice Nikoline Strugar s izložbe „Afrika, istraživanje, reciklaža“



Izložba „Ljudska figura i portret“, postav, fotografija Helena Schultheis Edelger

Autorske fotografije:



Izložba „Prost-or“ Matije Čopa, postav, fotografija Stjepan Glušić



Izložba „Opus Liminal“ Linde Turković, postav, fotografija Silvija Potočki



Uredi/Servisi

8. Uredi / Servisi

8.1. Ured za izdavačku djelatnost (UID)

Članovi Ureda za izdavačku djelatnost

1. Prof. dr. sc. Zvonko Dragčević - Voditelj
2. Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar
3. Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar
4. Izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović
5. Izv. prof. dr. sc. Edita Vujasinović
6. Bosiljka Šaravanja, mag. ing. techn. text



Na 11. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća TTF-a od 23. rujna 2013. godine prihvaćen je prijedlog nove organizacijske strukture Ureda za izdavačku djelatnost, te logotip Ureda kojeg je izradio prof. Ratko Janjić.

Po područjima djelovanja Ured sačinjavaju:

A) Povjerenstvo za izdavanje znanstveno-nastavne literature (izdavač TTF) u sastavu:

prof. dr. sc. Zvonko Dragčević, prof. dr. sc. Maja Andrassy i izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović, za područje:

- Nastavne literature: sveučilišni udžbenici i priručnici, fakultetski udžbenici, skripte i nastavni materijali.
- Znanstveno-stručne literature: znanstvene i stručne knjige, monografije, zbornici radova
- Ostale publikacije, brošure i letci.

Djelovanje Povjerenstva je izrada godišnjeg plana izdavanja i izrada financijskog plana troškova izdavanja, vođenje postupka izdavanja (recenzije, ISBN, CIP, MZOS) i vođenje postupka tiska, objave i distribucije.

U akad. god. 2013./14. objavljeni su:

a) Sveučilišni udžbenici:

1. Osnove teorije bojenja tekstila, autora Đurđica Parac Osterman i Boris Karaman
2. Osnove u boji i sustavi vrednovanja, autora Đurđica Parac Osterman
3. Kemijsko čišćenje tekstila i kože, autora Ive Soljačića i Tanje Pušić.
4. Objektivno vrednovanje plošnih tekstilija i odjeće, autorice Jelke Geršak
5. Likovno projektiranje odjeće I (II izdanje) autorice Maje Vinković

b) Fakultetski udžbenici u e- obliku dostupni na Merlin sustavu za e-učenje:

1. Statistika, autora Kristina Krulić Himmelreich i Ksenija Smoljak
2. Matematika I, autora Kristina Krulić Himmelreich, Ksenija Smoljak

Svečana promocija ovih sveučilišnih fakultetskih udžbenika TTF-a održana je 07. travnja 2014. godine.

c) Znanstveno-popularna monografija:

1. From Weed to Fabric, autora Sandra Bischof i Zorana Kovačević
Svečana promocija održana u Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu

d) Znanstvena knjiga:

1. Inteligentna odjeća, autora Snježana Firšt Rogale, Dubravko Rogale, Gojko Nikolić i Zvonko Dragčević (završen postupak recenzije, prihvaćeno za tisak od FV TTF-a, u postupku tiska)

e) Zbornik radova

1. Uređen i tiskan Book of Proceedings za 7th International Textile, Clothing and Design Conference October 5th -8th 2014

f) Časopis

Objavljen je međunarodni interdisciplinarni časopis mladih znanstvenika TEDI br. 4/2014 dostupan na web stranicama Fakulteta.

B) Povjerenstvo za izradu web stranica u sastavu: izv. prof. dr. sc. Željko Penava, doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, (PUK), izv. prof. dr. sc. Tomislav Rolich, doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić, (Odbor za odnose s javnošću) sa svrhom ažuriranja i održavanja web stranica Fakulteta.

C) TEDI - Međunarodni interdisciplinarni časopis mladih znanstvenika Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u sastavu: doc. dr. sc. Iva Rezić, doc. dr. sc. Nina Katarina Simončić, prof. dr. sc. Tanja Pušić, izv. prof. dr. sc. Željko Penava, sa svrhom organizacije i publiciranja radova i ostalog znanstveno-stručnog djelovanja mladih znanstvenika.

D) TNT – studentski časopis

Izdavanje TNT vodi Studentska organizacija TTF-a, a od strane Fakulteta su uključeni izv. prof. dr. sc. Branka Vojnović i izv. prof. dr. sc. Edita Vujasinović.

8.2. Ured za međunarodnu suradnju (IRO TTF)

Članovi Ureda za međunarodnu suradnju – IRO TTF

1. **Doc. dr. sc. Anita Tarbuk – Voditeljica Ureda, ERASMUS/ECTS koordinator**
2. Izv. prof. art. Andrea Pavetić – prodekanica za međufakultetsku i međunarodnu suradnju
3. Izv. prof. dr. sc. Edita Vujasinović – CEEPUS koordinator
4. Sanja Projić, studentska referada
5. Sandra Franko, dipl. oec., administratorica Ureda

Temeljem članka 84 Statuta Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno- tehnološkog Fakulteta, Fakultetsko vijeće na 3. redovitoj sjednici u akad.god. 2009./2010. održanoj 18. siječnja 2010. godine donijelo je Odluku o uspostavi Ureda za međunarodnu suradnju. Na 1. redovitoj sjednici u ak. God. 2013./2014. održanoj 4. studenog 2013. Fakultetsko vijeće je imenovalo doc. dr. sc. Anitu Tarbuk na mjesto voditeljice Ureda za međunarodnu suradnju.

Djelovanje Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta je u akad. god. 2013./14. provodilo aktivnosti na sljedećim područjima:

- Mobilnost (ERASMUS+, CEEPUS, dr. mobilnosti)
- Mreže i ekspertne skupine (AUTEX, EURATEX, TEG)
- Projekti (LLP-ERASMUS).

Tijekom ak. god. 2013./2014. IRO TTF je nastavio kontinuiranu suradnju s uredom Sveučilišta u Zagrebu na svim aktivnostima vezanim uz međunarodnu suradnju. IRO TTF kontinuirano prati i oglašava sve informacija vezanih uz međunarodnu suradnju, te pruža informacije o mobilnosti zainteresiranim pojedincima, kako s TTF-a tako i iz inozemstva.

Valja istaknuti i redovite sastanke ECTS koordinatora pri Sveučilištu, te različite radionice i seminare organizirane od Agencije za mobilnost i programe EU (AMPEU), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS) i dr. te savjetovanja vezane uz međunarodnu suradnju ili na kojima se može dogovoriti buduća međunarodna suradnja. Takvo je bilo predavanje/debata *Zanimanje modnog stilista danas - između kreativnosti i komercijalnih ograničenja* s renomiranim profesorima/modnim dizajnerima Véronique Soboul-Polchi i Xavierom Chaumette organiziranom u Francuskom institutu u Zagrebu, te seminar *Združeni studiji kao oblik internacionalizacije visokog obrazovanja* u organizaciji AMPEU I MZOS.



Slika 2. Seminar *Združeni studiji kao oblik internacionalizacije visokog obrazovanja*

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.

ERASMUS program

S akad. god. 2013./14. završio je stari ERASMUS program i otpočeo novi ERASMUS+ program. Erasmus+ je novi program EU-a za obrazovanje, osposobljavanje, mlade, i sport za razdoblje 2014. – 2020. Programom su obuhvaćena sljedeća područja, poštujući strukture i posebne potrebe raznih sektora u državama članicama:

- (a) obrazovanje i osposobljavanje na svim razinama, iz perspektive cjeloživotnog učenja, uključujući školsko obrazovanje (Comenius), visoko obrazovanje (Erasmus), međunarodno visoko obrazovanje (Erasmus Mundus), strukovno obrazovanje i osposobljavanje (Leonardo da Vinci) te obrazovanje odraslih (Grundtvig);
- (b) mladi (Mladi na djelu), posebno u kontekstu neformalnog i informalnog učenja;
- (c) sport, posebno sport na lokalnoj razini.

Kako bi uopće bilo moguće realizirati ERASMUS+ bilo je neophodno potpisati ERASMUS+ ugovore. TTF je potpisao sa sljedećim Sveučilištima:

- za razdoblje 2014/15-2020/21:
- 1. EGE University, Izmir, Turska (TR),
- 2. AYDIN Uni Istanbul, Turska (TR),
- 3. Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, Ljubljana, Slovenija (SI)
- 4. Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor, Slovenija (SI)
- 5. ENSAIT, Roubaix, Francuska (FR),
- 6. Universite de Haute Alsace, Mulhouse, Francuska (FR),
- 7. University de Catalugna, Barcelona, Španjolska (ES),
- 8. Technical University of Dresden, Dresden, Njemačka (DE),
- 9. Technical University Georgie Asachi, Iasi, Rumunjska (RO),
- 10. TEI Pireus, Atena, Grčka (GR),
- 11. Fakulteta za dizajn, Ljubljana, Slovenija (SI),
- 12. University of Boras, the Swedish School of Textiles, Boras, Švedska (SE)

13. Strzemiński Academy of Fine Arts Łódź, Lodz, Poljska (PL)

- za razdoblje 2015/16-2020/21:

14. Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bugarska (BG)

15. Technical University of Lodz, Lodz, Poljska (PL)

- samo za mobilnost nastavnog osoblja

16. Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Turska (TR) – za matematiku,

17. University of Manchester, Manchester, Engleska (UK) – tekstil i ekonomija.

Ured za međunarodnu suradnju je organizirao i proveo natječaj ERASMUS+ za studijski boravak, mobilnost nastavnog osoblja, a trenutno i stručnu praksu. Bila je organizirana tribina na kojoj su iznesene sve relevantne informacije vezane uz mobilnost studenata sa svjedočanstvima studenata koji su bili na razmjeni. Obzirom na navedenu djelatnost bilo je neophodno oformiti Povjerenstvo za priznavanje Learning Agreementa radi priznavanja ECTS-a, te donijeti odluku o izdavanju potvrde o znanju jezika.

Realizirana je mobilnost studenata na studijski boravak i stručnu praksu. U akad. god. 2013/14. u okviru ERASMUS mobilnosti na studijski boravak su otišli Matija Čop u Boras, Švedska; Matea Bručić i Staša Doblanić u ENSAIT, Francuska; te Lucija Bolkovac u UPC Španjolska. U ljetnom semestru akad. god. 2013./14. na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu u okviru ERASMUS razmjene boravilo je 9 studenata - Urška Selko sa Sveučilišta u Mariboru, te 8 studenata iz ENSAIT, Roubaix, Francuska: Maxime Flahaut, Kevin Rodriguez, Segolene Kervinio, Laurene Yaouanc, Pierre Leonard, Juliette Minet, Aline Pohier, te Laura Papadonopoulos.



Slika 3. ERASMUS dolazni studenti iz ENSAIT-a, Francuska i članovi Zavoda za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju

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 TTF-a.

Mobilnost za sljedeću akad. god. putem ERASMUS+ prijave u svrhu održavanja nastave (STA) ostvarile su doc. dr. sc. I. Salopek Čubrić i doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković.

CEEPUS program

Na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu i u akad. god. 2013./2014. nastavljena je višegodišnja uspješna suradnja fakulteta i članica CEEPUS mreže CIII-SI-0217-07-1314 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products koju kao koordinatorica vodi prof. dr. sc. Jelka Geršak.

U okviru CEEPUS mreže suradnja na obrazovnom i znanstvenom planu odvija se između 10 članica i to:

1. University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering (SI)
2. Academy of Fine Arts Vienna, Institut für Kunst und Kulturwissenschaften (AT)
3. University of Sarajevo, Academy of Fine Arts (BA)
4. University of Banja Luka, Faculty of Technology (BA)
5. University of Hradec Králové, Faculty of Education, Department of Textile Design (CZ)
6. University of Zagreb, Faculty of Textile Technology (HR)
7. University Sts. Cyril and Methodius – Skopje, Faculty of Fine Arts (MK)
8. Technical University of Łódź, Faculty of Textile Engineering and Marketing (PL)
9. University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin" (RS)
10. Academy of Fine Arts and Design Bratislava, Textile Design (SK)

Planirane aktivnosti unutar CEEPUS mreže CIII-SI-0217-07-1314 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products (Ars-Techne: dizajn i razvoj višenamjenskih proizvoda) definirane su kao:

- a) mobilnost studenata i nastavnika koja se realizira, kako slijedi:
 - i. za redovite studente (1 semestar) uz uzajamno priznavanje ECTS-a
 - ii. za studente na istraživačkim zadacima (kraći rok 7-30 dana) vezanim uz dizajn i razvoj višenamjenskih proizvoda a za potrebe izrade završnih, diplomskih ili doktorskih radova
 - iii. za gostujuće profesore koji svojom ekspertizom kroz nastavu (6h/tjednu; 1 mjesec) pokrivaju područja od posebnog interesa za ustanovu domaćina
 - iv. tzv. kratki boravci (1-3 dana) grupe studenata koje sudjeluju na organiziranim radionicama iz područja dizajna

U protekloj akademskoj godini temeljem odobrenog plana izmjene (sl.1) ostvarena je CEEPUS mobilnost kako slijedi:

1. boravak prof. dr. sc. Jelke Geršak na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (studeni 2013. god.) tijekom kojeg su u okviru redovite nastave iz kolegija Objektivno vrednovanje tekstila i odjeće održavana predavanja za studente III. semestra diplomskog studija tekstilne tehnologije i inženjerstva – odjevno inženjerstvo;
2. boravak studentice Terezie Omastove iz Slovačke (Academy of Fine Arts and Design Bratislava) na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (3 mjeseca; 1. 10.-31. 12. 2013. god.)

3. 6-dnevni boravak skupine od 10 studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (Maja Mahnić , Nikolina Bolšec, Ivana Špelić, Tina Marinović, Gabrijela Ivanović, Denis Ristivojević, Duje Kodžoman, Antonela Fulir, Marko Petrić i Josipa Vurnek) na Fakultetu za strojništvo Univerze v Mariboru u sklopu kojega su aktivno sudjelovali na CEEPUS Winter School, Design week 2013 koji se održavao od 20. do 26. listopada 2013.

final Incoming Traffic participating unit	student		short term student		teacher		short term excursion	
	month	person	month	person	month	person	month	person
University of Maribor Faculty of Mechanical Engineering Univ.-Professor Jelka GERSAK	10 (A: 5) (F: 5)	3 (A: 2) (F: 1)	4 (A: 14,75) (F: -10,75)	3 (A: 27) (F: -24)	1 (A: 0) (F: 1)	1 (A: 0) (F: 1)	1 (A: 6,75) (F: -5,75)	10 (A: 14) (F: -4)
Academy of Fine Arts Vienna Institut für Kunst und Kulturwissenschaften Mag. Gabriele Reinharter	4 (A: 4) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	0 (A: 1) (F: -1)	0 (A: 1) (F: -1)	1 (A: 0) (F: 1)	10 (A: 0) (F: 10)
University of Sarajevo Academy of Fine Arts associated professor srdja hrisafovic	3 (A: 0) (F: 3)	1 (A: 0) (F: 1)	1 (A: 0) (F: 1)	1 (A: 0) (F: 1)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)
University of Banja Luka Faculty of Technology Asst.Prof. Dr Dragana Grujic	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	2 (A: 1) (F: 1)	2 (A: 1) (F: 1)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)
University of Hradec Králové Faculty of Education, Department of Textile Design M.A. Maria Fulkova	6 (A: 0) (F: 6)	2 (A: 0) (F: 2)	1 (A: 1) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)
University of Zagreb Faculty of Textile Technology Ph.D. Edita Vujasinovic	6 (A: 3) (F: 3)	2 (A: 1) (F: 1)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	1 (A: 1) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)
Technical University of Łódź Faculty of Textile Engineering and Marketing Professor Izabella Kucinska	6 (A: 3) (F: 3)	2 (A: 1) (F: 1)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)
University of Novi Sad Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Ph.d Vasilije Petrovic	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	1 (A: 0) (F: 1)	1 (A: 0) (F: 1)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)
Academy of Fine Arts and Design Bratislava Textile Design doc.M.A. Maria Fulkova	9 (A: 9) (F: 0)	3 (A: 3) (F: 0)	0 (A: 1) (F: -1)	0 (A: 1) (F: -1)	1 (A: 0) (F: 1)	1 (A: 0) (F: 1)	0 (A: 0) (F: 0)	0 (A: 0) (F: 0)
TOTAL	44 (A: 24) (F: 20)	14 (A: 8) (F: 6)	10 (A: 18,75) (F: -8,75)	9 (A: 31) (F: -22)	4 (A: 3) (F: 1)	4 (A: 3) (F: 1)	2 (A: 6,75) (F: -4,75)	20 (A: 14) (F: 6)

Slika 4. Plan izmjene u okviru CEEPUS mreže CIII-SI-0217-07-1314 Ars-Techne: Design and Development of Multifunctional Products u akad.god. 2013./2014.

Svi sudionici CEEPUS mobilnosti primili su tzv. Letter of Confirmation kojim se potvrđuje njihovo učešće u razmjeni.

BASILEUS

Iako je TTF imao dvije prijave za BASILEUS mobilnost osoblja, na žalost niti jedna nije bila stipendirana.

Druge mobilnosti

Posredstvom IRO TTF Pierre Leonard i Aline Pohier, studenti iz ENSAIT odradili su u srpnju i kolovozu 2014. stručnu praksu u tvornici Jadran-čarapa, Zagreb. Marion Richard, studentica iz ENSAIT-a koja radi u tvrtki Lectra, došla je na stručnu praksu na Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet u trajanju 3 mjeseca. Jedna studentica prijavila se na Natječaj za studijski boravak u Japanu, no na žalost nije izabrana.

Mobilnost nastavnog osoblja prema visokoškolskim ustanovama u cijelome svijetu ostvarile su doc. dr. sc. Mirna Rodić Lipanović koja je boravila u Portugalu, dr. sc. Alica Grilec Kaurić za boravak u Engleskoj, te izv. prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović za boravak u Sloveniji. Na

Natječaju za mobilnost istraživača Potporu Konferencija ostvarili su dr. sc. Jacqueline Domjanić, prof. dr. sc. Darko Ujević i dr. sc. Alica Grilec Kaurić.

Na Natječaju za mobilnost istraživača iz sredstava Interventnog fonda - Potpora Suradnja ostvarile su prof. dr. sc. Stana Kovačević i dr. sc. Alica Grilec Kaurić, Potporu Konferencija doc. dr. sc. A. Tarbuk, dr. sc. Ružica Brunšek te Marijana Pavunc.

Iz Natječaja za akademsku mobilnost u 2014. g. kotizacije za konferencije za doktorske studente ostvarile su Silva Kalčić i Zorana Kovačević.

8.3. Servis tekstilnih europskih projekata (STEP)

Članovi STEP-a

1. **Doc. dr.sc. Sandra Flinčec Grgac - Koordinatorica**
2. Dr.sc. Ivana Schwartz, Zamjenica koordinatorice
3. Izv.prof. dr.sc. Mario Cetina
4. Marijana Pavunc, mag.ing.tech.text.
5. Dr.sc. Goran Čubrić, viši asistent
6. Dr.sc. Alica Grilec Kaurić, asistent
7. Doc. dr.sc. Mirna Rodić Lipanović
8. Agata Vinčić, dipl.ing.

