

PODACI O PROJEKTIMA NA DAN 27.03.2020. GODINE

U nastavku su prikazani podaci o projektima dostupni u Uredu za projekte na dan 27. ožujka 2020. godine. Podaci obuhvaćaju strukturu aktivnih projekata na TTF-u.

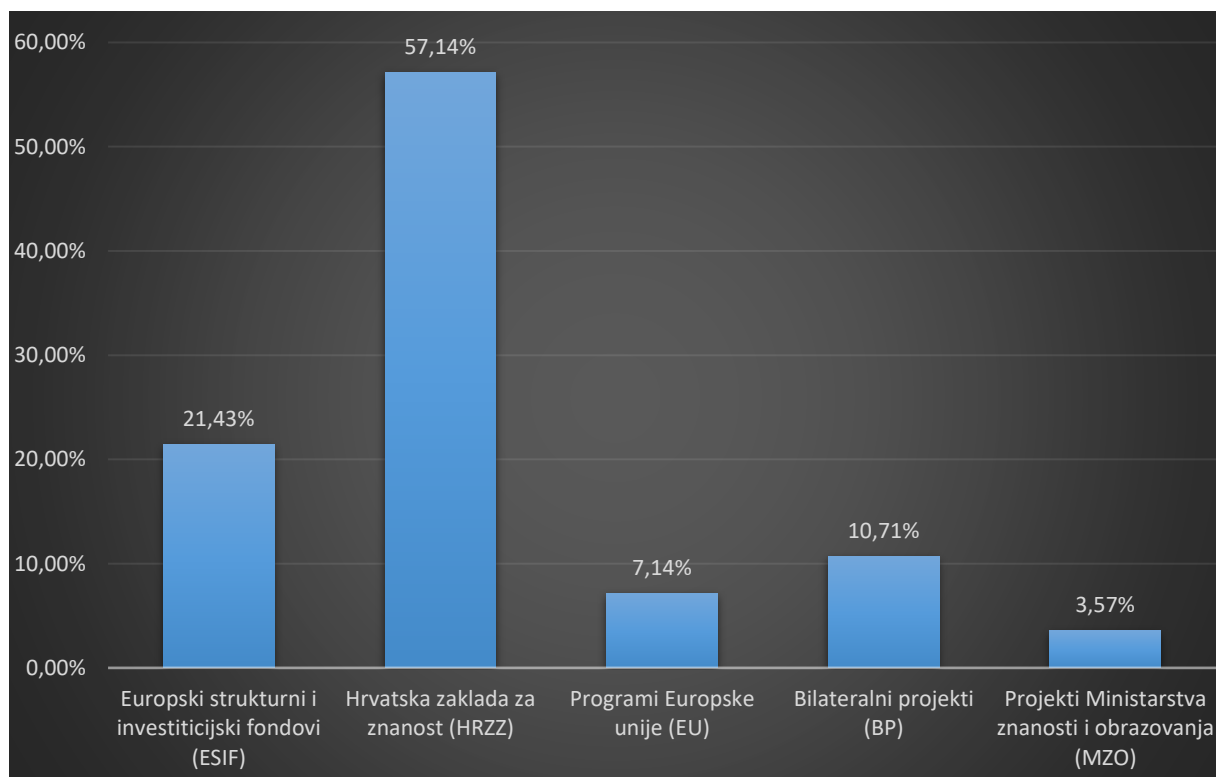
1. AKTIVNI PROJEKTI NA TTF-U

TTF trenutno provodi ili sudjeluje u provedbi **28 projekata**, a podaci o navedenim projektima nalaze se u tablicama 1, 2, 3, 4, 5 i 6 te na grafovima 1, 2, 3, 4 i 5

Tablica 1: Aktivni projekti prema izvoru financiranja

Izvor financiranja	Broj
Europski strukturni i investicijski fondovi (ESIF)	6
Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)	16
Programi Europske unije (EU)	2
Bilateralni projekti (BP)	3
Projekti Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO)	1
UKUPNO	28

