

TIM PROJEKTA MI-TSRC:



PROJEKTNI TIM:

Prof. dr. sc. Sandra Bischof – Voditeljica projekta i voditeljica ELEMENTA Upravljanje i administracija.

Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar – Voditeljica ELEMENTA Promidžba i vidljivost.

Prof. dr. sc. Edita Vujasinović – Voditeljica ELEMENTA 1. Obnova objekta i prilagodba prostora.

Izv. prof. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac – Voditeljica ELEMENTA 2. Opremanje i treninzi.

Prof. dr. sc. Tanja Pušić – Voditeljica ELEMENTA 3. Organizacijska reforma. **Franjo Benjak, mag. oec.** – Voditelj Ureda za projekte na TTF-u, član projektnog tima.

Nikolina Mamić, mag. oec. – Projektni administrator, član projektnog tima.

Milica Rihtarec - Član projektnog tima.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI TIM:

Prof. dr. sc. Sandra Bischof – Voditeljica projekta i Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), istraživačica.

Prof. dr. sc. Tanja Pušić – Zamjenica voditeljice TSRC-a, istraživačica.

Prof. dr. sc. Edita Vujasinović – Istraživačica.

Izv. prof. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac – Istraživačica.

Izv. prof. dr. sc. Anita Tarbuk – Istraživačica.

Doc. dr. sc. Tihana Dekanić – Istraživačica.

Izv. prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar – Istraživačica.

Izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović – Istraživačica.

Zorana Kovačević, dipl. ing., asist. – Istraživačica.

Eva Magovac, dipl. ing., stručni suradnik – Istraživačica.

Iva Matijević, mag. ing. techn. text., asist. – Istraživačica.

Katja Grgić, dipl. ing., stručni suradnik – Istraživačica.

Dr. sc. Lea Botteri, poslijedoktorand – Istraživačica.

O PROJEKTU:

Projektom Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC) Sveučilište u Zagrebu

Tekstilno-tehnološki fakultet transformirat će se u međunarodno prepoznatljivu instituciju kroz organizacijsku reformu i opremanje najsuvremenijom istraživačkom opremom.

Stvorit će se uvjeti za provedbu vrhunskih istraživanja naprednih materijala i naprednih tehnologija što će rezultirati transferom znanja i inovacija u gospodarski sektor i doprinijeti međusektorskoj suradnji, interdisciplinarnosti inovacija, ispunjavanju zahtjeva tržišta i u konačnici rastu gospodarstva.

NAZIV PROJEKTA: Modernizacija infrastrukture znanstveno-

istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC), KK.01.1.1.02.0024

HEMA FINANCIRANJA: "Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija"

KORISNIK: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet

LOKACIJA PROJEKTA: Savska 16/9, HR-10000 Zagreb

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 11.480.235,86 HRK

IZNOS EU POTPORE: 10.642.529,44 HRK

TRAJANJE PROJEKTA: 2 godine (16.05.2018. - 16.05.2020.)

KONTAKT:

Adresa: Prilaz baruna Filipovića 28, HR-10000 Zagreb

Telefon: +3851 3712 500

Fax: +3851 3712 591

E-mail: info@ts-rc.eu

Web stranica projekta: <http://mi-tsrc.ttf.unizg.hr/>

Više informacija o EU fondovima je dostupno na <http://strukturnifondovi.hr/>



<http://mi-tsrc.ttf.unizg.hr/>



Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet

MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) KK.01.1.1.02.0024



Savska 16/9

Projekt je sufinanciran u iznosu od **10.642.529,44 kuna** EU potpore, a njegova ukupna vrijednost iznosi **11.480.235,86 kuna**.

MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE

ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO -

ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA

TURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO -

ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA

ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA

TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA



Europska unija
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

ELEMENT PROJEKTA 1

Obnova objekta i prilagodba prostora

Provedba projekta započet će obnovom objekta i prilagodbom prostora, a bit će izvedeni građevinsko-obrtnički radovi, radovi na elektroinstalacijama, radovi centralnog grijanja i klimatizacije te radovi na uvođenju nove rasvjete u prostoru na 4 etaže u kojem su smješteni Zavod za tekstilnu kemiju i ekologiju Znanstveno-istraživački centar za tekstil na lokaciji Savska cesta 16/9, Zagreb.