Servis tekstilnih europskih projekata (STEP) na Tekstilno-tehnološkom fakultetu djeluje od 2005. godine prvenstveno za pomoć znanstvenom, nastavnom i administrativnom osoblju s ciljem popularizacije, uključivanja i pomoći pri koordinaciji EU projekata u svrhu povećanja konkurentnosti Fakulteta na međunarodnoj razini.

Temeljem članka 84. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta na 2. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2013./2014. održanoj 20. prosinca 2013. donijelo je odluku o imenovanju doc. dr. sc. Sandre Flinčec Grgac za koordinatoricu Servisa europskih tekstilnih projekata (STEP), te odluku o imenovanju dr. sc. Ivane Gudlin Schwarz za zamjenicu koordinatorice Servisa europskih tekstilnih projekata (STEP) Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

Da bi se podigao znanstveno-istraživački potencijal, nastavni rad i menadžment s kojim bi se potaknuo novi koncept i razvoj inovativnih procesa i proizvoda nužno je imati financijsku podršku. Osnovni fondovi u okviru kojih se objavljuju natječaji za dodjelu sredstava su:

1. Strukturni fond (ESF) koji se dijeli na:
 - Europski socijalni fond (ESF- European Social Fund)
 - Europski fond za regionalni razvoj (ERDF- European Regional Development Fund)
2. IPA - Većina natječaja za IPA program je završena, no provedba projekata traje
3. Programi EU –OBZOR 2020, ERASMUS+, COSME i dr.

U svrhu što boljeg koordiniranja i upravljanja Servisom europskih tekstilnih projekata, te upućivanja i praćenja širokog područja projektnih aktivnosti, Sandra Flinčec Grgac i Ivana Gudlin Schwarz, 29. svibnja 2014. završile su program osposobljavanja za „Voditelja izradbe i provedbe projekata financiranih iz EU-fondova“, u trajanju od 120 sati, na Pučkom otvorenom učilištu Algebra u Zagrebu.

U okviru Servisa europskih tekstilnih projekata (STEP) u akademskoj godini 2013./2014., odnosno od 20. prosinca 2013. do 1. listopada 2014., aktivno su praćena sva događanja vezana uz dodjele financijskih sredstva putem EU projekata (u okviru Programa Unije i

Strukturnih fondova), u sklopu čega su sve informacije objavljivane na web stranicama TTF-a pod prostorom STEP-a.

U navedenom razdoblju Sandra Flinčec Grgac sudjelovala je na događanjima u organizaciji Centra za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije (CIRTT) pod nazivom "Susreti poslovnog umrežavanja (brokerage event)" koji su održani na Sveučilištu u Zagrebu, 18. ožujka 2014. godine, a okupili su više od trideset predstavnika tvrtki i organizacija te tridesetak znanstvenika sa Sveučilišta u Zagrebu i Instituta Ruđer Bošković. Također je sudjelovala na informativnoj radionici za potencijalne prijavitelje na natječaj pod nazivom: Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada te je pritom saznanja i spoznaje stečene u okviru istih prenijela na potencijalne prijavitelje.

Aktivno djelovanje Servisa europskih tekstilnih projekata (STEP), također se očitovalo u intenzivnom poticanju znanstveno-nastavnog osoblja TTF-a na povećanje zainteresiranosti, informiranja i prijavljivanje projekata, a članovi STEP-a su svima zainteresiranima pružali pomoć savjetima i materijalima vezanim uz problematiku prijave projekata.



Vijeća / Odbori

9. Vijeća / Odbori

9.1. Vijeće doktorskog studija (VDS)

Članovi VDS-a

1. Prof. dr. sc. **Stana Kovačević - Voditeljica**
2. Prof. dr. sc. Sandra Bischof
3. Prof. dr. sc. Tanja Pušić
4. Prof. dr. sc. Branka Vojnović
5. Prof. dr. sc. Edita Vujasinović
6. Prof. dr. sc. Andrea Pavetić
7. Prof. dr. sc. Dubravko Rogale
8. Prof. dr. sc. Mario Cetina
9. Maja Mahnić, mag. ing. techn. text. – predstavnik doktoranada

Provedene su brojne aktivnosti VDS TZT u ak. g. 2013./2014., koje su dijelom vezane za postupak samoanalize proveden prema napatku Sveučilišta u Zagrebu. Elaborat o samoanalizi doktorskog studija za razdoblje 2005./2006. do 2012./2013. je 31. svibnja 2013. poslan u Ured za doktorske programe. Sažeto mišljenju *evaluacijskog panela i Odbora za doktorske programe* o rezultatima postupka vrednovanja doktorskog programa se navodi kako slijedi:

„Studij je vrlo dobro ustrojen i potpuno usklađen s Pravilnikom o doktorskim studijima SUZ, Selekcija kandidata (prosjeak diplomskog 3,5, preporuke, dokaz mogućnosti praćenja nastave na engleskom jeziku) je temeljena na opravdanim i dovoljno transparentnim, prosječno visokim selekcijskim uvjetima, nadzire se od strane Vijeća doktorskog studija i prihvaćanjem Vijeća fakulteta. Postupak prijave teme, praćenja doktoranda, vođenja doktoranda i nadzora upotpunjavanja znanstvenog habitusa kandidata je teoretski pravilan i kritički praćen u napredovanju u studiju putem triju projektnih zadataka i velikim učešćem ECTS bodova (ca 30 %) koje je kandidat obavezan ostvariti (naglašeno samostalnim) objavljivanjem pisanih djela, nastupima na konferencijama ili vođenjem projekata. Predviđeno je da se disertacija pravilno i javno priprema, daje na javan uvid i komentar, ocjenjuje i brani. No, nije jasno zašto je studij dobro strukturiran, a mali broj obranjenih disertacija.

Doktorski program TEKSTILNA ZNANOST I TEHNOLOGUA temelji se na višedesetljetnoj tradiciji istraživanja i znanstvenog rada na Tehnološkom fakultetu, a od 1995. samostalno na Tekstilno- tehnološkom fakultetu. Fakultet je povezan s bliskim visokoškolskim institucijama u okviru AUTEX (Association of Universities for Textiles) te utemeljenjem TSRC-a (Textile Science Research Centre - Znanstveno istraživačkog centra za tekstil), www.ts-rc.eu koji intenzivno radi na popularizaciji tekstilne znanosti u regiji. Velik broj istraživačkih projekata, aktivne CEEPUS razmjene („Studenti (12), asistenti (14) i nastavnici (9) su do danas ostvarili razmjenu“) čine osnovu za individualnost istraživanja i aktualnost tema

disertacija. 16 projekata Ministarstva znanosti, tri FP7 projekta, 3 COST akcije, 3 EUREKA projekta, 13 bilateralnih projekata s inozemnim institucijama, živa aktivnost prijava patenata itd. omogućilo bi školovanje, upoznavanje s drugim istraživanjima i pretpostavljalo dobru konkurentnost i kompetitivnost istraživanja. Kakogod, naslovi projekata indiciraju permutiranje određenih istraživačkih tema („višenamjenski materijali“, „površinske interakcije“, „modifikacije tekstilnih materijala“, „antropometrijska i ergonometrijska istraživanja“) u većem broju projekata na različitim nacionalnim i internacionalnim razinama. Navodi se da su četiri doktorata pokrenuta i financirana iz međunarodnih projekata. Nije jasna velika diskrepancija između nominalno navedenih mogućnosti i izostanka realizacije interdisciplinarnog i internacionalnog znanstvenog povezivanja u ostvarenju prijava tema i obrana disertacija u zadnjih 7 godina.“

Prema Preporukama *evaluacijskog panela i Odbora za doktorske programe* dopunjen je Elaborat o unutarnjem vrednovanju doktorskih studija s analizom uzroka neučinkovitosti studija u razdoblju 2006./2007. god. do 2012./2013. god. Dopuna elaborata je u ožujku 2014. poslana na Sveučilište u Zagrebu. Nakon pomnog pregleda dostavljenih analitičkih pokazatelja je dobivena je dopusnica za upis nove generacije doktoranada u 2014./2015. (izdana u lipnju 2014).

U 2013./2014. je sukladno mišljenju evaluacijskog panela i Odbora za doktorske programe intenzivirano praćenje rada mentora i doktoranada. U skladu s tim je intenziviran rad Vijeća dokorskog studija, što potvrđuju i redoviti sastanci VDS-a (u 2013./2014. je održano 14 sastanaka).

U listopadu 2013. je popunjen *on-line* upitnik o tematskom vrednovanju doktorskih studija u Republici Hrvatskoj. U veljači 2014 je načinjeno Izvješće o tematskom vrednovanju doktorskih studija u Republici Hrvatskoj, izvučeni zaključci i date slijedeće preporuke:

„Na temelju prikupljenih i u Izvješću sažetih podataka može se zaključiti kako je nužna i hitno potrebna temeljita reforma doktorskih studija koja će obuhvatiti sva sveučilišta i sve studije. Za njezino provođenje treba jasno definirati kriterije, postupke i uvjete koje studiji moraju zadovoljiti, a koji će biti u skladu s doktorskim studijima u Europskoj uniji i svijetu (salcburške preporuke i dr.). Isto tako, sveučilišta bi trebala razmotriti razvoj sustava stipendiranja doktorskih studija (studentski krediti i sheme za stipendiranje). Treba jasno definirati datume provođenja pri čemu odgode mogu biti rijetki izuzetci, a ne pravilo. Vođenje reformi treba provesti ili Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj ili Akreditacijski savjet u čiju bi nadležnost trebala i prijeći akreditacija doktorskih studija u budućnosti“.

Prema preporukama Odbora za doktorske studije

- Uložen je dodatni napor u popularizaciji studija u cilju ostvarivanja prihvatljivih upisnih kvota, kao i razvijene metode financijske potpore za najuspješnije kandidate.
- Intenzivirano je praćenje napredovanja doktoranada kroz studij primjenom sustava savjetovanja u cilju bolje dinamike studiranja, tj. ranije prijave tema doktorata i osiguravanja uvjeta za uspješan završetak studija. U svrhu

učinkovitosti uključen je predstavnik doktoranada u Vijeće doktorskog studija da pomaže doktorandima i informira o svim aktualnostima.

- Doktorande se kontinuirano potiče u razvoju generičkih i transfernih vještina upućivanjem doktoranada na radionice, tečajeve, ljetne škole i slično.
- Umirovljeni nastavnici ne sudjeluju u nastavi.
- Mlađe docente upućuje se na edukaciju za budućeg mentora i rad na kompetencijama za preuzimanje kolegija na doktorskome studiju, poboljšanje dosadašnjih sadržaja kolegija kao i osmišljavanje novih atraktivnih kolegija.

Rad Vijeća doktorskog studija u protekloj godini može se sažeti i u sljedećim točkama:

1. Raspisan je **natječaj za upis na doktorski studij** u ak. g. 2013./2014.

Upisano je 5 doktoranda u ak. g. 2013./2014.

- Barbara Iskerka
- Martina Kamenski
- Marijana Pavunc
- Sandra Škaro
- Ivana Žanko

2. U 2013./2014. održano je ukupno 14 sastanaka Vijeća doktorskog studija, od čega je 5 sastanaka s mentorima i doktorandima.
3. Vijeće doktorskog studija obavještava i potiče mentore na ispunjavanje godišnjih izvješća o napretku doktoranda (DR. SC. -05) kao i godišnjih izvješća doktoranda (DR. SC. -04).

Rad mentora i doktoranda se prati putem ispunjavanja godišnjih obrazaca DR. SC. -04 i DR. SC. -05 iz kojih je vidljivo napredovanje doktoranda, suradnja mentora s doktorandom, znanstvena aktivnost mentora i doktoranda.

4. U 2013./2014. je pomno pregledano, korigirano, odobreno i provedeno kroz Vijeće doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija i Fakultetsko vijeće (tablica 1):
- osam (8) DR. SC. -01 obrazaca
 - osam (8) DR. SC. -02 obrazaca
 - četiri (4) DR. SC. -10 obrazaca

Tablica 1: Specifikacija odobrenih obrazaca na Fakultetskom vijeću

	FV	Obrazac	Doktorand
1	1. sjednica 4. 11. 2013.	DR.SC.-01 Prijava teme doktorskog rada	Ivana Špelić
2	2. sjednica 20.12.2013.	DR.SC.-01 Prijava teme doktorskog rada	Martina Bobovčan Marcelić
3		DR.SC.-01 Prijava teme doktorskog rada	Snježana Brnada
4		DR.SC.-01 Prijava teme doktorskog rada	Ivana Kos
5		DR.SC.-01 Prijava teme doktorskog rada	Goran Majstorović

6		DR.SC.-01 Prijava teme doktorskog rada	Emilija Zdraveva
7	3. sjednica		Danijela Jemo
8	20.02.2014.	DR.SC.-01 prijava teme doktorskog rada	Zorana Kovačević
9	4. sjednica	DR.SC.-10 Izvještaj o ocjenjivanju doktorskog rada	Beti Rogina Car
10	17.03.2014.	DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Snježana Brnada
11		DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Zorana Kovačević
12		DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Emilija Zdraveva
13		DR.SC.-01 Prijava teme doktorskog rada	Samir Pačavar
14		Nadopuna teme doktorske disertacije – nadopuna člana	Vesne Hajsan-Dolinar
15	6. sjednica	DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Vesna Hajsan Dolinar
16	19.05.2014.		
17	7. sjednica	DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Samir Pačavar
18	16.06.2014.	DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Martina Bobovčan Marčelić
19		DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Ivana Špelić
20		DR.SC.-02 Ocjena teme doktorskog rada	Goran Majstorović
21		DR.SC.-10 Izvješće o ocjenjivanju doktorskog rada Izvješće Povjerenstva o ocjeni doktorskog rada	Blaženka Brlobašić Šajatović
22	8. sjednica	DR.SC.-10 Izvješće o ocjenjivanju doktorskog rada Izvješće Povjerenstva o ocjeni doktorskog rada	Danijela Jemo
	7.07.2014.		Tihana Dekanić

- devet (9) javnih izlaganja o očekivanom izvornom znanstvenom doprinosu, tablica 2:

Tablica 2: Realizacija javnih izlaganja o očekivanom izvornom znanstvenom doprinosu

Broj	Ime i prezime	datum
1	Lea Botteri	29.10.2013.
2	Emilija Zdraveva	9.01.2014.
3	Goran Majstorović	30.01.2014.
4	Martina Bobovčan Marčelić	3.02.2014.
5	Ivana Špelić	3.02.2014.
6	Zorana Kovačević	20.02. 2014.
7	Snježana Brnada	27.02.2014.
8	Samir Pačavar	6.05.2014.
9	Ivana Kos	11.07.2014.

- četiri (4) obrane doktorskog rada, tablica 3.

Tablica 3: Obrana doktorskih radova u 2013./2014.

Broj	Ime i prezime	datum
1	Beti Rogina Cr	1.04. 2014.
2	Blaženka Brlobašić	1.07. 2014.
3	Danijela Jemo	2.07.2014.
4	Tihana Dekanić	17.07. 2014.

- osam (8) projektnih zadataka, tablica 4.

Tablica 4: Priznati projektni zadaci u 2013./2014.

Broj	Ime i prezime doktoranda	Ime i prezime nastavnika	Redni broj projektnog zadatka	Datum prijave
1.	Snježana Kirin	Prof.dr.sc. Z. Dragčević	1.	9.12.2013.
2.	Snježana Kirin	Prof.dr.sc. Z. Dragčević	2.	9.12.2013.
3.	Goran Majstorović	Prof.dr.sc.D.Rogale	1.	8.10.2013.
4.	Emilija Zdraveva	Prof.dr.sc. B. Mijović	3.	14.04.2014.
5.	Ksenija Višić	Prof.dr.sc. T. Pušić	1.	14.04.2014.
6.	Tihana Dekanić	Prof.dr.sc. T. Pušić	3.	19.06.2014.
7.	Goran Majstorović	Prof.dr.sc.D. Rogale	2.	18.02.2014.
8.	Goran Majstorović	Prof.dr.sc.G. Nikolić	3.	20.03.2013.

5. Rješavane su zamolbe doktoranada.

6. Kontinuirano su prikupljani podaci o svakom doktorandu u cilju praćenja i unapređenja njihovog rada, te uvida u napredovanje u tijeku studiranja.

7. Organizirani su sastanci s prvom godinom kao i višim godinama.

8. Organizirani su upisi i termini nastave.

9. Kontinuirano su vođeni razgovori i konzultacije s doktorandima i mentorima, te potencijalnim mentorima.

10. Doktorandi ispunjavaju ankete za ocjenu dokorskog studija koje daju određene smjernice za bolju organizaciju, poboljšanje i unapređenje kvalitete dokorskog studija. Rezultati ankete za 2013./2014. u usporedbi s 2012./2013. prikazani su u tablici 5.

Tablica 5: Rezultati ankete provedene u 2012./2013. i 2013./2014.

Kriterij	2012./2013.	2013./2014.
Svrshodnost i kvaliteta izloženih sadržaja	4,14	4,36
Jasnoća izloženih sadržaja	4,07	4,57
Sadržaj i kvaliteta izbornih kolegija	4,36	4,59
Sadržaj i kvaliteta obveznih kolegija	4,21	4,21
Ocjena udjela nastave u odnosu na istraživanja	4,07	4,21

Ponuda izbornih kolegija	3,86	3,86
Mogućnost pohađanja kolegija koji nisu u sastavu studija TZT	3,50	4,07
Organizacija studija	3,64	3,86
Informiranost studenata	3,86	4,14
Dostupnost nastavnika	4,50	4,57
Prosjek svih kriterija:	4,02	4,24

10. VDS je izradio protokol od prijave teme doktorskog rada do obrane doktorskog rada, koji je prihvaćen na FV-u 7. srpnja 2014.

11. Fakultet je izradio Pravilnik za dodjelu stipendije za studente poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija koji je prihvaćen 7. srpnja 2014.

12. Fakultet je u kolovozu 2014. raspisao Natječaj za upis studenata na sveučilišni poslijediplomski studij Tekstilna znanost i tehnologija

13. Raspisan je Natječaj za dodjelu stipendije za studente poslijediplomskog sveučilišnog studija Tekstilna znanost i tehnologija u ak. g. 2014./2015, 30. rujna 2014.

13. Članovi VDS-a prisustvovali su brojnim sastancima na Sveučilištu u Zagrebu tematski vezani za unapređenje doktorskog studija.

9.2. Odbor za nastavu

Članovi Odbora za nastavu

1. Izv. prof. dr. sc. **Branka Vojnović - Voditeljica**
2. Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina
3. Doc. dr. sc. Marija Vesna Potočić-Matković
4. Doc.dr.sc. Anica Hursa
5. Doc.dr.sc. Katarina Nina Simončić

Odbor za nastavu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta osnovan je 14.04.2014. na 5. sjednici Fakultetskog Vijeća u akad.god. 2013./2014. U izvještajnom periodu je održano 5 sastanaka. Odbor radi na izmjeni i dopuni niza akata koji su u svezi sa ustrojem i izvedbom studija, studenata, nastavnika i suradnika u nastavi (Pravilnik o završnom radu na preddiplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Pravilnik o diplomskom radu na diplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, Pravilnik o završnom radu na Stručnom studiju tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu). Također su u završnoj fazi izrade Pravilnik o nagrađivanju studenata, Pravilnik o dodjeli nagrade za najbolji e-kolegij i Pravilnik o imenovanju studenata demonstratora.