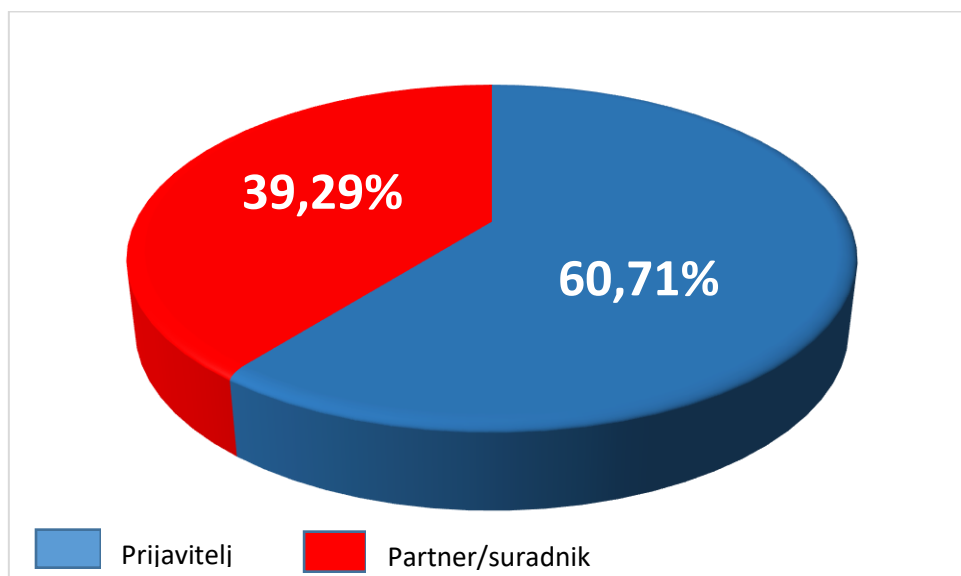
Graf 1: Aktivni projekti prema izvoru financiranja



Tablica 2: Aktivni projekti prema statusu TTF-a

Status TTF-a	Broj
Prijavitelj	17
Partner/suradnik	11
UKUPNO	28

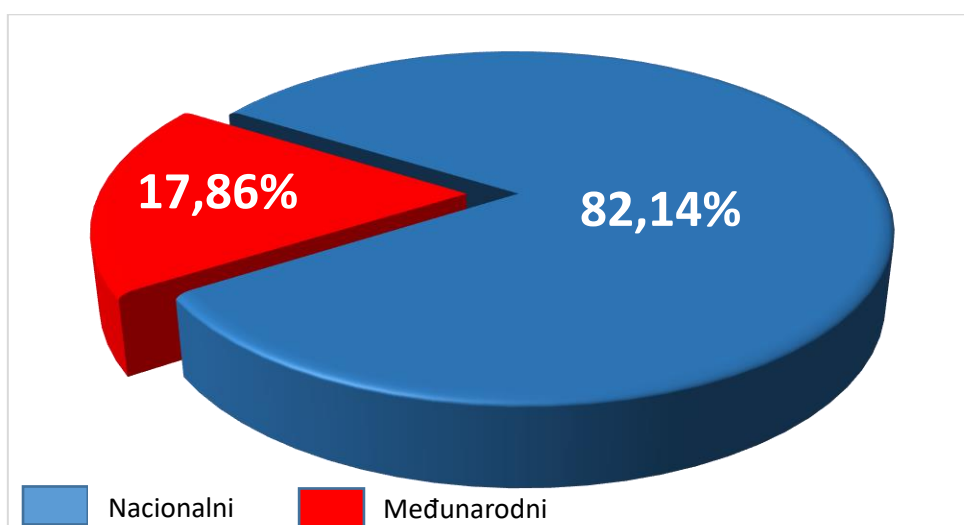
Graf 2: Aktivni projekti prema statusu TTF-a



Tablica 3: Omjer nacionalnih i međunarodnih projekata

Vrsta projekta (nacionalni ili međunarodni)	Broj
Nacionalni	23
Međunarodni	5
UKUPNO	28

