

***Istraživačka strategija Sveučilišta u Zagrebu
Tekstilno-tehnološkog fakulteta i TSRC-a***

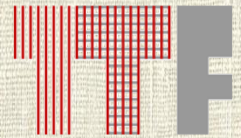
Mapiranje tehnoloških potencijala – u okviru projekta IPA BISTEC

Rezultat mapiranja je dokument:

Technology Mapping at the Faculty of Textile Technology - Preliminary Conclusions and Suggestions for Strategic Planning

BISTEC preporuke:

1. Racionalizacija nastavnih syllabusa (u tijeku – ostvareno je financiranje putem HKO projekta)
2. Informiranje ciljane publike o istraživačkom i inovacijskom potencijalu TTF-a
3. Kontinuitet suradnje s EU partnerima i nastavak suradnje na H2020 projektima





Dobivene
sugestije za
strateško
planiranje su
uvrštene u
Strategiju
istraživačkog rada
za razdoblje
2014-2020.

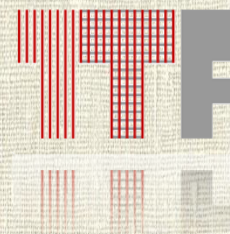


STRATEGIJA ISTRAŽIVAČKOG RADA
Sveučilišta u Zagrebu
Tekstilno-tehnološkog fakulteta
za razdoblje 2014. - 2020.

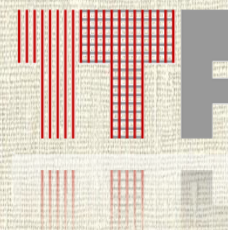
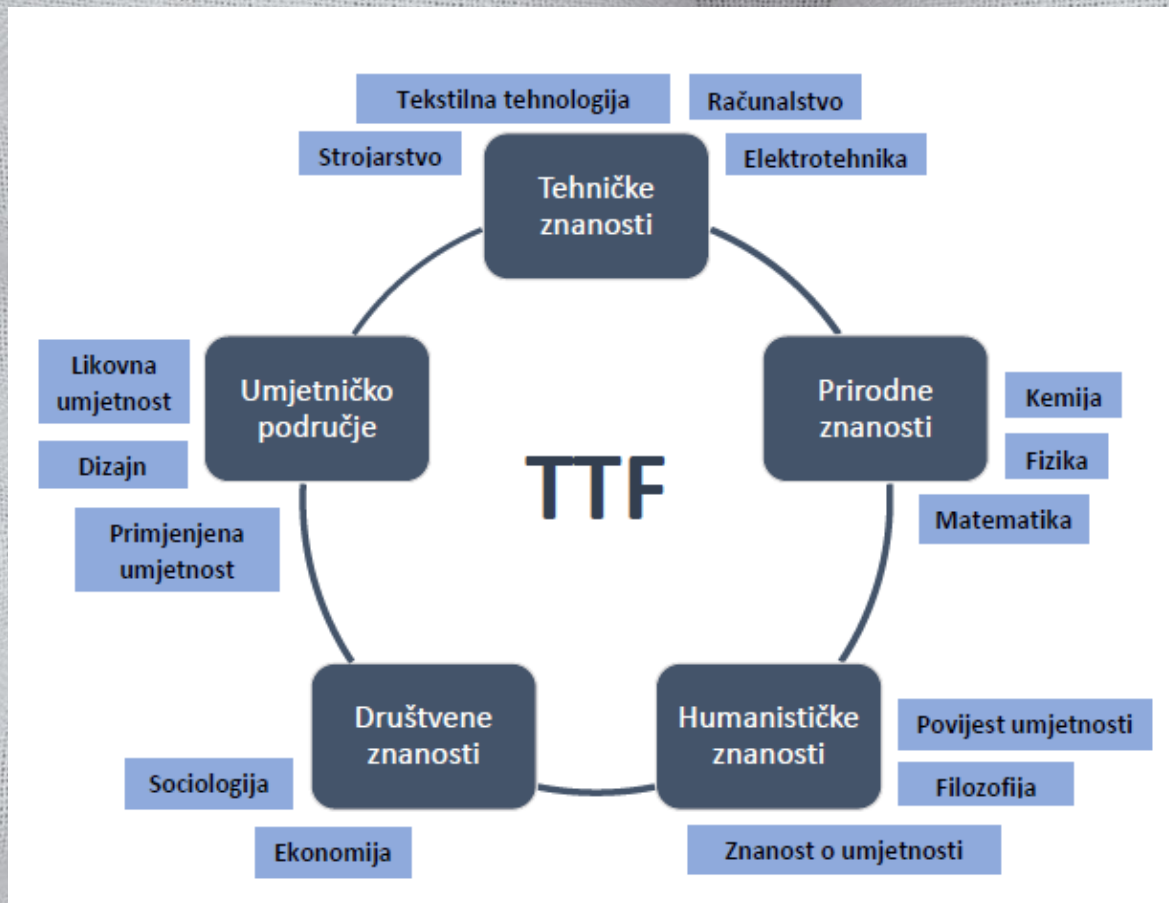
RESEARCH STRATEGY
University of Zagreb
Faculty of Textile Technology
for the period 2014 - 2020