Izrađen je detaljan *Protokol angažiranja vanjskih suradnika*, uz pripadajuće obrasce. U završnoj fazi je izrada objedinjene Tablice istovrijednosti kolegija sveučilišnog preddiplomskog i dodiplomskog studija (tzv. Tablica ekvivalenata). U početnoj fazi je izrada detaljnog protokola od prijave teme Završnog/Diplomskog rada pa do obrane rada. U tijeku je i sređivanje dokumenata za postupak Vrednovanja studijskih programa.

Tijekom svih sastanaka raspravlja se o kvaliteti nastave na Tekstilno-tehnološkom fakultetu te na načinu povećanja kvalitete nastave. Rješavane su specifične zamolbe studenata.

Nakon izrade dokumentacije Fakulteta, članovi Odbora za nastavu pristupiti će Izradi Samoanalize za potrebe Reakreditacije. Sve aktivnosti biti će prikazane u Godišnjem planu Odbora za nastavu za akademsku godinu 2014./2015.

9.3. Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad

Članovi Odbora za znanost

1. Prof. dr. sc. **Tanja Pušić – Voditeljica Odbora**
2. Prof. dr. sc. Gordana Pavlović
3. Izv. prof. Žarko Paić
4. Doc. dr. sc. Koraljka Dugandžić Kovač
5. Doc. dr. sc. Sandra Flinčec

Odbor za znanstvenoistraživački i umjetnički rad je ustrojen u travnju 2014. i sačinjen je od predstavnika znanstvenih područja: tehničkog, prirodoslovnog, društvenog i umjetničkog. Odbor se sastajao i rješavao tekuću problematiku u ovom izvještajnom razdoblju. Nakon utemeljenja je izradio radnu verziju *Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora*, koja je u lipnju 2014. upućena na javnu raspravu. Odbor je konstruktivno radio, razmatrao primjedbe i izradio konačnu verziju koja je u srpnju 2014. prihvaćena od Fakultetskog vijeća. Donešena je odluka da se izvješće o radu asistenata u 2013./2014. načini u jednostavnijem obliku na obrascu koji je također prihvaćen od FV-a.

Odbor je prikupio, pregledao i načinio korekcije prijave potpora u okviru raspisanog natječaja o namjenskome višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti na javnim sveučilištima u 2014. godini. Zaprimljeno je 16 prijava, od čega 13 potpora po područjima i 3 potpore konferencija. Prijave su pomno pregledane, upućene na doradu prijaviteljima, ponovno kontrolirane i upućene na Sveučilište u Zagrebu na postupak evaluacije.

Slijedeća aktivnost je priprema podataka po područjima za oblikovanje godišnjeg izvješća o znanstvenoistraživačkom i umjetničkom radu u 2013./2014. Svi članovi su se uključili i dali svoj doprinos.

9.4. Knjižnični odbor

Članovi Knjižničnog odbora

1. Izv. prof. dr. sc. **Edita Vujasinović – Voditeljica Odbora**
2. Prof. dr. sc. Zlatko Vrljičak
3. Doc. dr. sc. Nina Katarina Simončić
4. Doc. dr. sc. Slavenka Petrak
5. Diplomirani knjižničar

Tijekom prošle akademske godine knjižnica TTF-a suočila se s odlaskom voditelja knjižnice u mirovinu čime se je pogoršalo ionako loše stanje knjižnice i knjižnog fonda.

Primopredaja knjižnice obavljena je samo djelomično 03.01.2014. kada je ustanovljeno da ne postoje odgovarajuće inventarske knjige te da su elektronički zapisi o knjižnom fondu neažurirani, nepotpuni i neodgovarajući isto kao i zaduženja profesora i studenata.

S obzirom na činjenicu da se odobrenje MZOS-a za zapošljavanjem novog djelatnika u knjižnici čekalo nekoliko mjeseci u cilju sređivanja stanja u knjižnici poduzete su hitne interventne mjere kako slijedi:

- angažirane su asistentice Zorana Kovačević i Marijana Pavunc (ZG) te predavač Agata Vinčić (VŽ) za privremeno sređivanje popisa knjižnog fonda u knjižnicama TTF-a u Zagrebu i Varaždinu
- zatražen je popis knjiga koje se nalaze u posjedu Zavoda za dizajn tekstila i odjeće kako bi se iste objedinile s popisom knjiga u knjižnici
- prihvaćeno je volonterstvo bivše studentice TTF-a i studentice bibliotekarstva na Filozofskom fakultetu Jagode Mesić (3 mjeseca; siječanj-travanj) te diplomirane bibliotekarke Marine Tomić (2 mjeseca; siječanj i veljača) koje su započele sa katalogizacijom neregistrirane građe
- angažirani su asistenti i znanstveni novaci TTF-a za dežurstvo u knjižnici kako bi ista bila otvorena za potrebe studenata (1,5 mjeseci; travanj/svibanj)
- angažirana je preko Student servisa studentica TTF-a (Iva Matijević koja ima iskustvo u radu u biblioteci) za poslove izdavanja i primanja knjižne građe u knjižnici TTF-a (ZG) tijekom lipnja i rujna 2014.
- zbog kontinuiteta rada i upoznatosti sa stanjem knjižnice TTF-a nastavljen je angažman Ive Matijević mag.ing.tech.tex. i tijekom listopada kroz ugovor o djelu

U akademskoj godini 2013./2014. nabavljeno je knjiga za 12.867,00 kn, plaćen je pristup bazi Colour Index on-line (50 licenci za potrebe profesora i studenata TTF-a), prihvaćena je iako nije uvedena u knjige donacija 20-tak starijih knjiga iz područja tekstilne tehnologije, a proveden je i postupak javne nabave knjiga za potrebe obnove knjižnog fonda knjigama za potrebe studenata preddiplomskog studija (odabir ponuda u tijeku).

Početak rujna objavljen je natječaj za novog voditelja knjižnice čije se zapošljavanje očekuje u novoj akademskoj godini 2014./2015. Zapošljavanjem stručne osobe za rad u knjižnici nadamo se da će se zatečeno stanje knjižnice sustavno unaprijediti, a stanje knjižnog fonda poboljšati što je uostalom na tragu Vaših i naših nastojanja za stvaranje akademski odgovarajućeg radnog okruženja.

9.5. Odbor zaštite na radu i zaštite okoliša

Članovi Odbora zaštite na radu i zaštite okoliša

1. Snežana Alaupović-Kučević, dipl.ing. - Ovlaštenik dekanice Fakulteta
2. Mr.sc. Ljiljana Fonović, povjerenik radnika (zaštita od požara)
3. Dr. med. Alef Prohić, specijalist medicine rada
4. Izv.prof. dr.sc. Livio Racané
5. Dipl. ing. Ivana Špelić, asistent
6. Dr.sc. Irena Šabarić, asistent
7. Branko Hlupić, povjerenik radnika/upravitelj zgrade
8. Dipl.ing. Jadranka Akalović
9. Martina Maljuga, kem.teh., povjerenik radnika
10. Marica Milaković, kem.teh.
11. Dipl.ing. Branka Brkić
12. Alena Mudrovčić, ing.
13. Izv.prof. dr.sc. Tomislav Rolich

Odbor zaštite na radu i zaštite okoliša Tekstilno-tehnološkog fakulteta osnovan je odlukom Fakultetskog vijeća iste ustanove u srpnju 2008. godine. Njegov zadatak je planirati nadziranje i primjenu pravila zaštite na radu, provoditi obavješćavanje i obrazovanje iz zaštite na radu, voditi politiku sprječavanja ozljeda na radu i profesionalnih bolesti te poticati unaprjeđenje zaštite na radu.

Prema Zakonu o zaštiti na radu poslodavac koji zapošljava više od 50 zaposlenika, obavljanje poslova zaštite na radu, obavezan je ugovorom o radu ugovoriti sa stručnjakom zaštite na radu. Ugovor o obavljanju poslova iz područja zaštite na radu i zaštite od požara sklopljen je s tvrtkom ZOP- tehnološke usluge, ispitivanje servis i proizvodnja d.o.o., Zagreb, Gračanske dužice 72. Također, prema Zakonu o zaštiti na radu poslodavac može provođenje zaštite na radu prenijeti na svojeg ovlaštenika u okviru njegovog djelokruga rada.

AKTIVNOSTI ODBORA

Sa svrhom stalnog unapređivanja zaštite na radu i zaštite okoliša odbor planira i nadzire:

1. Primjenu pravila zaštite na radu i zaštite od požara kod poslodavca
2. Organizaciju obavljanja poslova zaštite na radu i zaštite od požara
3. Obavješćivanje i osposobljavanje u vezi sa zaštitom na radu i zaštitom od požara
 - a. Prevenciju rizika na radu i u vezi s radom te njezine učinke na zdravlje i sigurnost radnika
4. Primjenu pravila za siguran rad s kemikalijama i zaštitu okoliša.

PROVEDENE AKTIVNOSTI

Vezano na prethodno definirano, provedene su sljedeće aktivnosti:

1. Osposobljavanje za pružanje prve pomoći

Prema ZZR-u poslodavac je dužan organizirati i osigurati pružanje prve pomoći zaposlenicima za slučaj ozljede na radu. Prema Zakonu na svakih 50 zaposlenika najmanje jedan zaposlenik mora biti osposobljen i određen za pružanje prve pomoći.

Tečaj prve pomoći na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, 2010 godine, pohađale su dipl.ing. Branka Brkić, Martina Maljuga, kem.teh., te Sanja Projić.

2. Procjena opasnosti radnih mjesta i procjena opasnosti za radna mjesta s računalom

Prema članku 18. ZZR-a poslodavac je u cilju unapređenja zaštite zdravlja i sigurnosti na radu dužan procjenjivati opasnosti za život i zdravlje radnika radi njihovog sprječavanja ili smanjenja te je dužan izraditi ili posjedovati procjenu opasnosti. Godine 2009. izrađena je prva procjena opasnosti radnih mjesta. U veljači 2013 godine obnovljena je Revizija procjene opasnosti za radna mjesta. Sva potrebna dokumentacija na temelju kojih je obnovljena Revizija procjene opasnosti je dostavljena tvrtki ZOP tehnološke usluge počekom prosinca 2012 godine.

3. Iz područja zaštite od požara ispunjeni su sljedeći zahtjevi:

- a) Ispitivanje zaštite od indirektnog napona dodira i neprekinutosti vodiča
- b) Ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
- c) Ispitivanje panik rasvjete
- d) Ispitivanje otpora izolacije
- e) Ispitivanje hidrantske mreže
- f) Ispitivanje gromobranske instalacije
- g) Izrada revizije procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije
- h) Nabava znakova za uzbunjivanje za lokaciju Prilaz baruna Filipovića 28a i Studijsku jedinicu Varaždin

4. Plan evakuacije i spašavanja

Evakuacijska vježba održana je 23.4.2014. godine u suradnji sa dvije srednje škole (Škola za modu i dizajn; Upravna škola Zagreb) i našim Fakultetom, na lokaciji Prilaz baruna Filipovića 30 i 28a. Sama vježba je od koordinatora obih škola i Fakulteta ocijenjena: **djelomično uspješnom**, a ukazala je na sljedeće nedostatke:

5. Osposobljavanje zaposlenika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara

Održana je edukacija za osposobljavanje zaposlenika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom, što nam je bila i zakonska obveza, i to u četiri grupe tijekom svibnja i lipnja 2014.

6. Propisno skladištenje i zbrinjavanje opasnih kemikalija te skladištenje i organiziranje odvoza posebnog otpada

U srpnju 2014. godine proveden je redoviti odvoz i zbrinjavanje kemijskog otpada iz svih kemijskih laboratorija na sljedećim lokacijama: Prilaz baruna Filipovića 28a i lokacija Savska 16/9. pri čemu se zbog velike količine kemijskog otpada prednost daje Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju (Savska 16/9). Zbrinjavanje opasnog otpada provodi ovlaštena tvrtka CIAK d.o.o.

9.6. Odbor za odnose s javnošću (OOJ)

1. Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić – Predsjednica OOJ
2. Dr. sc. Ruža Šurina
3. Dr. Sc. Goran Čubrić
4. Doc. Dr. sc. Maja Somogyi Škoc
5. Marin Sovar, ak. slik. – Voditelj Odbora za vizualni identitet
6. Nina Modronja Breyer, dipl. inž.
7. Doc. Koraljka Kovač Dugandžić
8. Đurđica Kocijančić Šnidarić, dipl. inž.
9. Lea Botteri, dipl.inž. – Voditeljica Odbora za tribine
10. Daniel Domović, dipl.inž.
11. Irena Topić, dipl. inž.



Odbor za organizaciju tribina

Odbor za odnose s javnošću Tekstilno-tehnološkog fakulteta, u sadašnjem sastavu, imenovan je u siječnju 2014. godine. Sukladno predloženom Planu aktivnosti Odbora za odnose s javnošću (OOJ) od 14. siječnja 2014., proveden je niz aktivnosti koje su usmjerene na učinkovitu internu komunikaciju, upravljanje imidžom, organiziranje odnosa s eksternim javnostima i ciljane projekte na instituciji.

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/>) 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 koordinaciju vizualnog identiteta zadužen je Marin Sovar, ak. slikar. U razdoblju od prethodnog izvješća, dizajnirano je sljedeće:

- plakat, digitalna pozivnica i prezentacija za potrebe obilježavanja Dana TTF-a,
- plakat, brošura i letak za izložbu „Paška čipka”,
- letak za modnu reviju „Tradicijska odjeća svijeta”,
- letak za izložbu čipke udruge Ekomuzej Lepoglava,
- letak za najavu Dana otvorenih vrata TTF-a,
- promotivni materijali za modno-scensko događanje „Modni ormar” - katalog, pozivnica, akreditacija, te
- logo Odbora za odnose s javnošću.

Organiziranje odnosa s eksternim javnostima

U sklopu organiziranja odnosa s eksternim javnostima, članovi Odbora kontinuirano izvještavaju javnost o aktivnostima na TTF-u, uspostavljaju kontakte s novinarima iz različitih medija, te njeguju kontakte s Uredom za odnose s javnošću Sveučilišta u Zagrebu, koji ujedno redovno informiraju o aktivnostima. U proteklom su razdoblju članovi Odbora aktivno sudjelovali u pripremi materijala kojima se promovira Fakultet, kao i u objavi istih.

Objavljeni su sljedeći tekstovi:

- Salopek Čubrić I.: Održano 7. znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo (objavljeno kao prikaz u časopisu Tekstil),
- Salopek Čubrić I.: Obilježen dan TTF-a (objavljeno kao prikaz u časopisu Tekstil),
- Salopek Čubrić I.: Znanstveno-stručno savjetovanje TZG 2014., (objavljeno kao prikaz u časopisu Koža i obuća) i
- Modronja Breyer, N.: Promocija studenata na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (objavljeno kao vijest u časopisu Tekstil).

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.

Ostalo – ciljani projekti

Članovi Odbora zaduženi za organizaciju tribina, koje koordinira Lea Botteri, dipl. inž., su u vidu slanja poziva, pripreme plakata, fotografiranja, pripreme zahvalnica za predavače ili provođenja evidencije sudionika pomagali oko organizacije sljedećih događanja na TTF-u:

- tribina „Mobilnost studenata u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS, E-TEAM” (26. veljače 2014.; organizatori IRO i AMCA TTF),
- tribina “Predstavljanje projekta Case study competition 2014.” (10. ožujka 2014.; organizatori udruga eSTUDENT i AMCA TTF),
- tribina “Predstavljanje projekta MSPI Mreža studentskih poduzetničkih inkubatora” (13. ožujka 2014.; organizatori HAMAG Invest i AMCA TTF),
- predavanje "What Today's Applied Scientist Should Know About Morphometrics" (31. ožujka 2014.; organizator TSRC),
- tribina "Kako uspješno prijaviti projekt u BICRO programe" (9. svibnja 2014.; organizatori HAMAC BICRO i AMCA TTF),
- predavanje “Geometric Morphometrics and the Design of Personal Protective Equipment” (21. svibnja 2014.; organizator TSRC) i
- tribina „Predstavljanje tvrtke KUFNER Proizvodi. Nanosi. Primjena. Inovacija“ (2. srpnja 2014.; organizatori: KUFNER i AMCA TTF).

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 TTF-a u ak. god. 2012.-2013. Na sam dan događanja, 24.01.2014., članovi Odbora su bili zaduženi za kontakt s medijima, davanje izjava za HTV 1, HTV 4, Mrežu TV, Z1, radio Antena, Hrvatski radio i Media servis, moderiranje predstavljanja aktivnosti TTF-a u ak. god. 2012.-2013 i fotografiranje. Po završetku događanja, pripremljeno je priopćenje za medije, isto odaslano na niz adresa s adreme događanja, te su pripremljeni prikazi za objavu u tiskanom obliku.

U svrhu dodatne popularizacije i povećavanja informiranosti medija o otvaranju Galerije TTF i izložbi čipke iz fundusa Predsjedniku RH, dodatno su poslane informacije na subjekte iz područja kulturnog života, te dane izjave za Media servis i vijesti radio Antene.

U sklopu održavanja 7. znanstveno-stručnog savjetovanja TZG 2014., članovi Odbora bili su uključeni u cjelokupnu organizaciju događanja, pisanje informacija i korespondenciju s medijima, grafičko oblikovanje pozivnica, fotografiranje, organizaciju panel diskusije, pisanje priopćenja za medije i prikaza za tisak.

Za potrebe održavanja Dana otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta, članovi Odbora su dizajnirali materijale, preuzeli korespondenciju s medijima, izjave za medije koji su prisustvovali događanju i informiranje medija po završetku događanja.