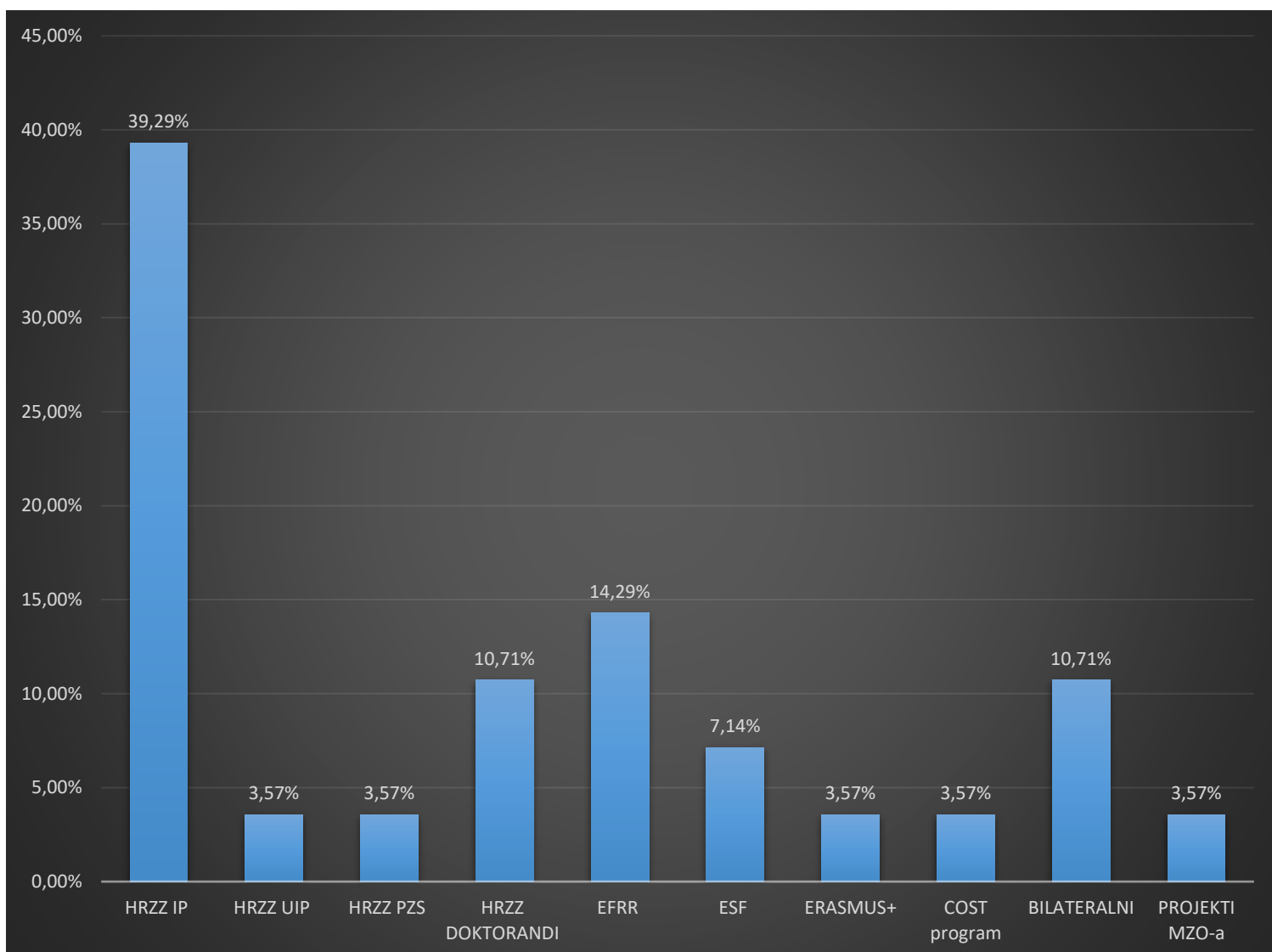
Graf 3: Omjer nacionalnih i međunarodnih projekata



Tablica 4: Popis aktivnih projekata prema programima financiranja i ESI fondovima

Vrsta projekta	Broj
HRZZ IP (istraživački)	11
HRZZ UIP (uspostavni istraživački)	1
HRZZ PZS (projekti znanstvene suradnje)	1
HRZZ DOKTORANDI – Projekti razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti	3
EFRR (Europski fond za regionalni razvoj)	4
ESF (Europski socijalni fond)	2
ERASMUS+	1
COST program	1
BILATERALNI	3
PROJEKTI MZO-a	1
UKUPNO	28

