



TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

Predstavljanje portala TSRC-a

Dr.sc. Sandra Bischof Vukušić, prof.
Kordinatorica FP7-REGPOT-2008-1 projekta

Sveučilište u Zagrebu
Tekstilno-tehnološki fakultet



Radionica Otočac 18.4.2011.



TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

- **Textile Science Research Center (TSRC)**
 - uspostavljen u listopadu 2008.g. na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu.
- **Osnovna svrha TSRC-a:**
 - poticanje, koordinacija i kontinuirani razvoj znanstveno-istraživačkog ili umjetničko-istraživačkog rada
 - povezivanje s drugim međunarodnim i domaćim znanstvenim institucijama i industrijom.





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

⇒ Opći cilj TSRC-a:

⇒ postizanje prepoznatljivosti hrvatskog znanstveno-istraživačkog rada:

⇒ u tekstilnom,

⇒ odjevnom

⇒ srodnim područjima

⇒ podržavanje razvoja industrije.





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

⇒ Specifični ciljevi TSRC-a su:

- ⇒ Promocija izvrsnosti znanstveno-istraživačkog ili umjetničko-istraživačkog rada te razvoj interdisciplinarnih istraživanja.
- ⇒ Strateška partnerstva sa značajnijim domaćim i međunarodnim centrima ili institutima i gospodarskim subjektima.





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRILAVA

REGISTRACIJA

- **Prednosti TSRC-a:**

- aktivno sudjelovanje TSRC-ovih istraživača u Europskoj tehnološkoj platformi za budućnost tekstila i odjeće
- odlična povezanost s najvažnijim tekstilnim udruženjima: AUTEX, EURATEX, TI
- praćenje i provođenje najnovijih istraživanja u tekstilnom i odjevnom području, s naglaskom na tzv NMP područje (nanoznanosti, nanotehnologije, novi materijali i nove proizvodne tehnologije)





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

- **Prednosti TSRC-a:**
 - visoka stručnost istraživača, te primjena njihove ekspertize na specijalizirane projektne aktivnosti
 - kontinuirana suradnja s partnerima iz gospodarskog sektora.

datum





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

- **Mogućnosti TSRC-a:**

- partnerstvo s priznatim Europskim institucijama
- razvoj novih i inovativnih usluga u području informatičke tehnologije, kao npr Tekstilni Portal
- mogućnost primjene istraživanja u svrhu ekonomskog razvoja





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

- **Mogućnosti TSRC-a:**

- podizanje znanstvenih kapaciteta, prvenstveno u NMP području
- dizajn i izvođenje tečajeva za specijaliste iz industrije na lokalnim institucijama
- podizanje znanstvenog kapaciteta TSRC-a da postane ključni RTD (Research & Technology Development) partner koji će usmjeravati hrvatska MSP (mala i srednja poduzeća) prema EU programima

datum





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

Centar prati i slijedi aktivnosti:

⇒ Europske tehnološke platforme za budućnost
tekstila i odjeće

*(European Technology Platform for the Future of
Textiles and Clothing)*



Radionica Otočac 18.4.2011.



TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

Centar prati i slijedi aktivnosti:

⇒ Inicijativu vodećih tržišta
Lead Market Initiative (LMI).



European Commission
Enterprise and Industry
Innovation



Radionica Otočac 18.4.2011.



TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

- **LMI područja:**
- Tehničke tekstilije za inteligentnu zaštitnu odjeću i opremu: povećanje znanja i dodane vrijednosti proizvodu
- Zaštitni tekstil i odjeća te tekstilni sustavi koji štite korisnike od ozljeda i opasnosti
- **Sadašnja veličina EU tržišta je € 10 milijardi i 200,000 radnih mjesta-u direktnoj ili indirektnoj vezi sa zaštitnim materijalima i proizvodima**
- Brži razvoj i primjena EU standarda na globalnom tržištu uz odgovarajuću zaštitu intelektualnog vlasništva će rezultirati povećanju potražnje za zaštitnim tekstilijama





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

Portal TSRC-a

⇒ aktivnost financirana putem FP7-
REGPOT-2008-1: T-Pot projekta

⇒ Portal u funkciji od 1.10.2009.

datum





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

Vijesti:

- Vijesti i novosti iz područja tekstilne znanosti i tekstilnog gospodarstva (iz Hrvatske i iz svijeta)
- Zanimljivosti iz svijeta tekstila
- Praktični savjeti na polju tekstila





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

Adresari:

- Baza tekstilnih gospodarskih subjekata iz Hrvatske

Razno:

- Kalendar tekstilnih događanja
- Ankete za korisnike i gospodarske subjekte



Skenirajući pretražni mikroskop



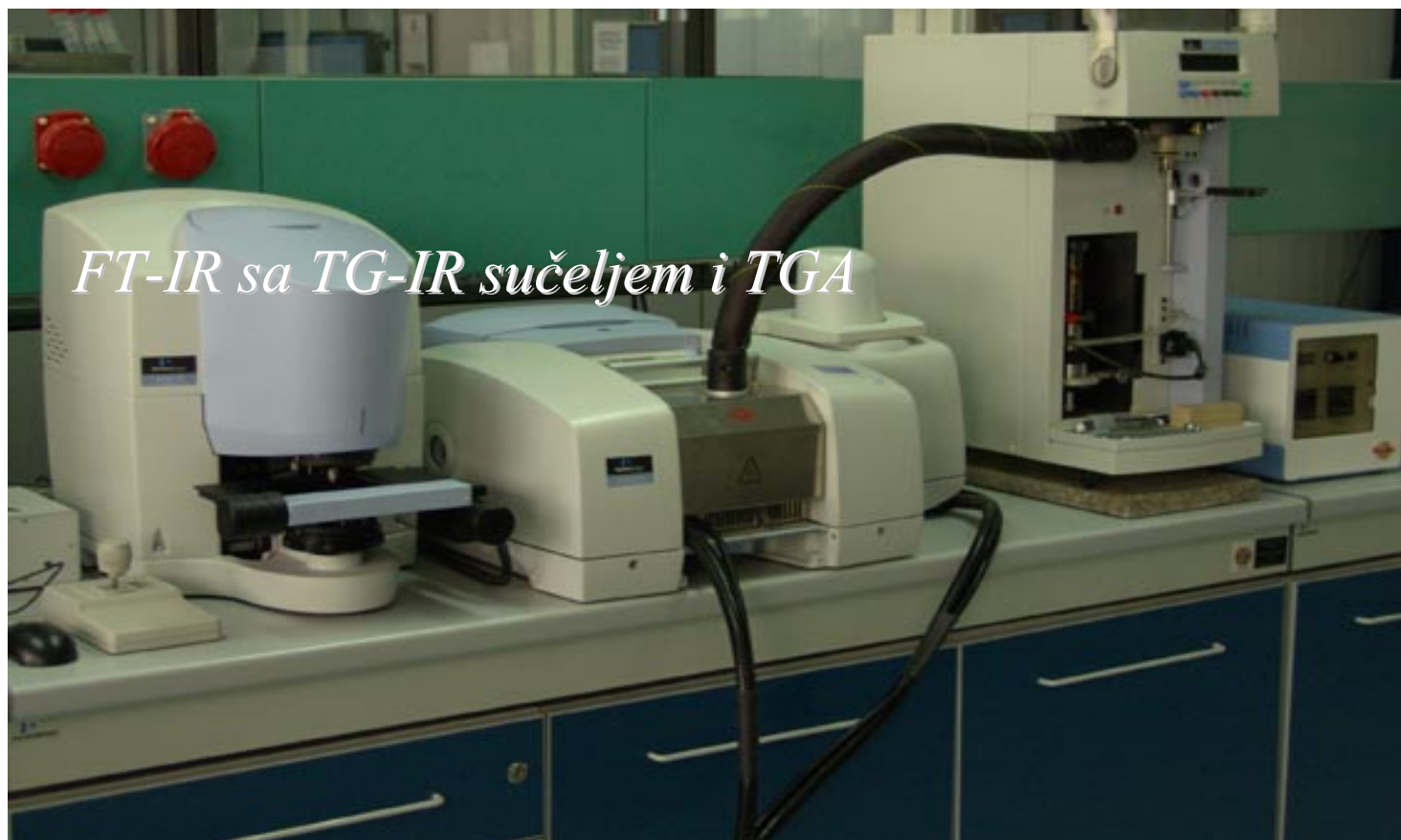
SEM mikroskopi omogućavaju istraživanje mikrostruktura uvećanjem i do 1.000.000 puta.

Oprema nabavljena sredstvima T-Pot projekta

Radionica Otočac 18.4.2011.



Termalna analiza uzoraka:



Oprema nabavljena sredstvima T-Pot projekta

Radionica Otočac 18.4.2011.





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

Istraživanja

Projekti na TTF-u:

- Međunarodni projekti
- Projekti financirani od MZOŠ-a
 - Ostali projekti





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

TEKSTILNO TEHNOLOŠKI FAKULTET

EUREKA

FP7

TEMPUS
IPA

BILATERALNI
PROJEKTI

- HIT: financiranje 2 nova projekta TTF-a
- FZZOIEU: financiranje 3 projekta TTF-a

Radionica Otočac 18.4.2011.





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

SURADNJA AKADEMIJE & INDUSTRIJE = NEOPHODNA

Nastojanja TSRC-a:

- poticanje istraživanja za potrebe gospodarstva HR
- omogućavanje konkurentnosti gospodarstva HR
- omogućavanje gospodarstvu HR da postane regionalni lider u pojedinim sektorima
- trajno unapređenje znanstvene i gospodarske izvrsnosti HR.





TEXTILE SCIENCE RESEARCH CENTRE



NASLOVNICA

VIJESTI

ADRESARI

ISTRAŽIVANJA

USLUGE

FORUM

LINKOVI

KONTAKT

PRIDAVA

REGISTRACIJA

<http://ts-rc.hr>



info@ts-rc.eu



Radionica Otočac 18.4.2011.