Povjerenstva

10. Povjerenstva

10.1. Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom (PUK)

Predsjednica povjerenstva: Doc. dr. sc. **Anica Hursa Šajatović**

Članovi PUK-a

1. Doc. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, Predsjednica povjerenstva
2. Izv. prof. dr.sc. Edita Vujasinović
3. Prof. dr.sc. Zlatko Vrljičak
4. Izv. prof. dr.sc. Ivan Novak
5. Prof. dr.sc. Darko Grundler
6. Prof. dr.sc. Tanja Pušić
7. Izv. prof. dr.sc. Branka Vojnović
8. Dipl. inž. Josip Petri
9. Prof. dr.sc. Željko Šomodi
10. Mr. sc. Ljiljana Fonović
11. Dr. sc. Ružica Brunšek, viši asistent
12. Gorana Bosnić Krznar, prof.
13. Antonia Zanki – student
14. Vinko Barišić – vanjski dionik

UVOD

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta čija je zadaća sustavno uređivanje, planiranje, praćenje, vrednovanje i unapređivanje kvalitete znanstveno-nastavne, znanstveno-istraživačke, umjetničke i stručne te administrativne i pomoćne djelatnosti TTF-a osnovano je 4. srpnja 2011. godine odlukom Fakultetskog vijeća. Prije toga na fakultetu je djelovao Odbor za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno tehnološkog fakulteta. Sustav osiguravanja kvalitete Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta uvažava standarde i smjernice u području visokoga obrazovanja koje propisuje Sveučilište u Zagrebu poštujući Europske standarde i smjernice (ENQA, 2005). Kako bi se ostvarili ciljevi osiguranja kvalitete, na Fakultetu aktivno djeluje Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, koje vodi brigu o kvaliteti u različitim područjima rada. U rad Povjerenstva uključeni su studenti, unutarnji i vanjski dionici sustava osiguranja kvalitete na TTF-u. Između Povjerenstva za upravljanje kvalitetom na TTF-u i tijela zaduženih za kvalitetu na razini Sveučilišta (Odbor za upravljanje kvalitetom i Ured za upravljanje kvalitetom) postoji dvosmjerna veza koja omogućava prikupljanje podataka, razmjenu ideja i primjera dobre prakse u svrhu što boljeg provođenja i osiguravanja kvalitete, što i dokazuje ovo godišnje izvješće Povjerenstva za kvalitetu.

Pregled provedenih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete

1. Pravila i postupci osiguravanja i unapređenja sustava kvalitete		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Izrada Plana aktivnosti za akad. god. 2013./2014. u području osiguravanja i unapređenja kvalitete na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Plan aktivnosti za akad. god. 2013./2014. u području osiguravanja i unapređenja kvalitete prihvaćen na 2. izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta održanoj 27. studenog 2013. godine.	Prihvaćanjem na FV plan aktivnosti postaje transparentan, te je olakšana provedba i praćenje ostvarenja aktivnosti.
2. Dostava prihvaćenog plana aktivnosti za akad. god. 2013./2014. Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu	Plan aktivnosti za akad. god. 2013./2014. dostavljen Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu 28. studenog 2013. godine	Dostavljen plan aktivnosti Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu sukladno traženju.
3. Izrada Godišnjeg izvješća o radu Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2012./2013.	Godišnje izvješće o radu Povjerenstva za upravljanje kvalitetom (PUK) Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2012./2013. prihvaćeno na 2. izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta održanoj 27. studenog 2013. godine.	Prihvaćanjem na FV godišnje izvješće daje transparentnost u djelovanju PUK-a.
4. Dostavljanje Godišnjeg izvješća o radu Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2012./2013. Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu	Godišnje izvješće o radu Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Tekstilno-tehnološkog fakulteta u akad. god. 2012./2013. dostavljeno Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu 28. studenog 2013. godine.	Dostavljeno godišnje izvješće Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu sukladno traženju.
5. Izrada Strategije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Izrađena radna verzija Strategije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i provedena javna rasprava	Uža radna skupina je izradila Strategiju, uputila je na javnu raspravu i načinila korekcije. Očekuje se donošenje Strategije na Fakultetskom vijeću u narednih mjesec dana.
6. Izrada Priručnika za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu.	Priručnik za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu usvojen na 8. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 7. srpnja 2014. godine.	Usvojenim priručnikom olakšava se djelovanje u području osiguranja kvalitete.

7. Ispunjavanje on-line upitnika Agencije za znanost i visoko obrazovanje <i>Upitnik o unutarnjem sustavu osiguravanja kvalitete visokog učilišta</i>	Ispunjen on-line <i>Upitnik o unutarnjem sustavu osiguravanja kvalitete visokog učilišta</i> u srpnju 2014. godine	Za potrebe Agencije za znanost i visoko obrazovanje ispunjen je <i>Upitnik o unutarnjem sustavu osiguravanja kvalitete visokog učilišta</i> s osnovnim podacima o sustavu osiguranja kvalitete na Tekstilno-tehnološkom fakultetu.
8. Provođenje vanjske neovisne ocjene s ciljem dobivanja certifikata ISO 9001:2008.	8. srpnja 2014. godine dobiveno produženje valjanosti certifikata kvalitete prema standardu ISO 9001:2008.	Proveden skup aktivnosti s ciljem dobivanja produženja valjanosti certifikata ISO 9001:2008.
9. Izrada pravilnika i protokola za unaprjeđenje formalno-pravnog i organizacijskog ustroja koji nedostaju na Tekstilno-tehnološkom fakultetu	Izrađeni su pravilnici i protokoli: Pravilnik o dodjeli stipendije SUZ TTF-a za studente poslijediplomskoga sveučilišnog studija TZT nakon javne rasprave prihvaćen na Fakultetskom vijeću 7. srpnja 2014. godine Pravilnik o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora nakon javne rasprave prihvaćen na Fakultetskom vijeću 7. srpnja 2014. godine Izrađen obrazac: Izvješće o vrednovanju rada asistenta za ak. god. 2013./2014. Donesen protokol za angažiranje vanjskih suradnika na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu Uređen protokol nabave i načinjeni protokol i pripadajući dokumenti: Opis predmeta nabave; Zahtjev za pokretanje postupka nabave – prihvaćeno na 4. izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća 24. veljače 2014. godine Usvojen protokol od prijave teme doktorskog rada do obrane doktorskog rada, s 11 pripadajućih priloga, usvojen na Fakultetskom vijeću 7. srpnja 2014. godine Zahtjev za imenovanje nositelja /sunositelja kolegija te izmjene i dopune izvedbenog plana održavanja predavanja /seminara /vježbi/ ECTS bodova za akademsku godinu 20__./20__.	Zbog učinkovite organizacije, kontinuiranog praćenja i potrebe zadovoljavanja novih zakonskih akata i pod akata, izrađuju se pravilnici, protokoli i obrasci namijenjeni unaprjeđenju postojećeg formalno-pravnog okruženja na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu.

2. Odobrenje, nadzor i periodično vrjednovanje studijskih programa		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Provedba završne ankete o vrednovanju studijskih programa prema planu aktivnosti za akad god. 2013./2014.	Ispunjeni obrasci završne ankete o vrednovanju studijskih programa poslani su Uredu za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu početkom listopada 2014.	Na temelju rezultata ankete kontinuirano se prati zadovoljstvo studenata postojećim studijima, te se izvode eventualne korekcije.
2. Praćenje pokazatelja uspješnosti studiranja	Podaci o uspješnosti studiranja i prolaznosti studenata dostupni putem ISVU sustava.	Analizom rezultata mogu se pratiti pokazatelji na razini kolegija i studijskog programa, završnost i prolaznost/uspješnost studiranja.
3. Analiza podataka o prolaznosti studenata s prve na drugu godinu	Prodekanica za nastavu kontinuirano podnosi izvješća na Fakultetskom vijeću.	Temeljem prikupljenih podataka korigiraju se upisne kvote.
4. Izvedbeni planovi nastave javno dostupni studentima	Izvedbeni planovi nastave javno su objavljeni na mrežnim stranicama Tekstilno-tehnološkog fakulteta (http://www.ttf.unizg.hr/).	Izvedbeni planovi nastave javno su dostupni unutarnjim i vanjskim dionicima na mrežnim stranicama i oglasnim pločama Tekstilno-tehnološkog fakulteta.
5. Korekcija elaborata za periodičko unutarnje vrednovanje doktorskih studija u akademskoj godini 2012./2013 prema napatku evaluacijskog panela	Korigiran elaborat za periodičko unutarnje vrednovanje dokorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija upućen na Sveučilište u Zagrebu Uredu za doktorske studije. Dobivena ocjena periodičkog vrednovanja od strane Ureda za doktorske studije Sveučilišta u Zagrebu - dopusnica izdana u svibnju 2014.	Prihvaćene korekcije elaborata, čime su ostvareni uvjeti za nastavak dokorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija, i upis nove generacije doktoranada u akademsku godinu 2014./2015.
6. Tematsko vrednovanje doktorskih studija od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), listopad 2013.	AZVO je načinila i dostavila Izvješće o tematskom vrednovanju svih dokorskkih studija u Republici Hrvatskoj u veljači 2014.	Popunjena anketa i načinjen opis o stanju dokorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija.

3. Vrednovanje studentskog rada i ocjenjivanje studenata		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Održavanje radionice vezano za ishode učenja za 30-tak nastavnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Održana radionica 18. lipnja 2014. „Ishodi učenja u visokom školstvu“ s naglaskom na definiranju ishoda učenja.	Jasnijim definiranjem ishoda učenja korigiraju se postojeći ishodi učenja za sve studijske programe.

4. Resursi za učenje i potpora studentima		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Uređenje prostorije za studente i studentsku organizaciju TTF-a s WiFi pristupom	Uređen prostor na prvom polukatu fakulteta namijenjen studentskoj organizaciji s WiFi pristupom.	Omogućen rad studentske organizacije TTF-a i WiFi pristup na prvom polukatu i prizemlju fakulteta.

2. Potpora studentima za sudjelovanje na Tehnologijadi	Za predstavljanje Tekstilno-tehnološkog fakulteta od strane studenata na Tehnologijadi izdvojena je novčana potpora.	Predstavljanje Tekstilno-tehnološkog fakulteta i sudjelovanje studenata na Tehnologijadi u znanstvenim i sportskim aktivnostima.
3. Anketiranje studenata o radu Dekanata	Dobiven certifikat kvalitete prema standardu ISO 9001:2008.	Rezultati ukazuju na zadovoljstvo studenata o radu Dekanata i općih službi. Na temelju rezultata daju se smjernice za unapređenje rada Dekanata i njegovih službi.
4. Uključivanje uspješnih studenata u nastavni proces (demonstrature)	Uključenost najboljih studenata (32) u nastavni proces putem demonstratura.	Uključivanje uspješnih studenata u nastavni proces je jedan od načina popularizacije znanstvenog i stručnog rada na TTF-u.
5. Održavanje Repetitorija za predmete matematika, kemija i fizika za akad. god. 2014./2015.	Od 22. do 26. rujna 2014. godine održan Repetitorij za predmete matematika, kemija i fizika za akad. god. 2014./2015.	U okviru održanog Repetitorija ponovljeno je gradivo iz predmeta matematika, kemija i fizika koje će olakšati praćenje nastave i polaganje kolokvija i ispita iz navedenih predmeta.
6. Održavanje tribina za studente	Održane tribine: Projekt MSPI Mreža studentskih poduzetničkih inkubatora (13. 3. 2014.); Predstavljanje projekta Case Study Competition 2014 (10. 3. 2014.); Mobilnost studenata u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS i E-Team (26. 2. 2014.)	Tribine su namijenjene studentima kako bi ih se motiviralo za pokretanje projekata ili za mobilnost.
7. Održavanje dopunske nastave radi postizanja ciljanih ishoda učenja i osiguranja veće prolaznosti na kolegiju	Održana dopunska nastava iz kolegija Opća kemija u razdoblju od 13.-23. 5. 2014.	Kako bi se postigli ciljani ishodi učenja i osigurala veća prolaznost na kolegiju Opća kemija organizirana je dopunska nastava.
8. Organizirani natječaji za studente	Natječaj tvrtke Amadeus Maj d.o.o., nagradni natječaj HŽ-a – osmisli slogan.	Na web stranicama TTF-a objavljeni natječaji za studente (dobivanje novčane potpore ili stipendije).

5. Osiguravanje kvalitete nastavnika

Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Provođenje ankete o procjeni nastavnika u zimskom semestru akad. god. 2013./2014. (39 kolegija, 33 nastavnika)	Rezultati provedene ankete od strane Sveučilišta u Zagrebu Ureda za upravljanje kvalitetom (srpanj 2014)	Rezultati ankete dostavljeni su Dekanici fakulteta i svakom nastavniku pojedinačno kako bi se moglo djelovati s ciljem poboljšanja kvalitete izvedbe nastave i rada nastavnika.
2. Provođenje ankete o procjeni nastavnika u ljetom semestru akad. god. 2013./2014. (45	Rezultati provedene ankete od strane Sveučilišta u Zagrebu Ureda za upravljanje kvalitetom	

kolegija, 45 nastavnika)	očekuju se do kraja 2014. godine.	
3. Provođenje ankete o procjeni vanjskih suradnika	Rezultati provedene ankete od strane Sveučilišta u Zagrebu Ureda za upravljanje kvalitetom očekuju se do kraja 2014. godine.	Rezultati ankete dostavljaju se Dekanici fakulteta i vanjskom suradniku kako bi se moglo djelovati s ciljem poboljšanja izvedbe nastave i rada nastavnika, te produženja angažmana vanjskog suradnika.
4. Edukacija nastavnika u unaprjeđenju nastavničkih vještina - radionica	Potvrda o sudjelovanju (Mirna Rodić Lipanović)	Stjecanje i poboljšanje nastavničkih kompetencija.

6. Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost

Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Kontinuirano prikupljanje podataka o znanstveno-istraživačkoj i umjetničkoj produktivnosti djelatnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Izvešće prodekanice za znanstveno-istraživački rad u okviru godišnjeg izvješća prihvaćen na 3. izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 2. prosinca 2013. godine.	Prikupljanje podataka ima za cilj praćenje istraživačke produktivnosti djelatnika TTF-a, što čini sastavni dio godišnjeg izvješća o radu TTF-a u akademskoj godini.
2. Prikupljanje podataka o projektima u prijavi	Registar prijavljenih projekata; praćenje prijavi, mapiranje projekata i e-vidljivost	Mapiranje projekata omogućava kontinuiran uvid u stanje realiziranih projekata, projekata u prijavi i neuspješnih prijavi. Na temelju analiza se mogu planirati financijske obveze, opterećenje ljudskih i materijalnih resursa i podrška stručnih službi Fakulteta.
3. Praćenje pokazatelja uspješnosti znanstveno-istraživačke i umjetničke djelatnosti	Broj objavljenih radova, patenata, umjetničkih ostvarenja i sudjelovanja na simpozijima i sl. iskazan u izvješću prodekanice za znanstveno-istraživački rad.	Temeljem unosa podataka u CROSBİ bazu prate se svi relevantni pokazatelji uspješnosti znanstveno-istraživačke i umjetničke djelatnosti TTF-a
4. Poticanje i realizacija znanstveno-istraživačke i umjetničke suradnje u okviru TSRC-a (Textile Science Research Center)	Potpisani projekti, povećan broj znanstveno-istraživačkih i umjetničkih projekata istazan u gosišnjem izvješću TSRC-a.	Praćenje i kontinuirano ažuriranje baze projekata i suradnje na TSRC portalu.

7. Stručna djelatnost

Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Zbližavanje i suradnja gospodarskih subjekata u RH i znanstveno-istraživačkog, umjetničkog i stručnog potencijala Tekstilno-	24. siječnja 2014. godine održano je znanstveno-stručno savjetovanje Tekstilna znanost i gospodarstvo TZG 2014	U okviru TZG 2014 osim plenarnih predavanja namijenjenih gospodarstvu održan je Okrugli stol s temom „Razvoj sektora tekstila, kože i obuće kroz

tehnološkog fakulteta		pametnu specijalizaciju“. s ciljem zbližavanja gospodarstva i fakulteta, te diskusije o obrazovnim programima.
2. Održavanje znanstveno-stručnih tribina za vanjske i unutarnje dionike	Održano ukupno 7 znanstveno-stručnih i gospodarskih tribina u akad. god. 2013./2014.	Održavanje tematskih tribina omogućava održavanje stalnih kontakata vanjskih i unutarnjih dionika.
3. Kontinuirano poticanje i ostvarivanje suradnje s gospodarstvom preko aktivnosti CTD-a (Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn)	Provedeni dogovori za projekte (3D skeniranje i jamstveni žig TTF-a).	Djelovanjem Centra za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn potrebno je povećati aktivnosti sa gospodarskim subjektima u RH.

8. Mobilnost i međunarodna suradnja

Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Mobilnost studenata putem ERASMUS programa	Boravak 8 studenata iz ENSAIT-a Francuska, 1 iz Slovenije, na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u ljetnom semestru akad. god. 2013./2014.; boravak studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta na fakultetima u EU (4 studenta)	Jačanje mobilnosti i međunarodne suradnje Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu, te međunarodna prepoznatljivost fakulteta.
2. Mobilnost studenata i profesora u okviru CEEPUS programa	Boravak studenata i profesora TTF-a na <i>Winter school</i> u Mariboru, boravak Martine Bobovčan Marčelić na Fakulteti za strojništvo u Mariboru (1 mjesec); boravak prof. dr. sc. Jelke Geršak na Tekstilno-tehnološkom fakultetu (1 mjesec); boravak studentice Terezije Omastove iz Slovačke na TTF-u (3 mjeseca).	Jačanje mobilnosti i međunarodne suradnje, jačanje i poboljšavanje znanstveno-istraživačke, umjetničke i nastavne djelatnosti.
3. Mobilnost asistenata i nastavnika Tekstilno-tehnološkog fakulteta na drugim fakultetima	Odobreni boravci: dr. sc. Vedran Đurašević, viši asistent na University of Leeds, Leeds, UK (2 godine), Emilija Zdraveva, dipl. inž, asistent, na Sveučilištu Deakin, Australija (1 godina); dr. sc. Jacqueline Domjanić, viši asistent, na Sveučilištu u Beču, Austrija (4 mjeseca); Zorana Kovačević, dipl. inž., asistent, na Brunel University, London, UK (3 mjeseca); Lea Botteri, dipl. inž., asistent, na Politecnico di Torino, Italija (2 tjedna); doc. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac na	U svrhu internacionalizacije i jačanja istraživačke mobilnosti doktorskih i postdoktorskih kandidata, studija Fakultetsko vijeće odobrilo je odlazak mladih istraživača na inozemne institucije.

	Università della Calabria, Italija, Cozenca (2 tjedna); Dr. sc. Alica Grilec Kaurić, viši asistent, na The Univerity of Manchester, UK (1 tjedan); Doc. dr. sc. Mirna Rodić Lipanović na Universidade da Madeira, Funchal, Portugal (2 tjedna)	
4. Održavanje tribina vezano uz mobilnost studenata	26. veljače 2014. godine održana tribina „Mobilnost studenata u okviru programa Erasmus+, CEEPUS i E-Team“	Prezentacija mogućnosti mobilnosti u okviru programa Erasmus+, CEEPUS i E-Team namijenjena studentima i nastavnicima Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

9. Resursi za obrazovnu, znanstveno-istraživačku i umjetničku te stručnu djelatnost

Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Organiziranje znanstvene tribine Kako uspješno prijaviti projekt u BICRO programima (Svjetlana Bušić i Vedran Đidara)	9. svibnja 2014. godine održana znanstvena tribina o financiranju istraživanja i umjetničkog rada programima EUREKA, Eurostars i PoC	Upoznavanje s načinom prijave i prijavnom dokumentacijom za programe EUREKA, Eurostars i PoC za znanstvenike i istraživače
2. Kontinuirano djelovanje TSRC-a i CTD-a	Sklopljeni novi ugovori o poslovno-tehničkoj suradnji.	Kontinuiranim djelovanjem i suradnjom sa znanstveno-istraživačkim i gospodarskim subjektima radi se na zajedničkoj problematici i promociji fakulteta.
3. Poboljšanje knjižnog fonda	Nabavljena je nova knjižnična građa.	Nabavkom nove knjižnične građe podižu se resursi za obrazovnu, znanstveno-istraživačku i umjetničku te stručnu djelatnost.