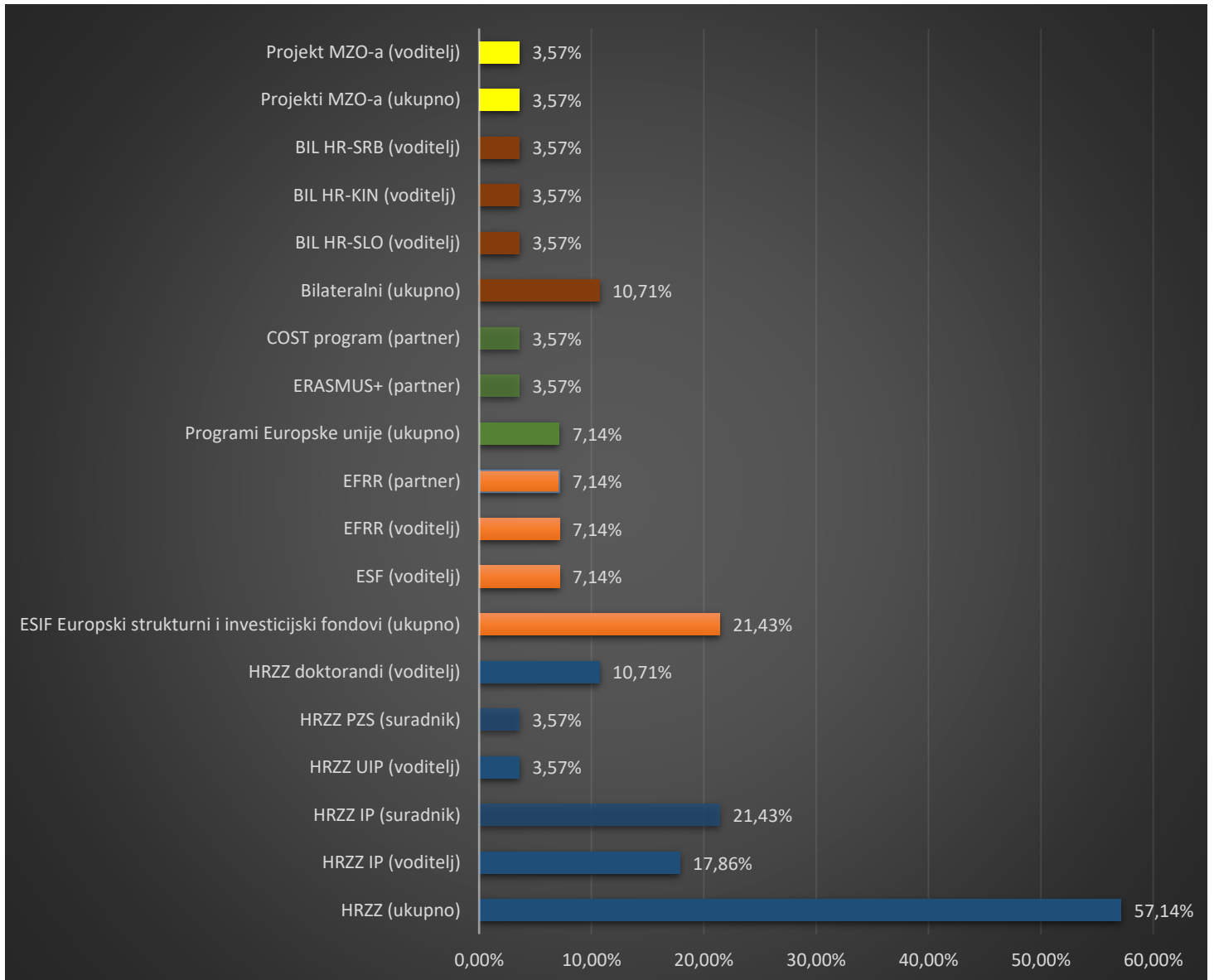
Graf 4: Udio aktivnih projekata prema programima financiranja i ESI fondovima



Tablica 5: Aktivni projekti prema vrsti projekta, programu i/ili fondovima te statusu TTF-a