Obnova prostora vršit će se prema načelima energetske učinkovitosti i zelene gradnje što će sukladno provedenoj analizi smanjiti ukupnu potrošnju energije za 35-40%. Osim zamjene dotrajalog krovišta, stolarije, vanjske ovojnice zgrade, modernizirat će se električna mreža i rasvjeta te će biti riješena problematika poplavlivanja podrumskih prostorija, a obnovit će se i 4 laboratorija ukupne površine 446,7 m². Isto tako, će se napraviti i jedan potpuno novi laboratorij površine 276,3 m².

Svi navedeni prostori bit će pripremljeni i prilagođeni za instalaciju nove opreme.



1

OBNOVLJENA ZGRADA

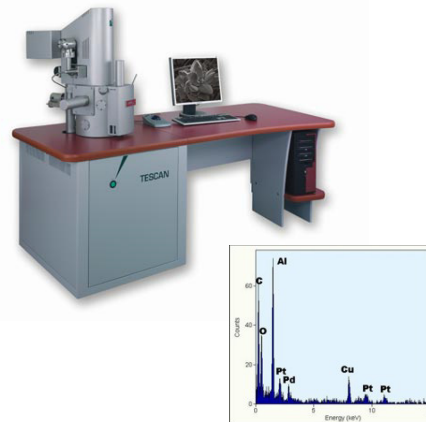
4

OBNOVLJENA LABORATORIJA

ELEMENT PROJEKTA 2

Opremanje i treninzi

Adaptirani prostori opremit će se sa 14 uređaja za znanstveno-istraživački rad kroz postupak javne nabave, a minimalno 14 istraživača pohađat će edukacije za njihovo korištenje te na taj način steći certifikat o provedenoj osposobljenosti za rad na novoj opremi što će već za samo vrijeme provedbe projekta dovesti do napredovanja minimalno 3 istraživača u više znanstveno ili znanstveno-nastavno zvanje.



14

UREĐAJA

14

TRENINGA

3

NAPREDOVANJA

ELEMENT PROJEKTA 3

Organizacijska reforma

Provedba Organizacijske reforme započinje neovisno o provedbi ostalih projektnih aktivnosti stvaranjem preduvjeta i osnivanjem Laboratorija za istraživanje naprednih tehnologija i naprednih materijala te izradom Plana osposobljavanja istraživača za provedbu istraživanja. Nakon što odluka Fakultetskog vijeća o osnivanju navedenog laboratorija stupi na snagu, Laboratorij za napredne tehnologije i napredne materijale postat će organizacijska jedinica TSRC-a na čelo kojeg će od strane Fakultetskog vijeća biti imenovan voditelj/ica zadužen za kvalitetu i poslovanje laboratorija u skladu s Priručnikom donesenim na razini institucije. U okviru organizacijske reforme, provest će se i reorganizacija ostalih laboratorija, a sve izmjene u organizacijskoj i kadrovskoj strukturi biti će uvrštene u opće akte Fakulteta. U drugoj fazi, a nakon opremanja prostora provest će se osposobljavanje minimalno 10 istraživača koji će započeti s aktivnošću istraživanja naprednih materijala i naprednih tehnologija. Znanje stečeno kroz osposobljavanje istraživači će prenositi suradnicima, a rezultat će biti razvoj novih metoda koje će biti validirane.

Isto tako, sve metode razvijene za vrijeme trajanja projekta biti će upućene na postupak akreditacije za vrijeme njegovog trajanja, dok će se daljnje metode upućivati na akreditaciju po nastanku. Rezultat akreditiranih metoda, novonabavljene opreme i educiranog kadra bit će certificirani novorazvijeni materijali značajni za više sektora koji će omogućiti rast i razvoj MSP-a i njihovo bolje pozicioniranje na međunarodnom tržištu.

1

NOVI LABORATORIJ

1

PRIRUČNIK KVALITETE

10

OSPOSOBLJAVANJA ISTRAŽIVAČA

5

VALIDIRANIH METODA

1

PORTFELJ INOVACIJA

MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE

ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO -

ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUK-

TURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO -

ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE

ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA

TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA

INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA INFRASTRUKTURE ZNANSTVENO - ISTRAŽIVAČKOG CENTRA ZA TEKSTIL (MI-TSRC) MODERNIZACIJA