10. Informacijski sustav ustanove

Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Redovito ažuriranje mrežnih stranica Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Ažurirana mrežna stranica Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta http://srce.ttf.hr/kvaliteta/	Javno dostupni dokumenti, izvješća i planovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta svim dionicima putem mrežnih stranica Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.
2. Redovito objavljivanje informacija vezanih uz rad Povjerenstva za upravljanje kvalitetom na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Objava vijesti na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta vezano uz provođenje anketa za procjenu rada nastavnika	

11. Javnost djelovanja		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Redovito ažuriranje mrežnih stranica Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Redovite objave vijesti na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta http://ttf.unizg.hr/	Sve informacije i vijesti o Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu dostupne unutarnjim i vanjskim dionicima.
2. Kontinuiran rad Odbora za odnose s javnošću Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Godišnji izvještaj Odbora za odnose s javnošću kao sastavni dio godišnjeg izvješća o radu Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.	Kontinuiranim radom Odbora za odnose s javnošću potrebno je ostvariti veću prisutnost TTF-a u medijima.

Pregled dokumentacije sustava osiguravanja kvalitete:
1. Pravilnik o sustavu osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu 2. Priručnik za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu.



Studenti

11. Studenti

11. 1. Studentski zbor

Ivan Kraljević

Predsjednik Studentskog zbora

Članovi Studentskog zbora TTF-a

1. Ivan Kraljević – Predsjednik Studentskog zbora
2. Dražen Čutuk – Zamjenik Studentskog zbora
3. Martina Bobovčan Marčelić
4. Dijana Vojak

Projekti:

1. Tehnologijada Tekstilno-tehnološkog fakulteta
2. Matrib TTF 2014
3. Studentski magazin - Tekstilno-tehnološkog fakulteta / TnT

1. Tehnologijada

Broj sudionika u programu: 23

Mjesto i vrijeme održavanja programa: 28. travnja-03. svibnja, CRIKVENICA

Tehnologijada je tradicionalna manifestacija sportsko-znanstvenog karaktera kojoj je cilj promocija studenata tehnoloških fakulteta, njihovih sportskih i akademskih dostignuća. Svake godine održava se u organizaciji jednog od fakulteta-sudionika s preko petsto natjecatelja. Studenti tehnoloških fakulteta koji su sudjelovali dolaze iz Zagreba (Prehrambeno-biotehnoški 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). Ove godine studenti su na Tehnologijadi sudjelovali s novim dresovima.



Slika 5. Novi dresovi u kojima su studenti nastupali na Tehnologijadi 2014.

Projekt je podijeljen na tri logički povezana dijela koji oblikuju sustav koji zadovoljava potrebe svih sudionika (studenta, profesora i predstavnika industrijskog tehnološkog sektora). Prvi dio obuhvaća prezentacije stečenih znanja, publikaciju znanstvenih radova kao i samu evaluaciju istih. Prezentirani znanstveni rad studenta predstavlja bazu i oružje za uspješnu poslovnu i akademsku karijeru. Sažetci znanstvenih radova studenata su prikazani u Zborniku radova s Tehnologijade

Tablica 2. Popis studenata, naslov tema i mentori studenata koji su sudjelovali u znanstvenom djelu Tehnologijade 2014.

Ime i prezime studenta	Naslov rada	Mentor
Nikolina Drakula	Modifikacija površine umjetnih celuloznih tkanina hladnom plazmom - utjecaj vrste plina (O ₂ /Ar) na poboljšanje sorpcijskih svojstava	Doc. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić
Dražen Čutuk	Biowashball® - alternativa suvremenom deterdžentu?	Prof. Dr. sc. Tanja Pušić
Nikola Jugov	Svojstva vlakana borovog prelca	Dr. sc. Ružica Brunšek, postoktorand
Petra Šeper i Ivana Rožić	Određivanje adhezije između pletene podloge i naslojenog poliuretana	Doc. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković i Doc. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić

Drugi dio će omogućiti studentima prezentaciju praktičnog rada i dostignuća same industrije. Ovim putem studentima se stvara više prilika za izravno upoznavanje poslodavca, a poslodavci dolaze u situaciju da mogu birati i privući mlade i sposobne studente. Treći dio se odnosi na sportska natjecanja pojedinih fakulteta. To obuhvaća natjecanja u ženskom i muškom nogomet, ženskoj i muškoj košarci, odbojci, streljarstvu, šahu, stolnom tenisu, trčanju i plivanju.

Na ovogodišnjoj tehnologijadi naš fakultet je postigao odlične rezultate. Sudjelovalo je dvadeset i troje studenata koji su se natjecali u svim, ne samo u svojim matičnim sportovima, te su zajedničkim snagama doprinijeli svim sportskim uspjesima. Muška košarkaška ekipa osvojila je brončano odličje pobjeđivši FKIT. Muška nogometna momčad, nakon izuzetno teških utakmica, završila je na 4. mjestu. Ženska nogometna momčad, koju su sačinjavale odbojkašice i košarkašice, završila je na 5. mjestu. U individualnim sportovima i ove godine najviše se istaknula naša kolegica Tena Palijan, koja je u plivačkom dijelu natjecanja zauzela odlično 4. mjesto. Zajedništvo i međusobna podrška bila je prisutna u svakom trenutku.

2. MATRIB

Broj sudionika programa: 5

Mjesto i vrijeme održavanja programa: 26.-28.06.2014, Vela luka, Korčula

Od godine 1999., svake godine u mjesecu lipnju, u Veloj Luci, organizira se savjetovanje o materijalima i tribologiji pod nazivom MATRIB. Za savjetovanje MATRIB 2014. po prvi puta,

planira se povećanje suradnje unutar sastavnica Sveučilišta u Zagrebu sa sudionicima studentskih predstavnika sljedećih sastavnica:

- Fakultet strojarstva i brodogradnje
- Grafički fakultet
- Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
- Tekstilno - tehnološki fakultet
- Fakultet prometnih znanosti
- Metalurški fakultet u Sisku

Uz sastavnice sveučilišta u Zagrebu, također će sudjelovati studenti dolje navedenih ustanova:

- Institute of Materials and Machine Mechanics Slovak Academy of Sciences - Slovakia
- Dublin Institute of Technology – Ireland
- IMT, Ljubljana

U sklopu toga planirano je osnivanje studentske sekcije unutar sastavnica, pisanjem i objavom radova unutar zbornika, te sa prezentacijama i izlaganjima plakata istih. Sudjelovanje studenata na znanstvenim skupovima od ključne je važnosti za razvoj studenata, kao i za njihov daljnji znanstveno-stručni rad.

Pod sportskim programom planiran je teniski turnir, kao natjecanje između sastavnica.

Cilj proširivanja studentske sekcije MATRIB-a je:

- okupljanje studenata, znanstvenika i stručnjaka s područja materijala i tribologije (trenje, trošenje, tehnologije, podmazivanje),
- njihovo upoznavanje i razmjena iskustva te upoznavanje s najnovijim dostignućima iz ovog područja,
- doseg najviših obrazovnih standarda koji će osposobiti studente za rad u međunarodnim okvirima,
- promoviranje studentske kreativnosti kombiniranjem različitih metoda prilikom izrade znanstvenih radova,
- razvijanje temeljnih kompetencija u svim disciplinama,
- utvrđivanje akademskih standarda temeljenih na mehanizmima osiguranja kvalitete,
- stvaranje mreže poznanstava studenti/profesori/institucije kroz regionalnu i europsku sveučilišnu znanstvenu suradnju.

Ove godine u studentskoj konkurenciji boje našeg fakulteta branili su: Ivan Kraljević s temom rada: „VREDNOVANJE KVALITETE KOŽE - UTJECAJ MJESTA UZORKOVANJA“, Iva Samardžija s temom rada: „ISPITIVANJE UPORABNIH SVOJSTAVA VUNE OBRADAMA ULTRAZVUKOM PRI RAZLIČITIM FREKVENCIJAMA“ te Dražen Ćutuk s temom rada: „UTJECAJ SASTAVA DETERDŽENTA NA PRIMARNI UČINAK U PRANJU KUGLOM“. Dražen je osvojio prvo mjesto u studentskoj konkurenciji i učinio nas sve ponosnima. Smatramo još važnim istaknuti da smo u „ozbiljnoj“ konkurenciji imali tri predstavnika poslijediplomskog studija, a to su Kristina Rusak, Morana Krstić i Miloš Lozo.

3. Studentski magazin - Tekstilno-tehnološkog fakulteta / TnT

Broj sudionika programa: 11

Mjesto i vrijeme održavanja programa: Grad Zagreb, projekt je planiran kao dugoročan projekt vezan za čitavu 2014.

Projekt ponovnog pokretanja časopisa studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta TnT-a započeo je u mjesecu studenom 2013. godine. Naime, posljednji, 5. broj TnT-a izdan je 2010. godine u nakladi od 1500 primjeraka. Kako već niz godina na Tekstilno-tehnološkom fakultetu nije djelovala studentska novinarska grupa javila se potreba za osnivanjem iste. Samim time, logičan slijed bio je pripremanje novog, šestog broja TnT-a. Voditeljica i osnivačica novinarske grupe, glavna urednica, novinarka i lektorica TnT-a je studentica Dijana Vojak. Važno je napomenuti da po prvi put na izradi TnT časopisa u potpunosti su sudjelovali isključivo studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Prema tome studenti TTF-a entuziastično i samostalno sudjelovali su kao novinari, fotografi, grafički dizajneri, lektori. Dizajn časopisa u potpunosti je redizajniran pa je prema tome i sam logo časopisa poprimio nov i svjež vizualni identitet. Studenti koji su se uključili u izradu šestog broja TnT-a su: Damira Piližota, Nina Čičić, Josipa Vurnek, Vladimira Pavlović, Lucija Varšić, Stjepan Gluščić, Josipa Gregorina, Luka Šimunjak, Kosjenka Vrhovski Cindori i Nikolina Kentrić. Zbog dužeg vremenskog perioda tokom kojeg časopis nije izlazio teme koje su obrađene u novom broju usmjerene su na predstavljanje projekata, programa, institucija u kojima studenti mogu sudjelovati. Kroz inetrvjue prezetirani su neki od najuspješnijih studenata TTF-a. Također, obrađene su teme poput studentske razmjene, razgovara s nekim od predavača na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, sportskih uspjeha studenata, izložbi na kojima su izlagali studenti s našeg fakulteta te mnoge druge. U konačnici cilj novog broja TnT-a bio je podjednako predstaviti uspjehe i područja djelovanja studenata i s dizajnerskog i tehnološkog smjera TTF-a kako bi se ostavarila bolja informiranost i suradnja među studentima.

11.2. Studentski projekti

Sanja Švraka

Studentica II. godine diplomskog studija Modni dizajn

Koncept Membrain - najveći studentski projekt u Hrvatskoj

Pitanje održivosti u arhitekturi postaje sve popularnije i nužnije, kako cijena energenata i materijala s godinama raste, tako raste i potreba za štednjom energije kao i recikliranjem materijala. Iz tog razloga potrebno je educirati javnost, a posebno struku o potrebi i metodama uštede energije i održivosti općenito. Kao jedan od oblika edukacije, 2000. godine je organizirano natjecanje sveučilišta u izgradnji samoodržive kuće.



Slika 6. Unutrašnji prostor kuće/pogled na kuću izvana/ gradnja kuće u Versaillesu
Solar Decathlon

Ideja o ovakvom natjecanju razvila se u SAD-u tijekom 1990-ih godina. Kako bi potaknuli studente buduće inženjere, na korištenje obnovljivih izvora energije, ali i razvili svijest o prednostima istih Ministarstvo energetike SAD-a krenulo je početkom 2000. u realizaciju projekta Solar Decathlon. Prvo natjecanje SD održalo se 2002. godine u Washingtonu, u poznatom parku National Mall (ispred Bijele kuće). Na njemu su nastupili isključivo timovi s američkih sveučilišta, a posjetilo ga je preko 100.000 posjetitelja.

Dogovorom vlada SAD-a i Francuske, Solar Decathlon Europe 2014. održalo se u Francuskoj, u gradu Versaillesu u parku poznatog dvorca. Na natjecanje su svoju prijavu poslala 44 tima iz 23 zemlje svijeta. Prijave su stizale iz Europe, Azije i Amerika. Također, neki su timovi bili kombinacije sveučilišta različitih zemalja: SAD – Njemačka, Francuska – Italija, Čile – Španjolska te Španjolska – Danska. Ovakve suradnje sveučilišta započinju novu eru za samonatjecanje, ali i za znanstvenu suradnju na istraživanju i razvoju solarne energije.

Po prvi puta organizatori su odlučili napraviti dvije skupine finalista: 20 glavnih timova i 7 zamjenskih, u slučaju da netko od glavnih timova odustane u procesu razrade projekta. Popis je objavljen 20. prosinca 2012. godine. Od tog trenutka timovi imaju 18 mjeseci za razradu i konkretizaciju svojih projekata, koje će prikazati na izložbi u Versaillesu.

Koncept natjecanja

Pravo sudjelovanja na natjecanju imaju sva registrirana sveučilišta i stručni studiji koji sadrže fakultete arhitektonske, elektrotehničke, strojarske, građevinske struke i drugih struka koje pronalaze interese u temama energetske učinkovitosti i održivosti. Natjecanje je prvenstveno namijenjeno studentima, no sudjelovanje profesora i profesionalaca iz raznih područja struke je dozvoljeno, a ponekad i neophodno.

Samo natjecanje se temelji na izgradnji samoodržive montažne kuće, koja svoje potrebe za energijom zadovoljava iz obnovljivih izvora energije, prvenstveno Sunca. Natjecanje se sastoji od dva dijela. Tijekom prve faze, koja traje nepuna dva mjeseca, potrebno je napraviti idejno rješenje te dokazati da natjecateljski tim ima znanja, mogućnosti i ambicije dovesti projekt do završetka, tj. izgraditi kuću, pri tome se kao najvažniji kriterij nameće financijska i organizacijska mogućnost završetka projekta. Osim toga, integracija projekta u nastavni program Sveučilišta i inovativnost važan su kriterij za odabir finalista. Nakon prolaska u drugu fazu natjecanja, ulaskom među 20 najboljih timova, sveučilišni timovi imaju 18 mjeseci za dovršetak izvedbenoga projekta te samu izgradnju objekta. Vrhunac natjecanja dvotjedno je izlaganje svih objekata te njihovo ocjenjivanje u 10 kategorija. Kategorije ocjenjivanja jesu:

1. arhitektonska izvedba
2. konstrukcije
3. energetska učinkovitost
4. ravnoteža proizvodnje i potrošnje električne energije
5. ugodnost stanovanja
6. funkcionalnost
7. industrijalizacija
8. inovativnost
9. održivost
10. društvena prihvatljivost

Ocjenjivanje svih projekata odvija se kroz cijelo vrijeme trajanja natjecanja. Svaki sveučilišni tim je dužan periodički organizatorima slati projektну dokumentaciju.

Tim UNIZG

Tim Sveučilišta u Zagrebu je osnovan u ljeto 2012. godine kada je brojao nekolicinu članova, danas broji preko 60 studenata Sveučilišta u Zagrebu i 16 profesora mentora s 14 različitih fakulteta, a to su:

- Agronomski fakultet
- Arhitektonski fakultet
- Ekonomski fakultet
- Fakultet elektrotehnike i računarstva
- Fakultet kemijskog inženjerstva
- Fakultet političkih znanosti
- Fakultet strojarstva i brodogradnje
- Filozofski fakultet

- Građevinski fakultet
- Grafički fakultet
- Prirodoslovno-matematički fakultet
- Tekstilno-tehnološki fakultet
- Šumarski fakultet
- Prehrambeno-biotehnološki fakultet



Slika 7. Članovi tima na Velesajmu tijekom gradnje/ put u Pariz/ voditelji timova kod predsjednika RH

Tim UNIZG sastoji se od sljedećih timova: arhitektura, konstrukcije i materijali, elektroenergetika, automatika, strojarstvo, organizacija građenja, drvena tehnologija, ekoinženjerstvo i marketing. Članovi tima imaju pristup laboratorijima na svojim fakultetima gdje obavljaju istraživanja potrebna za izradu svih elemenata kuće, također ostvarena je suradnja i sa nizom tvrtki koje pomažu u razvoju novih sustava za kuću. Tim UNIZG prvi je tim iz Hrvatske koji se uspio plasirati u finale natjecanja. Studentski voditelj cijelog tima je Hrvoje Nikola Vučemilo, student Fakulteta elektrotehnike i računarstva. Glavni mentor je prof. Mladen Jošić sa Arhitektonskog fakulteta.

Koncept Membrain

Počevši od same stanice, membrane su neophodne i nezaobilazne komponente svih živih organizama - moraju biti u neposrednom doticaju s okolinom, a tvari selektivno cirkuliraju iz izvanstaničnoga u unutarstanični prostor i obrnuto. Baš poput stanice, i kuća ima membranu, i to visoko tehnološku. Ona komunicira s vanjskim svijetom, upija energiju i prenosi je u interijer uz stvaranje ugodne mikroklimе. Membrana se odlikuje slojevitošću i prilagodljivošću, te opslužuje kuću definirajući njezine granice, omogućava smještaj osnovnih funkcija i integrira instalacijski sloj u svoje oblikovanje. Membrana je ujedno i „mozak“ koji regulira život unutar same kuće. Također, membrana sadrži glavni nosivi sustav.

Unutrašnji prostor, odnosno prostor za čovjeka nazvali smo „jezgrom“. Kako je „jezgra“ u stanici, tako je i čovjek nositelj vlastitoga identiteta odnosno tradicije i on treba oblikovati prostor u kojem obitava prema vlastitim afinitetima. Elementi ovojnice slažu se prema određenim pravilima i tako osiguravaju maksimalnu učinkovitost cijeloga sklopa. Nove „jezgre“, stambene jedinice, slažu se prema pretpostavljenom modularnom sustavu, a čovjek ih međusobno odvaja horizontalnim i vertikalnim panelima. Kuća pretpostavlja ljudski životni ciklus pa je predviđen širok spektar njene iskoristivosti, od prostora za samce, mladoga bračnog para bez djece, bračnoga para s djecom, staraca i nakon toga opet mogućnost prilagodbe nekom od prethodnih perioda života. Cijeli sklop promišlja i prostor za rad,

odmor, rekreaciju, a kao dodatnu vrijednost predvidjeli smo prostore za proizvodnju hrane. Nakon završetka natjecanja i prezentacije po Hrvatskoj, kuća će biti vraćena na prostor Kampusu Borongaj. Služit će za prezentacije, nastavu i obavljanje raznih ispitivanja te će se na njoj razvijati nova rješenja.