Vrsta projekta	Status	Broj
HRZZ		16
HRZZ Istraživački (IP)	voditelj	5
HRZZ Istraživački (IP)	suradnik	6
HRZZ Uspostavni istraživački (UIP)	voditelj	1
HRZZ Projekti znanstvene suradnje	suradnik	1
HRZZ doktorandi – Projekti razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti	voditelj	3
ESIF (Europski strukturni i investicijski fondovi)		6
ESF (Europski socijalni fond)	voditelj	2
EFRR (Europski fond za regionalni razvoj)	voditelj	2
EFRR (Europski fond za regionalni razvoj)	partner	2
Programi Europske unije		2
ERASMUS+	partner	1
COST program	partner	1
Bilateralni		3
BIL HR-SLO (Hrvatska – Slovenija)	voditelj	1
BIL HR-KIN (Hrvatska – Kina)	voditelj	1
BIL HR-SRB (Hrvatska – Srbija)	voditelj	1
Projekti Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO)		1
Projekt MZO-a	voditelj	1
	UKUPNO	28

Graf 5: Aktivni projekti prema vrsti projekta, programu i/ili fondovima te statusu TTF-a



Tablica 6: Detaljan popis projekata prema vrsti projekta, programu i/ili fondovima, statusu TTF-a i voditeljima

NACIONALNI			
Vrsta projekta	Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
HRZZ Istraživački (IP)			
TTF- voditelj			
1.	HRZZ IP-06-2016 5278	Udobnost i antimikrobna svojstva tekstila i obuće / Comfort and antimicrobial properties of textiles and footwear (ComforMicrobTexFoot)	Prof.dr.sc. Zenun Skenderi
2.	HRZZ IP-06-2016 6878	Ciljana izrada prototipa vlaknastog nosača za uzgoj tkivnih stanica kombiniranim elektrospredanjem / Custom Tailored Fibrous Scaffold Prototype for Tissue Cells Culture via Combined Electrospinning (COMBOELECTROSPUN)	Prof.dr.sc. Budimir Mijović
3.	HRZZ-IP-2018-01- 6363	Razvoj i toplinska svojstava inteligentne odjeće (ThermIC)	Prof.dr.sc. Dubravko Rogale
4.	HRZZ-IP-2018-01- 3170	Multi-funkcionalni tkani kompoziti za toplinsku zaštitnu odjeću (MF-WCOMPROTECT)	Prof.dr.sc. Stana Kovačević
5.	HRZZ-IP-2019-04- 1381	Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale (ABBAMEDICA)	Izv.prof.dr.dr.sc. Iva Rezić
HRZZ Uspostavni istraživački (UIP)			
TTF - voditelj			
1.	HRZZ UIP-05-2017 8780	Bolničke zaštitne tekstilije (HPROTEX)	Izv.prof.dr.sc. Sandra Flinčec Grgac
HRZZ Istraživački projekti (IP)			
TTF - suradnik			
1.	HRZZ IP-06-2016 4221 MOLART	Metalosupramolekulske strukture i anorgansko-organski polioksometalatni hibridi (MOLART)	Prirodoslovno-matematički fakultet: Prof.dr.sc. Višnja Vrdoljak

			TTF: red.prof.dr.sc. Gordana Pavlović
2.	HRZZ IP-06-2016 5983	Dinamični hibridni materijali za novu primjenu temeljeni na metalnim nanočesticama i gelovima (NanoGelMat)	Institut "Ruđer Bošković": Dr. sc. Zoran Džolić TTF: Izv. prof. dr. sc. Mario Cetina
3.	HRZZ IP-06-2016 5885	Sintetička magnetska polja uz međudjelovanja i anyoni (SynthMagIA)	Prirodoslovno-matematički fakultet: Prof.dr.sc. Hrvoje Buljan TTF: doc.prof.dr.sc. Karlo Lelas
4.	HRZZ-IP-2018- 7028	Oklapanje od elektromagnetskih polja električki vodljivim tekstilnim materijalima (SEMECTEX)	FER: Prof.dr.sc. Krešimir Malarić TTF: prof.dr.sc. Tanja Pušić
5.	HRZZ-IP-2018- 4379	Istraživanje antioksidativnog djelovanja benzazolskog skeleta u dizajnu novih antitumorskih agensa (AntioxPot)	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije: Prof.dr.sc. Marijana Hranjec TTF: izv.prof.dr.sc. Livio Racane
6.	HRZZ-IP-2019-04- 6418	Laserska sinteza nanočestica i primjene (LaSYNanoApp)	Institut za fiziku: dr.sc. Nikša Krstulović TTF: izv.prof.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić
HRZZ – Projekti znanstvene surdanje (PZS)			
TTF - voditelj			
1.	HRZZ-PZS-2019-02	Sinteza naprednih nanočestica i primjene u fotokatalizi i tekstilnim materijalima	Institut za fiziku: dr.sc. Nikša Krstulović TTF: izv.prof.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić
HRZZ – Projekti razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti			
TTF - voditelj			
1.	HRZZ-DOK-10- 2015	Doktorand na projektu: Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica (STARS)	Izv.prof.dr.dr.sc. Iva Rezić
2.	HRZZ-DOK-09- 2018	Doktorand na projektu: Razvoj i toplinska svojstava inteligentne odjeće (ThermIC)	Prof.dr.sc. Dubravko Rogale