Strategija istraživačkog rada TTF-a 2014—2020.

- TTF je razvio mehanizme za **učinkovitije iskorištavanje ljudskih potencijala** unutar pojedinih ustrojbenih jedinica, ali i na razini cijele institucije.
- Sukladno rezultatima mapiranja uočena je **neophodnost uspostave suradnje istraživačkih skupina i disciplina** te na taj način povećati institucionalne kapacitete i unaprijediti nacionalnu i međunarodnu prepoznatljivost.
- Pritom je potrebno **kontinuirano poticati istraživače i istraživanja u područjima koja su bitna za nacionalne prioritete, kulturu i tradiciju**, ali i odgovoriti velikim društvenim izazovima našeg vremena koje pred nas postavlja Europska unija.



Strategija istraživačkog rada TTF-a 2014.—2020.



Slika 1: Područja i polja istraživačkog rada TTF-a

Teme od strateškog značaja za TTF

Tema 1: Održive tekstilne sirovine

Tema 2: Napredne, održive i energetske učinkovite tehnologije

Tema 3: Napredni tekstilni materijali

Tema 4: Inovativna tekstilna rješenja

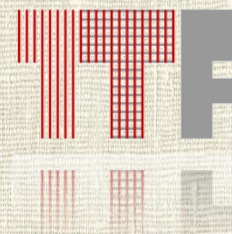
Tema 5: Razvoj mjernih sustava i primjenjivih metoda

Tema 6: Kreativnost u tehnologiji

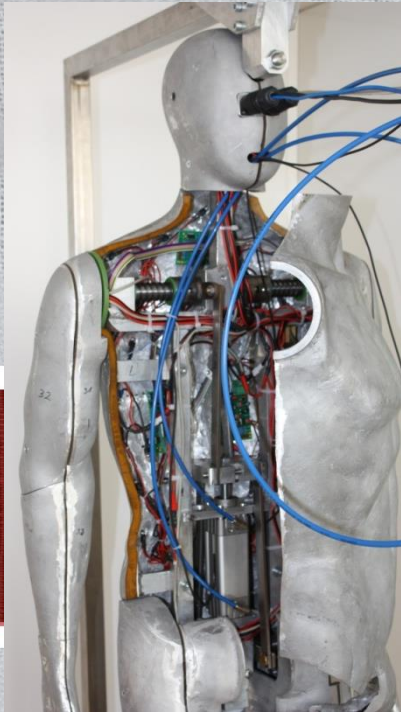
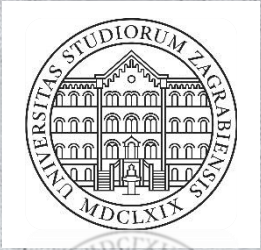
Tema 7: Izvrsna znanost

Tema 8: Industrijsko vodstvo

Tema 9: Društveni izazovi.