Studentica TTF-a na projektu

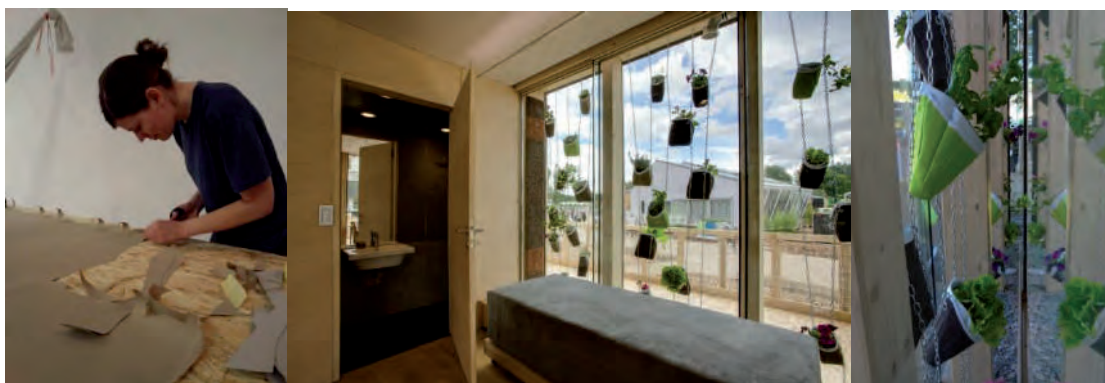
Moja aktivnost na projektu Membrain je započela u siječnju 2014., na poziv prijatelja i kolege sa Arhitektonskog fakulteta, Ivana Križića, prvog voditelja tima za projektiranje. U tom periodu projekt je bio u predizvedbenoj fazi koja je uključivala detaljno projektiranje, ispitivanje materijala, ugovaranje proizvođača i izvođača te izradu finalne projektne dokumentacije za natjecanje.

Moje prvotno područje djelovanja je uključivalo sudjelovanje u projektiranju, razdradi i izvedbi triju segmenata:

- Vanjskih rolo-platna za zaštitu od sunca
- Unutarnje obloge stropa (tekstilne)
- Namještaja i drugih segmenata interijera

Kako je vrijeme odmicalo tako su se i moji zadatci i područje rada na projektu mijenjali. Bila sam dio tima Arhitektura i usko sam surađivala sa studentima arhitekture, šumarstva i studija dizajna. U pred-izvedbenoj fazi u kojoj sam se priključila projektu sastajali smo se kao tim na tjednoj bazi i razvijali i razmjenjivali ideje vezane uz naše područje djelovanja. Dobivali smo zadatke koje smo timski razvijali i zajedničkim snagama smo iznjedrili rješenja i ideje za daljni razvoj projekta. U toj predizvedbenoj fazi moje obaveze spram projekta su zadobile jasniji smjer.

Moj primarni zadatak je bio osmisliti „sadne vrećice“ od geotekstila kao „posude“ za uzgoj bilja u Membrain kući. Ideja nam je bila omogućiti korisniku naše kuće mogućnost proizvodnje hrane za vlastite potrebe. „Sadne vrećice“ dolaze u dvije veličine i u tri boje, smeđoj, bež i zelenoj. Jednostavne su za korištenje, pružaju mogućnost slaganja unutar staklenika u skladu sa korisnikovim potrebama i idejama. Dizajn je pročišćen i jednostavan, korišteni materijali jesu sintetički filc i platno za tende, cerade i suncobrane koji svojim karakteristikama zadovoljavaju namjenske parametre „sadnih vrećica“. Nakon prihvaćenog idejnog rješenja uslijedio je proces realizacije potrebnog broja „vrećica“ koji je uvelike bio na meni, uz dobrodošlu pomoć kolega sa projekta.



Slika 8. Proces rada/ "sadne vrećice" u prostoru

Uz primarni zadatak sudjelovala sam u nizu procesa i zadataka, što u idejnoj fazi, što u procesu realizacije. Moram priznati da u samom početku nisam smatrala da će se unutar projekta otvoriti toliko prostora gdje bih ja kao studentica Tekstilno-tehnološkog fakulteta mogla primijeniti stečeno znanje i vještine na fakultetu, međutim vrijeme je pokazalo drugačije. Područje rada nije zahtijevalo modni način razmišljanja koji je meni primaran, već moje promišljanje kao dizajnera i tekstilca. Osim „sadnih vrećica“, doprinjela sam razvijanju i realizaciji ideje tekstilne obloge stropa, zatim zaštiti za aktivni krov (dinamična površina fotonaponskih solarnih panela poznatija pod nazivom „harmonika“), izradi „tekstilnog tlocrta temelja“ od retekasa (tekstilnim rječnikom sašila sam cca 70 m² retekasa u jednu „površinu“ na koju su se potom ucrtali temelji kuće kako bi se ubrzao proces građenja), dizajnu majica za članove tima UNIZG i nezaobilaznom krpanju radnih odijela.

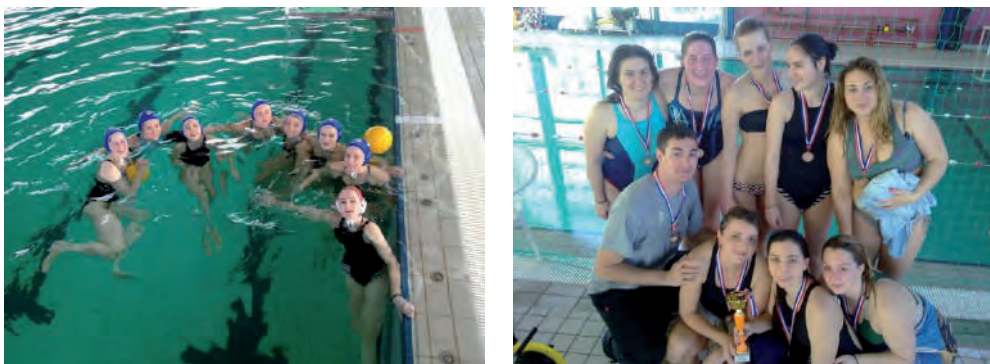
Kad na kraju povučem crtu mogu reći da je to bilo jedno nezaboravno iskustvo za mene. Smatram da ovakav pristup projektu potiče interdisciplinarni rad, čime se studentima omogućuje razvoj mnogih vještina nevezanih izravno uz njihovu struku, a važnih za njihovu buduću profesionalnu karijeru. Svi studenti sudionici projekta su dobili uvid u znanja i vještine studenata iz različitih područja djelatnosti. Izazov je bio pronaći zajednički jezik sa tolikim brojem studenata koji razmišljaju na različite načine i postići da to zaživi u jednom konceptu koji je osim svoje idejne faze doživio i izvedbenu fazu što vrlo jasno na vidjelo iznosi kvalitetu i mogućnosti datih idejnih rješenja.

3. Sportske aktivnosti studenata

U akademskoj godini 2013./2014., studenti Tekstilno-tehnološkog fakulteta sudjelovali su u ekipnim i individualnim sportovima na Sveučilišnom prvenstvu te na Tehnologijadi.

Na *Sveučilišnim natjecanjima* studenti su nastupali u slijedećim sportovima: muški Nogomet, ženska Odbojka, ženski Rukomet, muška Košarka, ženski Vaterpolo, a od individualnih sportova u Atletici, Rolanju, Bowlingu i Krosu.

Zapaženije rezultate u ekipnim sportovima postigla je TTF ženska Vaterpolo ekipa, koja je nastupivši po prvi puta u ovom sportu, osvojila 3. mjesto.



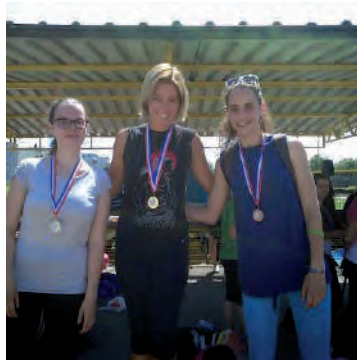
Slika 9. Studentice Tekstilno – tehnološkog fakulteta na natjecanju u vaterpolu na kojemu su osvojile 3. mjesto

Također, izdvojiti treba i TTF žensku Rukometnu ekipu koja je u vrlo jakoj konkurenciji stigla do polufinala te natjecanje završila na odličnom četvrtom mjestu.

Što se tiče individualnih sportova na Sveučilišnom prvenstvu, već drugu godinu zaredom odlične rezultate postižu studenti u Atletici, Rolanju, Bowlingu i Krosu.

Tako su na natjecanju u *Atletici* odlične rezultate postigli slijedeći studenti: Skok u vis - Andrea Ilić (3.mj.); Bacanje kugle - Anđelka Petrović (3. mj.), Tea Jovanović (4.mj.), Zvonimir Osičan (4.mj.); 100m - Barbara Oreč (11.mj.), Dora Ojdenić (12.mj.); 400m - Dora Ojdenić (8.mj.). Uspješni rezultati naših studentica dovele su žensku atletsku ekipu u ukupnom poretku na visoko 5.mjesto u konkurenciji 12 fakulteta.

Na Sveučilišnom natjecanju u *Rolanju*, također već drugu godinu zaredom u ženskoj konkurenciji osvajamo 1. mjesto, kako u ukupnom ekipnom poretku, tako i u pojedinačnom. Ove je godine prvo mjesto u pojedinačnoj konkurenciji osvojila kolegica Ana Severinac, dok su za prvo mjesto u ekipnom poretku zaslužne slijedeće studentice: Ana Severinac, Ivona Pleše, Jana Juran te Marija Sikavica.



Slika 10. Studentice Tekstilno – tehnološkog fakulteta na natjecanju u Rolanju

Sveučilišnom prvenstvo u *Bowlingu* donijelo je našem fakultetu i ove godine medalje. U pojedinačnoj konkurenciji kolegica Anđelka Petrović osvojila je srebrnu medalju, dok je kolegica Uranella Škrapec osvojila broncu. U ukupnom poretku u ženskoj konkurenciji naš je fakultet zauzeo visoko 4.mj.



Slika 11. Studentice Tekstilno – tehnološkog fakulteta na natjecanju u Bowlingu

Sveučilišno natjecanje u *Krosu* tradicionalno je najbrojnije, a naš fakultet je u ženskoj konkurenciji ekipa osvojio 3.mj., dok smo u muškoj konkurenciji zauzeli 8. mjesto. U pojedinačnoj ženskoj konkurenciji nastupilo je ukupno 231 natjecateljica, a visoke plasmane osvojile su slijedeće naše studentice: Dora Ojdenić (11.mj.), Matea Kraljević (14.mj.), Katarina Zmeškal (19.mj.), te Karla Mrkobrada (22.mj.). Najbolji rezultat od naših muških

predstavnik ostvario je kolega Matej Lozančić sa postignutim 23.mjestom u konkurenciji od 169 studenata.

Ove godine na *Tehnologijadi*, najzapaženiji rezultat osvojila je TTF muška Košarkaška ekipa sa osvojenim 3.mjestom.



Slika 12. Studenti Tekstilno – tehnološkog fakulteta na Tehnologijadi 2014. u Crikvenici

Muška Nogometna ekipa u vrlo je jakoj konkurenciji uspjela doći do polufinala te natjecanje završila na odličnom 4. mjestu. Ženska Nogometna ekipa osvojila je visoko 5. mjesto, dok smo u Odbojci (koji je jedini miješani muško - ženski sport na Tehnologijadi) osvojili 7. mjesto.

U ovoj, te u nadolazećim akademskim godinama, nadamo se još boljim rezultatima, kako na Sveučilišnim natjecanjima tako i na Tehnologijadama, te uključivanjem što većeg broja studenata u sport na našem fakultetu!

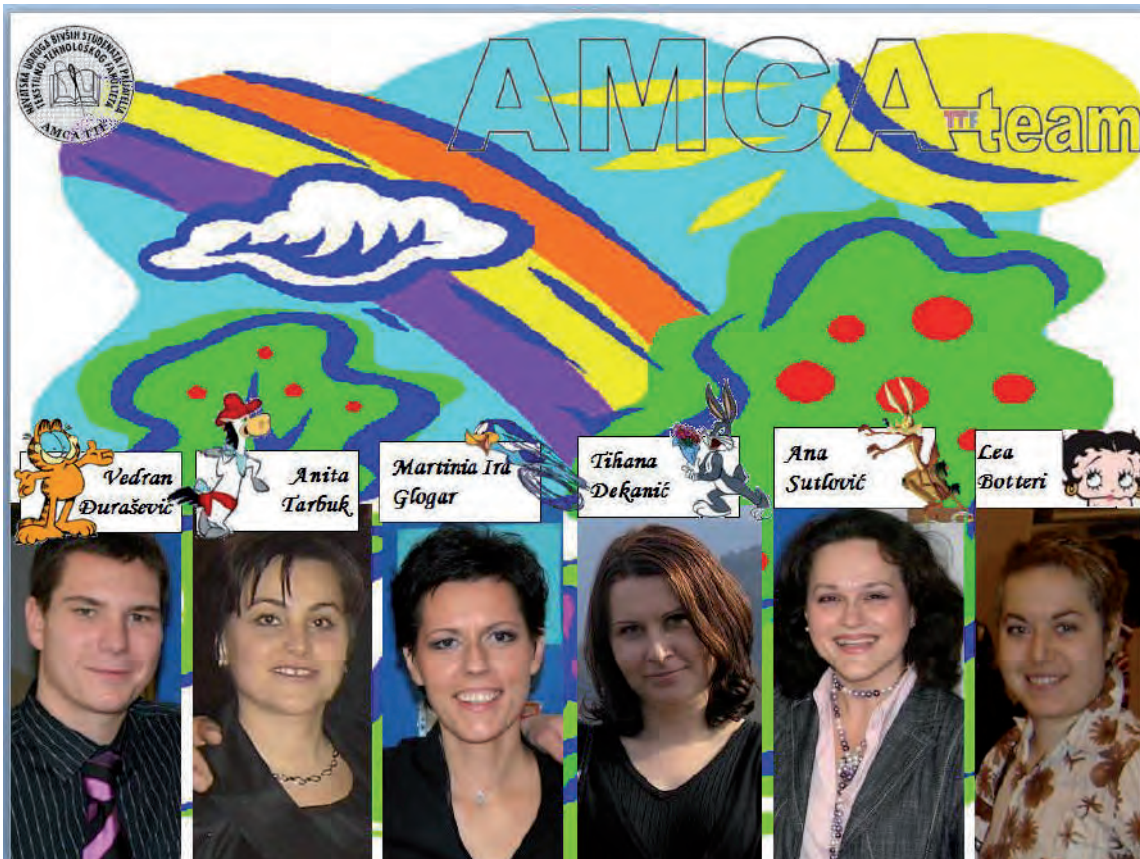
Svim studentima sportašima koji su nastupali za Tekstilno – tehnološki fakultet u akademskoj godini 2013./2014. i osvojili medalje ili pak ostvarili značajnije uspjehe biti će dodijeljena priznanja za njihov trud i uspjehe.



AMCA TTF

12. HRVATSKA UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA – AMCA TTF

Predsjednica AMCA TTF: Prof. emerit. dr. sc Ana Marija Grancarić



Slika 13. AMCA TTF Tim

Na 11. skupštini održanoj 17. svibnja 2014., Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF) obilježila je deset godina rada i djelovanja. Udruga je osnovana zaletom u alumni aktivnostima koje u proteklom periodu nisu blijedile, spajajući iskustvo starijih članova i polet novih. U deset godina AMCA TTF mnogo toga se postiglo, najviše pristupanjem članova Udruzi i umrežavanju u skupinu ljudi koji danas s ponosom mogu govoriti o svojoj pripadnosti Udruzi alumni, dok se pred dvadesetak godina to nije moglo ni sanjati. Deset godina AMCA TTF njeguje razvoj jedne plemenite zamisli stare oko 200 godina, da se bivši studenti okupljaju u interesu struke, za pomoć studentima, te u promicanju svog sveučilišta, u mnogim vidovima aktivnosti.

U Glasniku AMCA TTF (ISSN 1846-6494) br. 10 objavljenom u prosincu 2013. opširno je prikazan je rad Udruge.



Slika 14. Glasnik AMCA TTF (http://www.ttf.unizg.hr/amac/files/Glasnik_AMCA_TTF_10_2013.pdf)

Bogat sadržaj djelovanja udruge u potpunosti slijedi njen Statut i postavke AMAC filozofije. Udruga je ojačala vezu i suradnju između bivših studenata i matičnog fakulteta, promovirala ugled Sveučilišta u Zagrebu, u Hrvatskoj i svijetu. Surađivala je s AMAC središnjicom, s AMCA *mundus* i AMCA *domus*, ponajviše s udrugom AMACIZ. Predsjednica AMCA TTF je članica Predsjedništva Saveza, a tajnica AMCA TTF, Anita Tarbuk grafička urednica Glasnika Saveza AMAC društava.

AMCA TTF je skrbrila za razvitak i napredak struke i matičnog TTF-a, te poticala uspostavu veza sa sličnim visoko-obrazovnim ustanovama u Hrvatskoj i u svijetu (s 34 tekstilna fakulteta u udruženju AUTEK - Association of Textile Universities), promovirala ugled tekstilno-inženjerske struke, uspostavila i razvijala suradnju s AMA udrugama u Hrvatskoj i u svijetu (ASTEX, Iasi, Rumunjska). Ostvarila je suradnju s kulturnim institucijama i društvima (Društvo prijatelja glagoljice). S književnicima (D. Tadijanović, B. Goleš Glasnović), umjetnicima iz Likovne sekcije AMACIZ-a, glazbenicima („Prvi komin Snježanin“, AZ „Vladimir Prelog“, F. Pavičić, I. Stamać, I. Pavičić, N. Jonke, I. Pernicki, M. Kovačević, A. Buriša i drugi). Tri aktivna člana AMCA TTF, A. Hunjet, I. Kovač i I. Jerković su stalni članovi AMACIZ-ovog akademskog zbora „Vladimir Prelog“.



Slika 15. Zbor AMCA TTF

Svaka skupština Udruge započinje hrvatskom i studentskom himnom u izvedbi zbora AMCA TTF-a i gostiju članova akademskog zbora „Vladimir Prelog“. U radu Skupštine sudjeluju i brojni uzvanici, članovi Predsjedništva *Saveza AMAC/AMCA udruga* te udruga AMCA Sveučilišta u Zagrebu (AMACIZ, AMAC SC, AMCA FSC, Alumni KIF, AMCA ERF i dr.) te brojni prijatelji AMCA TTF iz kulturnog i javnog života Hrvatske. Od obraćanja uzvanika na 11. skupštini izdvajamo predsjednicu *Saveza AMAC/AMCA društava*, prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer koja je istaknula prisutnost mladih generacija na AMCA TTF skupštini, što u drugih AMCA udruga nije tako čest slučaj, te kako bi bilo dobro organizirati okrugli stol između udruga i krovne udruge, primjerice AMCA TTF i AMCA Saveza, kojim bi se još više ojačao odnos *alumna*. Potom su se Skupštini obratili Predsjednik AMACIZ-a, prof. dr. sc. Antun Glasnović, prof. dr. sc. Igor Čatić ispred Društva za plastiku i gumu, Ante Periša, predstavnik AMCA *mundus* iz Toronta, te prof. dr. sc. Emir Hodžić iz AMACIZ-a.

AMCA TTF širi svoje članstvo i s inozemnim članovima, redovitim i počasnim. Trenutno broji više od 400 članova, šestoro je počasnih članova, te 30 članova iz redova bivših ERASMUS studenata iz inozemstva. Počasni članovi Dragutin Tadijanović i Ivan Stamać darovali su Odruci himnu „Dugo u noć, u zimsku bijelu noć“. Tijekom proteklih 10 godina na skupštini su se okupljale generacije bivših studenata, a njihovo druženje gotovo je uvijek rezultiralo zadovoljstvom, te članstvom u AMCA TTF.