3.	HRZZ-DOK-09-2018	Doktorand na projektu: Bolničke zaštitne tekstilije (HPROTEX)	Izv.prof.dr.sc. Anita Tarbuk
ESI fondovi Europski socijalni fond, Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. TTF - voditelj			
1.	UP.03.1.1.02.0022	Internacionalizacija doktorskog studija Tekstilna znanost i tehnologija	Izv.prof.dr.sc. Vesna Marija Potočić Matković
2.	UP.03.1.1.04.0024	Razvoj i provedba stručne prakse na Tekstilno-tehnološkom fakultetu - RAST	Doc.dr.sc. Goran Čubrić
ESI fondovi Europski fond za regionalni razvoj, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. TTF - voditelj			
1.	KK.01.1.1.02.0024	Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog Centra za tekstil (MI-TSRC)	Prof.dr.sc. Sandra Bischof
2.	KK.01.1.1.04.0091	Dizaj naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI)	Prof.dr.sc. Sandra Bischof
ESI fondovi Europski fond za regionalni razvoj, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. TTF - partner			
1.	KK.01.1.1.01.0004	Provedba vrhunskih istraživanja u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebri (QuantiXLie)	Prirodoslovno-matematički Fakultet: prof. dr. sc. Hrvoje Buljan TTF: Doc. dr. sc. Karlo Lelas
2.	KK.05.1.1.02.0016	Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	Sveučilište u Zadru: prof.dr.sc. Tajana Krička TTF: prof.dr.sc. Sandra Bischof
Projekti Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske TTF - voditelj			
1.	K621061	Obnova toplinske stanice na TTF-u	Izv.prof.dr.sc. Slavica Bogović Franjo Benjak, mag.oec.

MEĐUNARODNI			
Vrsta projekta	Šifra projekta	Naziv projekta	Glavni istraživač
Bilateralni (Hrvatska-Slovenija) TTF-voditelj			
1.	BIL-HR-SLO-2020-2021	Razvoj biorazgradivih i antimikrobnih kompozitnih materijala iz celuloze kao otpadne sirovine	TTF: izv.prof.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić Univerza v Ljubljani, Naravoslovnohniška fakulteta: doc.dr.sc. Marija Gorjanc
Bilateralni (Hrvatska-Kina) TTF-voditelj			
1.	BIL-HR-KIN-2019-2021	Kompozitna mreža visoke čvrstoće i biorazgradivi vlaknasti fibroin svile/hidroksiapatita na bazi 3D tehnologije tiska	TTF: Prof.dr.sc. Budimir Mijović Soochow University, Suzhou, Jiangsu Province, China: Prof.dr.sc. Keqin Zhang
Bilateralni (Hrvatska-Srbija) TTF-voditelj			
1.	BIL-HR-SRB-2019-2020	Bio-inovativni poliesteri	TTF: izv.prof.dr.sc. Anita Tarbuk Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet: Prof.dr.sc. Dragan Đorđević
COST Action TTF-partner			
1.	OC-2016-2-21661	Investigating Avant-garde Mosquito Repellent Nano-Technologies as control Measures for Mosquito	Lisbon University, Science Faculty, dr. Peyman Ghaffari TTF: prof. dr. sc. Ana Marija Grancarić
ERASMUS+ TTF - partner			
1.	612248-EPP-1-2019-1-BG-EPPKA2-KA	ICT IN TEXTILE AND CLOTHING HIGHER EDUCATION AND BUSINESS (ICT-TEX)	Technical University of Sofia, Bulgaria: prof.dr.sc. Diana Krasteva TTF: izv.prof.dr.sc. Sanja Ercegović Ražić