Znanost na TTF-u



Znanstveno-istraživački i umjetnički potencijal

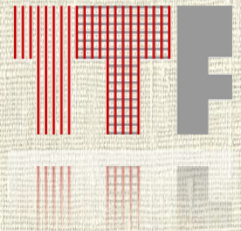
Broj djelatnika u znanstveno-nastavnom, suradničkom i nastavnom zvanju na dan 30. rujna 2014. iznosi **93**

52 djelatnika u znanstveno-nastavnom zvanju

33 u suradničkim zvanjima

7 u nastavnom zvanju

1 istraživač na projektu



Projekti na TTF-u



- **Istraživački projekti IP-11-2013.**

1. Napredni tekstilni materijali dobiveni ciljanom modifikacijom površine, **ADVANCETEX**

2. Primjena matematičkog modeliranja i inteligentnih algoritama pri konstrukciji odjeće, **AMMIAC**

3. Nejednakosti i primjene, **INEQUALITIES**

- **Uspostavni projekt – početak 2015.**

1. Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica, **STARS**



- **MEĐUNARODNI**

- FP7 (1)



- COST (3)



- LLL (3)



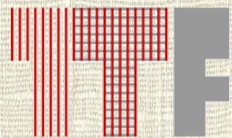
- IPA (1)



- BILATERALNI, HR-AT (1)



- BILATERALNI, HR-SI (1)

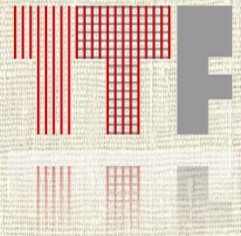


Projektne prijave



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, **SISStex**

H2020-SMEINST-1-2014: Protection and prevention by innovative modular smart garments, **proPREVENT**



Projektne prijave

INTERREG CENTRAL EUROPE, ERDF

Advance Materials Design for Sustainability (AMADEUS)

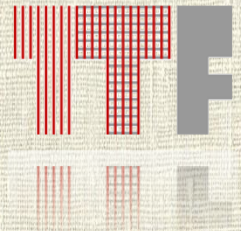
BMBF (Federal Ministry of Education and Research)

Programme: International Cooperation in Education and Research –
Central, Eastern and South Eastern European Region

1. Innovative textile solutions for the application of humic substances with antibacterial, antiviral and antimicrobial effects (HUMIC-Effects)

Programme: Danube Program of the Federal Ministry of Education and research

2. Adapted Fashion, Footwear and Furniture for People with Mobility Impairments in the Danube Countries (Adapted Danube)



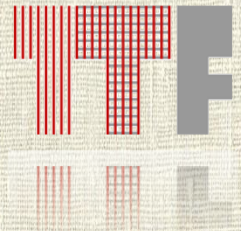
Projektne prijave

European Defence Industry

Programme: Supporting dual-use technology projects for access to
European Structural and Investment Funds co-financing
Smart Sense Wear – Fibre4Future

Australian Wool Innovation Limited
Bio-Smart Detergent for Wool

Cotton Incorporated, USA
Unique Properties of Cotton Cosmetotextiles (Cosmeto-Cotton)



Međunarodne nagrade

17th Moscow International Salon of Inventions and Innovation Technologies Archimedes

- Grand Prix
- Gold Medal
- Silver Medal



29th INPEX - Invention & New Product Exposition, Pittsburgh PA, USA

Gold Medal
Humanitarian Award

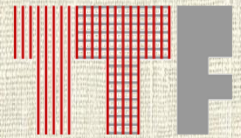
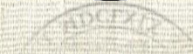