Slika 16. XI. skupština Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta - AMCA TTF

Udruga AMCA TTF pruža stalnu potporu studentima TTF, poglavito u njihovoj mobilnosti. Brigu o studentima AMCA TTF iskazuje s pomoći bolesnim i siromašnim studentima, kao i hrvatskim ERASMUS odlazećim studentima. Da bi se ovo moglo ostvariti, donacijom je doprinuo alumni Ferid Jakupović iz Maroka, počasni član Predsjedništva AMCA TTF. Ova donacija je namjenjena za nagrade i pomoć studentima. Nagradu za najbolji studentski rad protekle godine primila je Jelena Vidoš, za rad na temu: *Ženska ljetna kolekcija od vunenh tkanina*, izrađen pod mentorstvom doc. dr. sc. Ane Sutlović.

Udruga ostvaruje suradnju i potporu tekstilnih tvrtki i ustanova koje su prepoznale važnost okupljanja tekstilaca, obogatila Skupštine AMCA TTF i Glasnik svojim predstavljanjem, u vremenu globalnih ekonomskih poteškoća u gospodarstvu, poglavito u tekstilnom. Na ovoj Skupštini su se predstavile uspješne tvrtke: Irena Valek, dipl. ing. predstavila je Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o. (TTT); a Marija Duraković, povratnica iz dijaspore predstavila je tvrtku A-Link koja pomaže ostvariti međunarodne obrazovne i karijerne ciljeve. AMCA TTF njeguje tradiciju dodijele Zahvalnica za potporu udruzi zaslužnima u njenom radu i aktivnostima.

Sestrinska udruga AMACIZ i ove je godine organizirala godišnji izlet, ovog puta u Bizeljsko (Slovenija) 20. ožujka 2014. Izletom su se oduševila i 4 ERASMUS dolazna studenta iz ENSAIT -a.

Vrijedi istaknuti studente TTF-a koji redovito pomažu pri realizaciji Skupštine. Ove godine su to bili Marija Veldić, Tena Rendulić, Jelena Vidoš, Tea Kaurin, Nina Privrat i Suzana Jurešić. Osim skupštine u ovoj akad. god. održane su tri sjednice Predsjedništva AMCA TTF – 24. listopada 2013., te 5. veljače i 29. travnja 2014. na kojima se raspravljalo o svim vidovima djelovanja udruge.

Udruga AMCA TTF već 10 godina redovito izdaje svoj Glasnik AMCA TTF u tiskanom i elektroničkom obliku, posjeduje i promotivni letak, pokrenula je i Ediciju „Život i djelo“. Udruga ima uzornu suradnju s matičnim fakultetom, uz stalnu potporu dekana. Izdvajam zajedničku organizaciju znanstvenih i gospodarstvenih tribina, u proteklom razdoblju

organizirano je 5 tribina. Udruga posjeduje nekoliko suvenira i obilježja, poklanja ih zaslužnim članovima, prijateljima i predavačima na tribinama.

Djelatnost AMCA TTF nije samo druženje i izdavanje Glasnika. Među rijetkima se može pohvaliti da je imala međunarodnu suradnju – suorganizacija NATO znanstvene radionice (NATO ARW, Zadar 2005.), te LLP projekti T2Net i MUDRA. Pored navedenog, udruga AMCA TTF je kreirala i ostvarila mnoge druge aktivnosti – poticala je konkurentnost studenata nagradama najboljima, pomagala bolesnim i siromašnim studentima, organizirala znanstvene, gospodarske i kulturološke tribine, predstavljala svoje uspješne članove i tvrtke, davala potporu osnivanju drugih udruga i još mnogo toga. Tako je 21. ožujka 2014. u Tehničkom muzeju prvi put u Hrvatskoj obilježen Dan boja, kojem je AMCA TTF bila suorganizator, uz Hrvatsku udrugu za boje i Tekstilno-tehnološki fakultet.

Tradicionalno AMCA TTF šalje blagdanske čestitke, svojim članovima koji koriste Internet, kao i svim predstavnicima AMCA *domus* i AMCA *mundi*, povezujući time gotovo sve udruge AMAC u Hrvatskoj i inozemstvu.

Blagajnica AMCA TTF-a, gospođa Milica Rihtarec iznijela je financijsko izvješće za razdoblje od 2013. do 2014. te Financijski plan poslovanja za razdoblje od 10.6.2014. do 31.5.2015.

Zahvaljujući financijskoj potpori, donacijama i članarinama Udruga ostvaruje svoje zadatke. Pored uloženog volonterskog rada, u tijeku nekih aktivnosti Udruge, kao što su, objava Glasnika, pošta, organizacija Skupštine, tribine i drugo, u kratkom vremenu potrebno je obaviti obilan posao. Iz ovih razloga, od samih početaka u Udruzi djeluje tim mladih suradnika pod nazivom AMCA TTF Team: Martinia Ira Glogar, Ana Sutlović, Anita Tarbuk, Vedran Đurašević, Lea Botteri i Tihana Dekanić.

AMCA TTF naglašava nužnost pisane riječi koja ostavlja neizbrisiv trag rada i života svakog društva, u mikro i makro razmjerima, bodreći druge fakultete da osnuju udrugu AMCA i porade na njenom razvoju. Samo posebni ljudi mogu osluhnuli dobrobit pripadnosti alumni udruzi. AMCA TTF ima 400 aktivnih članova i mnogo prijatelja, koji se odazivaju na susrete, na sudjelovanja u radu skupština, na izletima i kadgod zatreba. Protekla godina ispunjena je cjelokupnim koloritom brojnih aktivnosti, događaja, susreta i suradnje. Prisutna je sve čvršća veza i suradnja s gospodarstvom, jer ovime ispunjava svoj važan cilj očuvanja i promocije tekstilne struke. AMCA TTF pridružuje članove iz područja kože i obuće da bi se u skoro vrijeme povezali s tekstilom u uspješnom mozaiku nerazdvojivih ovih struka u više segmenata.



Analiza ostvarenih ciljeva

13. Analiza ostvarenih ciljeva sukladno Strategiji razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 2014.-2020.

13.1. Realizacija aktivnosti predviđenih operativnim planom provođenja aktivnosti u ak.god. 2013.- 2014. sukladno Strategiji razvoja TTF-a

NASTAVNA DJELATNOST				
Mjesec	Aktivnost	Opis aktivnosti	Dokument	Rezultat
Travanj	1.1.	Uspostava Odbor za nastavu	Odluka FV-a od 15. travnja 2014.g.	Odbor je osnovan i započeo s radom praćenja kvalitete nastavnog procesa
Kontinuirano	1.2.	Kontinuirano praćenje izmjena u studijskom programu	a) Prikaz izmjena u Godišnjem izvješću; b) Unošenje promjena u MOZVAG	a) Rok predaje podataka na Sveučilište je 15.12.2014. b) Početna faza
Kontinuirano	1.3.	Revizija i osuvremenjivanje studijskih planova i programa	a) Imenovanje Povjerenstva za studijske programe	Imenovano je centralno i tri pojedinačna povjerenstva. Održan inicijalni sastanak.
Kontinuirano	1.9.	Poticanje studenata na dodatno uključivanje u znanstveni ili umjetnički rad	Godišnje izvješće prodekanice za znanost	Rezultati su prikazani u poglavlju Znanstvenoistraživački i umjetnički rad
Kontinuirano	1.10.	Razvoj e-učenja i povećanje objavljivanja udžbenika	Godišnje izvješće Centra za e-učenje	32 nova e-kolegija 2 e-udžbenika
Kontinuirano	1.14.	Podrška studentskim aktivnostima	Godišnje izvješće predstavnika studenata	a) Studentski zbor b) Projekt Membrain
Kontinuirano	1.15.	Povećanje mobilnosti studenata	Godišnje izvješće IRO-a	Broj mobilnosti u ak.god 2012-2013: Erasmus 9, CEEPUS 16; 2013-2014: Erasmus 16, CEEPUS 11
ZNANSTVENA I UMJETNIČKA DJELATNOST				
Travanj	2.1.	Uspostava Odbora za znanstveno-istraživački i umjetnički rad	Odluka FV-a od 15. travnja 2014.g.	Odbor je osnovan i započeo s radom praćenja kvalitete nastavnog procesa
Lipanj	2.3.	Utvrđivanje	Technology Mapping and	U sklopu BISTEC

		istraživačkih i inovacijskih kapaciteta TTF-a	Innovation Analysis at TTF	projekta razvijene su baze znanja koje predstavljaju kapacitete TTF-a
Studenti	2.5.	Analiza znanstvenog i umjetničkog rada	Godišnje izvješće prodekanice za znanstvenoistraživački rad	Detaljan opis je prikazan u poglavlju 3
Kontinuirano	2.8.	Povećanje broja upisanih studenata na poslijediplomski studij, te broja obranjenih doktorata	Godišnje izvješće VDS-a	Broj upisanih doktoranada u ak.god. 2013-2014 = 5, Broj obranjenih doktorata = 4 a) Protokol usvojen u lipnju 2014 b) Pravilnik usvojen u srpnju 2014
Kontinuirano	2.9.	Kvalitetnije vođenje i mentoriranje doktorskih kandidata	Pravilnik o ocjenjivanju rada asistenta, poslijedoktoranda i mentora	<ul style="list-style-type: none"> • Pravilnik je usvojen na FV-u • Izvještaji o radu asistenata su usvojeni na FV-u u listopadu 2014
Kontinuirano	2.11.	Poticanje dvojnog mentorstva s inozemnim znanstvenicima	Godišnje izvješće VDS-a	Trenutno je prijavljeno 3 doktoranda s dvojnim mentorstvom
Kontinuirano	2.12.	Poticati mobilnost i postdoktorska usavršavanja	Godišnje izvješće IRO TTF	Odlasci: 5 CEEPUS, 2 ERASMUS, 5 ostalo 1 postdoktorsko usavršavanje 1 British Council stipendija
Kontinuirano	2.15	Organiziranje međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova	Godišnje izvješće prodekanice za znanstvenoistraživački rad	<ul style="list-style-type: none"> • TZG, 24.1.2014., Zagreb • Visual Studies as Academic Discipline, 7.11.2013., Zagreb • Mathematical Inequalities and Applications 2014, 22.-26.6.2014., Trogir • Ergonomija • MATRIB, 26.-28.6.2014., Vela Luka • Blaž Baromić, 2.-4.10.2013., Senj
Kontinuirano	2.16.	a) Praćenje broja znanstvenih radova b) Uspostava i organizacija Dana otvorenih vrata	a) Godišnje izvješće prodekanice za znanstvenoistraživački rad b) TSRC Godišnje izvješće	<ul style="list-style-type: none"> • Objava 39 radova u CC časopisima, te 54 u drugim • 17.9.2014. održan je prvi Dan otvorenih vrata

		TSRC-a		TSRC-a
Kontinuirano	2.22.	Uspostava i organizacija rada TTF Galerije	Godišnje izvješće TTF Galerije	• Organizacija 6 izložbi
SURADNJA S GOSPODARSTVOM, ZAJEDNICOM I OKRUŽENJEM				
Kontinuirano	3.2.	Omjer broja financirani/nefinancirani projekti	Godišnje izvješće prodekanice za znanost	HRZZ: 3/7 Strukturni fondovi: RC.1.1.05 0/1
Kontinuirano	3.7.	Izrada programa stručnog usavršavanja i broj programa koji se izvode	Godišnje izvješće COBRA-e	• Sudjelovanje u projektnoj prijavi Poduzetništvo klastera, AD klaster
Kontinuirano	3.9.	Doprinos u izradi Strategija, Operativnih planova	Članovi radne skupine ili partnerskih konzultacija	• Prof. Dubravko Rogale, Elaborat o ustroju i upravljanju Sveučilištem u Zagrebu • Prof. Sandra Bischof, partnerske konzultacije – Strategija pametne specijalizacije (MINGO)
Kontinuirano	3.10.	Uspostava novih Znanstvenih centara ili Centara kompetencija	a) Projektne prijave predane na natječaj MZOS-a	• 1 prijava – nositelj projekta • 2 prijave – partnerska institucija
Kontinuirano	3.11.	Povećanje društvenog interesa za aktivnosti koje provodi TTF. Prikaz aktivnosti na mrežnim stranicama: a) TTF-a, b) TSRC-a	http://ttf.unizg.hr http://www.ts-rc.eu/	• praćenje zbivanja na TTF-u • praćenje aktivnosti TSRC-ana HR i EN jeziku
SUSTAV OSIGURANJA KVALITETE				
Srpanj	4.1.	Izrada Priručnika za unapređivanje i osiguravanje kvalitete na TTF-u	Odluka FV-a o usvajanju Priručnika	Izrađen Priručnik i usvojen od FV-a
Studeni	4.2.	Podnošenje izvješća o radu PUK-a i izrada godišnjeg plana rada	Godišnje izvješće o radu, Plan rada PUK-a	Kontinuirano unapređivanje i osiguravanje kvalitete
Kontinuirano	4.3.	Provođenje svih evaluacija predviđenih priručnikom	Godišnje izvješće o radu PUK-a	Predviđene evaluacije su izvršene u planiranim vremenskim intervalima

LJUDSKI RESURSI				
Prosinac	5.3.	Izrada godišnjeg plana zapošljavanja novih nastavnika i napredovanja postojećih nastavnika	Plan zapošljavanja novih nastavnika i napredovanja postojećih nastavnika	Plan zapošljavanja je poslan u Ured za ljudske resurse, Sveučilišta u Zagrebu
Studeni	5.4.	Poticati mobilnost nastavnika	Godišnje izvješće IRO TTF	Broj mobilnosti u ak.god: 2012-2013: Erasmus 1, CEEPUS 3; ostalo 0 2013-2014: Erasmus 2, CEEPUS 5, ostalo 5
Studeni	5.7.	Omogućiti raznolike kulturne, sportske i ostale aktivnosti djelatnika i studenata	a) Godišnje izvješće prodekanice za međunarodnu i međufakultetsku suradnju b) Godišnje izvješće studentskog zbora	Nastavnici i studenti su uključeni u brojne aktivnosti. Detaljan prikaz dan je u Godišnjem izvješću – poglavlje 4
Listopad	5.13.	Intenziviranje veza završenih studenata s alumni organizacijom.	Godišnje izvješće AMCA TTF	Povećanje broja članova
FINANCIJSKI RESURSI				
Siječanj	6.2.	Sustavno unapređenje unutarnje organizacije, permanentno racionaliziranje troškova poslovanja	Godišnje izvješće TTF-a, Poglavlje 5: Financije	Prikaz troškova poslovanja članovima Fakultetskog vijeća.
Siječanj	6.3.	Definirati jasne prioritete razvoja i kriterije pri nabavi opreme za nastavne i znanstvene potrebe. Osigurati transparentno trošenje sredstava te evidenciju i brigu o nabavljenoj opremi	Plan nabave uz istovremeno planiranje izvora sredstava.	Javno dostupan Plan nabave roba, radova i usluga. Javno dostupan Pregled sklopljenih ugovora.
MATERIJALNI RESURSI				
Siječanj	7.1.	Opremanje i uređenje fakultetskih	Godišnje izvješće o ulaganjima	Prikaz broja uređenih prostorija i visine sredstava.

		prostora te unapređenje radnih uvjeta		<ul style="list-style-type: none"> • 100.000 HRK – zamjena dijela prozora (u tijeku)
Studeni	7.4.	Unapređenje rada knjižnice	Godišnje izvješće Knjižničkog odbora	<ul style="list-style-type: none"> • stanje: neažurirana knjižnična građa • angažiranje djelatnika i volontera za katalogizaciju neregistrirane građe • nabava knjiga u vrijednosti 12.867 HRK

Poštovani članovi i članice Fakultetskoga vijeća TTF-a, aktivnosti koje su se tijekom akademske godine 2013 – 2014 provodile na TTF-u, provodila sam u suradnji, ne samo sa prodekanicama, predstojnicima i voditeljima centara, odbora, vijeća i povjerenstva (koji su u stvaranju izvješća direktno i učestvovali), nego u suradnji sa svim djelatnicima TTF-a koji su, svatko u svojoj domeni, znatno pridonijeli uspješnosti i prepoznatljivosti naše institucije.


Na tome vam svima zahvaljujem i očekujem nastavak dobre suradnje u svrhu jačanja položaja Fakulteta kao sastavnice Sveučilišta u Zagrebu, partnera u istraživanju i suradnji s industrijom, javnim ustanovama i gospodarskim subjektima u nacionalnom i međunarodnom okruženju.

Vaša dekanica
Prof. dr. sc. Sandra Bischof

OPREMA

Popis laboratorija u kojima je smještena oprema

ZAVOD ZA MATERIJALE, VLAKNA I ISPITIVANJE TEKSTILA	
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
ZAVOD ZA PROJEKTIRANJE I MENADŽMENT TEKSTILA	
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	WR
ZAVOD ZA ODJEVNU TEHNOLOGIJU	
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
ZAVOD ZA TEKSTILNO-KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I EKOLOGIJU	
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	
ZAVOD ZA PRIMJENJENU KEMIJU	
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
DISLOCIRANI STUDIJ U VARAŽDINU	
Studio za dizajn obuće i odjeće	DIZ
Tehnološki laboratorij	TL
Laboratorij za pripremu uzoraka	PL
Kemijski laboratorij	KL
Laboratorij za ispitivanje materijala	IL

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
ZAVOD ZA MATERIJALE, VLAKNA I ISPITIVANJE TEKSTILA					
Kapitalna oprema (> 300.000 kn)					
Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)					
1.	-	Aparatura za naslojavanje tekstilija (sol-gel tehnika)	2011. / 20.000,00	A-202	M. Somogyi Škoc
2.	8126	Niskotlačni stol BT za restauraciju s pomičnom kupolom (regulacija vlage; ispiranje; dezinfekcija)	2010. / 55.239,30	A-402	M. Pavunc
3.	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
4.	7496 7497	Vibroscop & Vibrodyn 400 	2008. / 398.228,14	B-327	R. Brunšek
5.	7524	Niskotlačni plazma sustav, tip. NANO LF-40 kHz, Diener electronic GmbH+Co. KG	2008. / 193.762,32	B-102a	S. Ercegović Ražić
6.	7284	Kidalica za pređu, tt. WPM	2006. / 30.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
7.	7261	Aparat po Elmendorf-u, tt. Henry Bear and Co. Ltd	2006. / 24.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
8.	7245	Kidalica za pređu, tt. Branca	2006. / 30.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
9.	7172	Habalica po Martindaleu, tt. Mesdan	2006. / 91.433,26	A-201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
10.	7241	Mikroskop za utvrđivanje tališta, tt. Reichert	2006. / 30.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
11.	7241	Instrument za ispitivanje kovrčavosti vlakana, tt. Zwigle	2006. / 24.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
12.	5545	Aparat za ispitivanje propusnosti zraka, tt. SDL Atlas	2004. / 127.685,20	A-209	R. Brunšek
13.	5362	Mikroskop Olympus BX51 uz sustav za analizu mikroskopske slike, tt. Olympus	2002. / 166.314,33	B-328	E. Vujasinović
14.	5339	Torziona vaga	2002. / 39.798,15	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
15.	5340	Pressley tester, tt. Mesdan	2002. / 41.827,50	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
16.	5338	Univerzalna kidalica, TensoLab 3000, tt. Mesdan	2002. / 209.026,24	A- 201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
17.	13	Polarizacijski mikroskop	1980. / 61.438,20	A-208	M. Andrassy
18.	24	Kidalica za plošne proizvode	1980. / 24.269,51	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
19.	463	Projekcijski mikroskop – za određivanje promjera vlakana (lanametar); tt. Carl Zeiss	1980. / 39.647,42	A-209	R. Brunšek
Sitna oprema (< 20.000 kn)					
1.	8533	Vakuu rezervoar (lonac), Airtech	2014. / 3.006,38	A-208	A. Tomljenović
2.	8534	Vakuu pumpa, BUSH	2014. / 12.118,96	A-208	A. Tomljenović
3.	8300	UZV kada, ELMASONIC	2012. / 13.108,29	A-209	R. Brunšek
4.	8295	pH metar, HandyLab pH11	2012. / 5.205,46	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
5.	8194 5397	Stol za detaširanje JOLLY s kompresorom	2011. / 12.037,98	A-402	M. Pavunc
6.	8189	Termostat, Lauda Eco E4 S	2011. / 15.175,26	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
7.	8192, 8193	Školski mikroskop	2011. / 1.788,86 x 2	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
8.	8161	Sušionik UFB 400 VOL. 53L, tt. Memmert	2011. / 8.550,88	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
9.	8212	Sušionik UFB400, 53L, MEMMERT	2011. / 10.191, 72	B- 102a	S. Ercegović Ražić
10.	8188	Aparat za ispitivanje vodonepropusnosti šavova, PFAFF	2011. / 5.830,82	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
11.	8108, 8109, 8110, 8111, 8155, 8154	Dino-Lite mikroskopi (200x, 500x i UV)	2010. / 15.148,00	A-402	M. Pavunc
12.	-	Laboratorijska lampa DL+UV	2010., donacija	A-402	M. Pavunc
13.	8173	Školski mikroskop	2010. / 1.788,85	A-402	M. Pavunc
14.	8104, 8107, 8156, 8157	Prenosni USB mikroskopi, tt Dino-Lite Digital Microscope	2010. / 15.148,00	A-201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
15.	7859	Aparatura za ispitivanje sklonosti gužvanju	2009. / 10.712,39	A-201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
16.	7379	Magnetska mješalica	2007. / 5.240,30	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
17.	7305	Analitička vaga, Keren 0,1 mg/220g	2007. / 8.693,96	A-202	S. Ercegović


Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
					Ražić/ M. Somogyi Škoc
18.	7248	Vitlo, tt. Branca Idealir	2006. / 3.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
19.	7249	Habalica za uzdužno habanje pređe	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
20.	7250	Aparat za ispitivanje nejednolikosti pređe	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
21.	7251	Aparat za ispitivanje duljine vlakana, Wira	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
22.	7252	Port air- aparat za utvrđivanje finoće vune	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
23.	7254, 7256	Rezač - 10, 20 i 40 mm	2006. / 5.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
24.	7240	Optički mikroskop, binokularni	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
25.	7241	Torziometar, tt. Branca Idealir	2006. / 12.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
26.	7144	Debljinomjer	2006. / 3.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
27.	7257	Vaga s IR grijalicom, tt. Mettler	2006. / 10.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
28.	7258	Assmann-ov psihrometar	2006. / 1.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
29.	7259	Aparat za ispitivanje finoće vlakana- akustičnom metodom	2006. / 6.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
30.	7260	Vibroskop	2006. / 6.698,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
31.	7282	Torziometar	2006. / 12.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
32.	7283	Debljinomjer	2006. / 3.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
33.	7246	Sortir aparat za pamuk	2006. / 5.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
34.	7247	Sortir aparat za vunu	2006. / 5.000,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
35.	7183	Tresilica, HEIDOLPH PROMAX	2006. / 13.134,95	A-209	R. Brunšek
36.	7262	Sušionik	2006. / 5.000,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
37.	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
38.	7263	Aparat za ispitivanje vodonepropusnosti	2006. / 15.000,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
39.	7285	Aparatura za ispitivanje hidrauličkih svojstava – Run Off	2006. / 2.500,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
40.	7266	Aparatura za ispitivanje hidrauličkih svojstava	2006. / 2.500,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
41.	7267, 7268	Krokmetar	2006. / 1.000,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
42.	/	Aparatura za ispitivanje vodoodbojnosti, Spray Test	2006. / 2.500,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
43.	7077	Projekcioni mikroskop	2005. / 854,00	A-209	R. Brunšek
44.	5554	Laboratorijski kompresor	2004. / 9.021,74	A-201	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
45.	5548	Kružni rezač za uzorke	2004. / 2.759,53	A-209	R. Brunšek
46.	5410	pH metar CG842/14 pH	2003. / 4.348,08	A-209	R. Brunšek
47.	5194	Biokularni školski mikroskop	2001. / 7.639,88	B-409	R. Brunšek
48.	5194	Mikroskop CH 20	2001. / 7.639,88	A-209	R. Brunšek
49.	5005	Biokularni školski mikroskop	2001. / 7.639,88	A-209	R. Brunšek
50.	5084	Analitička vaga, AB204-S/A	2000. / 19.584,66	A-209	R. Brunšek
51.	5135	Vaga BL 310, Sartorius	2000. / 6.035,34	A-209	R. Brunšek
52.	4942	Higrometar digitalni, Woma	1998. / 6.148,80	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
53.	4716	Ultrazvučna kupelj, Sonics	1996. / 6.281,25	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
54.	4667, 4668	Binokularni mikroskop	1995. / 7.400,00 x 2	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
55.	4670	Digitalni termometar	1995. / 1.530,00	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
56.	3711	Termostat, ULTRA	1988. / 13.121,43	A-209	R. Brunšek

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
57.	3572	Ručni refraktometar	1986. / 857, 75	A-208	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
58.	874, 885	Sušionik, Instrumentaria	1983. / 4.166,00	A-209	R. Brunšek
59.	881, 882	Vodena kupelj	1983. / 1.207 ,00	A-202	S. Ercegović Ražić/ M. Somogyi Škoc
60.	914	Mikroskop stereo, Technival	1983. / 6.122,97	A-209	R. Brunšek
61.	3	Mikrotom	1980. / 1.417,02	A-209	R. Brunšek
62.	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

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
-----	----------	--------------	----------------------------------	------	---------



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
					

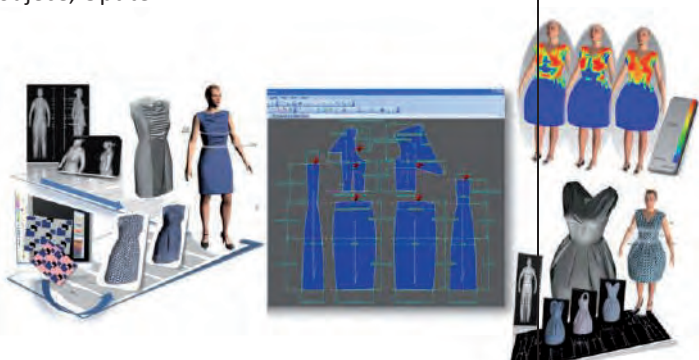
Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)



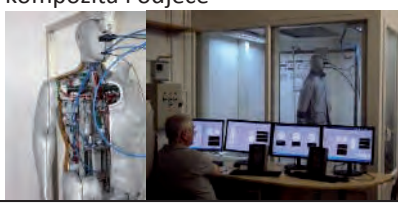
1.	8305	Potenciometar	2012. / 21.250,00	B-008	Ž. Penava
2.	8158	Kružno pletači dvoiglenični stroj, MAYER & CIE	2010. / 7.380,00	B-007	Z. Vrljičak
3.	7066	Čaraparski automat – jednocilindrični, Lonati – GOAL	2005. / 260.958,00	B-002	Z. Vrljičak
4.	5859	Uređaj za određivanje površinskog trenja F – metar 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, Apparocchi 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

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
Sitna oprema (< 20.000 kn)					
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


Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
		 <p>CAD system for textile and garment design</p> <p>CAD system for garment construction preparation</p> <p>3D body scanner</p> <p>Single ply cutter</p>			
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.		<p>Mjerni sustav za istraživanja toplinskih svojstava kompozita i odjeće</p> 	2.000.000,00	B-309 a	D. Rogale
Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)					
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

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
10.	5611	Robot, Mitshubishi	2004. / 207.451,00	-	G. Čubrić
11.	5573, 5808, 5809	Antropometar s priborom	2004. / 64.305,00	B-305	D. Ujević
12.	5815, 5839	Antropometar s jednim i/ili dva kraka	2004. / 44.088,00	B-305	D. Ujević
13.	5454	ITV mjerni uređaj za mjerenje probodnih sila (Pfaff)	2003. / 160.070,00	A-308	D. Ujević
14.	4914	Specijalni šivaći stroj, MITSUBISCHI	1997. / 33.562,00	B-008a	D. Ujević
15.	203	Stroj za frontalno fiksiranje	1980. / 33.597,00	B-008a	D. Ujević
Sitna oprema (< 20.000 kn)					
1.	8279	Univerzalni šivaći stroj, NECCHI	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
2.	8280	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
3.	8281	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
4.	8282	Specijalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
5.	8283	Specijalni šivaći stroj, SINGER	2011. / 1.000,00	B-008a	D. Ujević
6.	5754, 8213	Prijenosna računala (2 kom)	2004., 2011. / 17.568,00	B- 311 i 312	G. Čubrić
7.	7986	Lemna stanica	2009. / 4.832,00	B-309a	D. Rogale
8.	7315	Stroj za glačanje s opremom	2007. / 4.275,00	B-008a	D. Ujević
9.	7330	Univerzalni šivaći stroj, BROTHER	2007. / 14.133,00	B-008a	D. Ujević
10.	22910 5	Vaga vodena mala	2005. / 131,00	B-12	K. Doležal
11.	5582	Kotao za paru, PRAKTIKA	2004. / 4.686,00	B-008a	D. Ujević
12.	4692	Univerzalni šivaći stroj, JUKI	1995. / 6.545,00	B-008a	D. Ujević
13.	3939	Univerzalni šivaći stroj, JUKI	1991. / 10.098,00	B-008a	D. Ujević
14.	827	Stroj s okretnim nožem za iskrojavanje	1983. / 9.527,00	B-008a	D. Ujević
15.	829	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 8.947,00	B-008a	D. Ujević
16.	835	Univerzalni šivaći stroj, NECCHI	1983. / 5.527,00	B-008a	D. Ujević
17.	838	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 6.084,00	B-008a	D. Ujević
18.	839	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 20.004,00	B-008a	D. Ujević
19.	840	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 1.069,00	B-008a	D. Ujević
20.	842	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 10.248,00	B-008a	D. Ujević
21.	843	Specijalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 9.107,00	B-008a	D. Ujević
22.	845	Univerzalni šivaći stroj, NECCHI	1983. / 3.966,00	B-008a	D. Ujević
23.	849	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
24.	851	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
25.	852	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
26.	853	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
27.	855	Univerzalni šivaći stroj, SINGER	1983. / 3.959,00	B-008a	D. Ujević
28.	1173	Stol za glačanje	1983. / 653,00	B-008a	D. Ujević
29.	1175	Stol za glačanje	1983. / 525,00	B-008a	D. Ujević
30.	1176	Stol za glačanje	1983. / 525,00	B-008a	D. Ujević
31.	1177	Stol za glačanje	1983. / 525,00	B-008a	D. Ujević
ZAVOD ZA TEKSTILNO-KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I EKOLOGIJU					
Kapitalna oprema (> 300.000 kn)					
1.	7951	FE-SEM MIRA/LMU - Skenirajući elektronski mikroskop, Tescan	2009. / 1.964.975,00	0002	AN a Su tlo vić

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
					
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		
Oprema srednje vrijednosti (20.000 – 299.000 kn)					
1.	-	Fluorometar HITACHI F-7000 FL	2014. / 174.483,75	0022	A. Sutlovic
2.	-	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	
3.	-	Generator lebdećih čestica prema EN ISO 9073-10:2004	2014. / 31.250,00	0021	
4.	8375	Tresilica	2013. / 24.956,25	0006	
5.	8012	Spectrum 100 FT-IR, PerkinElmer (Fourier Transform Infrared) spektrometar, PerkinElmer	2011. / 218.932,00	0021	
6.	8226	HPLC - uređaj za tekućinsku kromatografiju, Agilent Technologies	2011. / 85.892,63	0021	

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt	
7.	8265	Dinamometar za plošne proizvode – kidalica, Mesdan	2011. / 73.399,68	0021		
8.	8224	Viscoclock, Lauda iVisc	2011. / 47.971,05	0006		
9.	8072	Mikser – mlin laboratorijski MM400, Retsch	2010. / 50.466,79	0021		
10.	7593	Naparivač uzoraka SC7620-CF Mini, Quorum Technologies	2009. / 180.401,16	0002		
11.	8220	MCC – Mikrokolorimetar za sagorijevanje, Govmark	2009. / 259.715,97	0021		
12.	8166	Preša KBr ručna 15T, Specac	2009. / 25.800,00	0021		
13.	7766	Instrument "Frictorq"	2009. / 67.662,54	0021		
14.	7678	Laboratorijska perilica Wascator FOM71 CLS sa pratećom opremom, Elektrolux	2009. / 89.511,85	0006		
15.	8112	Uređaj za naslojavanje, Erichsen	2009. / 98.715,58	0004		
16.	5860	LOI uređaj za mjerenje otpornosti na gorenje (graničnog indeksa kisika), Dynisco	2005. / 104.998,95	0022		
17.	5536	UV/VIS spektrofotometar, Carry 50, Varian	2004. / 82.657,12	0022		
18.	5526	Mirkovalni valovod	2003. / 59.170,76	0004		
19.	5387	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Mathis	2002. (donacija Bezema) / 56.060,00	0004		
20.	5326	Automatski titrator, Titrino 736, Metrohm	2002. / 82.889,25	0021		
21.	4985	Uređaj za reverznu osmozu, Permeat	1999. / 59.088,43	0004		A. Sutlović
22.	3895	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Ahiba	1991. / 103.461,47	0004		
23.	-	Uređaj za ispitivanje vodoodbojnosti po Bundesmann-u, metoda okišnjavanja s pripadajućom centrifugom i rezačem uzoraka	1990./ donacija TKZ	0004		
24.	0016	Fixotest, Hanau	1980. / 35.532,49	0021		
25.	0007	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje, Linitest	1968. / 28.767,62	0004		
26.	0467	Aparat za bojadisanje i oplemenjivanje autoklav, Scholl	1968. / 32.604,03	0004		
27.	0006	Rastezni sušionik s foulard-om, Benz	Benz - 1967./ Foulard – 1971. / 43.003,30	0004		
Sitna oprema (< 20.000 kn)						
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		

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
17.	7332	Uređaj za preddetaširanje, 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	Ionski izmjenjivač	2004. / 19.032,00	0004	
28.	7078	Vitlo	2004. / 244,00	0004	
29.	5384	Vaga, Mettler-Toledo	2002. / 5.100,00	0004	
30.	5196	Uređaj za ispitivanje otpornosti na piling	2001. / 1.208,38	0021	
31.	5195	Vaga, K7T, Mettler	2001. / 1.208,38	0006	
32.	5260	Magnetska mješalica, Schott	2001. / 4.098,02	0022	
33.	5130	Sterilizator električni	2000. / 4.243,16	0022	
34.	4929	Viskozimetar DV-II+ programmable, Brookfield	1997. / 36.524,00	0022	
35.	4911	Konduktometar, prijenosni, Metrel	1997. / 4.533,12	0004	
36.	4905	pH metar MA 5736, Metrel	1997. / 3.991,68	0004	
37.	3653	Analitička vaga, Tehnica	1987. / 17.947,45	0006	
38.	2070	Spektralni kolorimetar, Zeiss Jena	1983. / 13.209,88	0022	
39.	0815	Mikroskop monokularni s lampom	1982. / 1.853,59	0021	
40.	0469	Analitička vaga, Mettler	1980. / 4.482,18	0022	
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	
ZAVOD ZA PRIMJENJENU KEMIJU					
Kapitalna oprema (> 300.000 kn)					
1.	8100	Spektrometar ICP-OES	2010. / 324.105,55	C	B. Vojnović

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
					

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	Titратор	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

Sitna oprema (< 20.000 kn)

1.	8396	3D - sustav	2013. / 100,00	DIZ	Ž. Knezić
2.	8397	Šivači stroj cik-cak necchi	2013. / 250,00	DIZ	
3.	8398	Šivači 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	Šivači stroj pfaaf	2011. / 7.500,00	DIZ	
7.	7675	Vaga OHAUS ADVENT PRO AV2102C	2009. /10.222,38	PL	
8.	40198 9	Ploča za krojenje	2008. / 1.403,24	DIZ	
9.	40087	Hoffmanov aparat	2006. / 0,01	KL	

Br.	Inv. br.	Naziv opreme	God. nabave/nab. vrijednost (kn)	Lab.	Kontakt
	6				
10.	40090 5	Lampa špirit (5 kom.)	2006. / 1.830,00	KL	
11.	40093 2	Stativ za filtraciju (10 kom.)	2006. / 0,01	KL	
12.	40090 8	Mikser	2006. / 249,90	TL	
13.	7080	Sušionik KT0288	2005. / 854,00	KL	
14.	5094	Destilator vode 10 lit.	2000. / 10.803,10	KL	
15.	5096	Mufolna peć	2000. / 3.351,39	TL	
16.	3716	Mikroskop 1350 X	1988. / 1.797,17	KL	
17.	3717	Mikroskop 1350 X	1988. / 1.797,17	KL	
18.	3718	Mikroskop 1350 X	1988. / 1.797,17	KL	
19.	3592	Sušionik električni četvrtasti	1986. / 3.583,11	KL	
20.	3585	Mikroskop stereo	1986. / 2.403,99	PL	
21.	3589	Mikroskop	1986. / 2.304,99	PL	
22.	3368	Centrifuga el. Lab. Tehnica.	1985. / 2.257,86	KL	
23.	3369	PH metar prijenos. Digit s komb.el.	1985. / 1.977,26	KL	
24.	3333	Kupelj vodena-električna	1984. / 699,29	KL	
25.	2924	Vaga analitička poluautomatska	1983. / 2.973,38	PL	
26.	2923	Linitest	1983. / 12.287,53	TL	
27.	2931	Labaratorijski fular	1983. / 3.237,76	TL	
28.	2925	Vaga analitička automatska	1983. / 12.083,45	PL	
29.	2926	Vaga analitička automatska	1983. / 13.984,46	PL	
30.	2932	PH metar	1983. / 2.408,28	KL	
31.	2937	Aparat za ispitivanje uvoja	1983. / 2.519,75	IL	
32.	2939	Aparat za određivanje numeracije	1983. / 6.975,88	IL	