European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014

- Gold Medal
- Silver Medal



14th British Invention Show in London Gold Medal



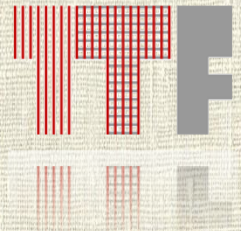
Nagradu za najbolju inovaciju u znanosti

Međunarodne nagrade

- **Projekt FP7-SME-2007-2, 217809: Sustainable Measures for Industrial Laundry Expansion Strategies: Smart Laundry - 2015 – SMILES**

- **National Energy Globe Award 2014 Slovenia**

Nagrađen od UN,
Environment Programme,
u kategoriji: Water





Znanstveno-istraživački centar za tekstil

Textile Science Research Centre (TSRC)

- Uspostavljen 2008. g.
- kontinuirano potiče znanstveno-istraživački rad i stupanj inovacija,
- potiče 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,
- popularizira znanstveno-istraživački i umjetnički rad.
- potiče i nagrađuje znanstvenu izvrsnost mlađih istraživača.





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE

[VIJESTI](#)[ADRESE](#)[ISTRAŽIVANJA](#)[USLUGE](#)[FORUM](#)[LINKOVI](#)[PREUZIMANJE](#)[O NAMA](#)[PRIJAVA](#)[REGISTRACIJA](#)

[Naslovna](#) ▶ [VIJESTI](#) ▶ [Iz Hrvatske](#) ▶ [DODJELA NAGRADA NATJEČAJA ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG](#)

DODJELA NAGRADA NATJEČAJA ZNANSTVENO- ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (TSRC-a)

 Srijeda, 20 Srpanj 2011 00:00 |

Dana 18. srpnja 2011.g. održana je u okviru projekta FP7-REGPOT-2008-1-229801: T-Pot, svečana dodjela nagrada i promocija knjige *Young scientists in the protective textiles research / Mladi znanstvenici u istraživanju zaštitnih tekstilija*, u Auli Sveučilišta u Zagrebu, Trg maršala Tita 14.

Nagrade Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (Textile Science Research Centre) za najuspješniji znanstveno-istraživački, odnosno umjetničko-istraživački rad iz područja tekstila s tematikom zaštitni materijali, odjeća i obuća dodijeljene su u dvije kategorije:

- studenti
- doktorandi.

Radovi prijavljeni na natječaj u akademskoj godini 2010/2011 su objedinjeni u znanstveno-stručnu publikaciju pod naslovom: *Young Scientists in the Protective Textiles Research / Mladi znanstvenici u istraživanju zaštitnih tekstilija*.



Natječaj za dodjelu nagrada za najuspješniji znanstveno-istraživački, odnosno umjetničko-istraživački rad

Srijeda, 06 Svibanj 2015 00:00 |   



<http://www.unizg.hr>



<http://www.ts-rc.eu>



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

Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC) raspisuje::

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 mlade istraživače/umjetnike (doktorande ili postdoktorande) TTF-a mlađe od 35 godina
- 2.) **Kategorija:** za redovite studente preddiplomskog i diplomskog studija TTF-a.

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



16. rujna 2014.

Znanstveno-istraživački centar za tekstil - **TSRC** / Tehnički muzej
Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
Savska 16/9, 10000 Zagreb



[ti: es a: si: dei]

Tekstil - bitan životni suputnik i moćni zaštitnik



9.00-12.45 PREDAVANJA

14.00-16.00 TSRC promenade
Savska 16/zgrada 9





16. rujna 2014.



Znanstveno-istraživački centar za tekstil - **TSRC** / Tehnički muzej Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet Savska 16/9, 10000 Zagreb

Tekstil - bitan životni suputnik i moćni zaštitnik

Kontakti:

Voditeljica TRSC-a: Tanja Pušić

tpusic@ttf.hr

Zamjenica voditeljice TSRC-a: Sandra Bischof

sbischof@ttf.hr



www.ts-rc.eu

