

Infrastrukturna podpora raziskovalni dejavnosti

[NTF](#) › [NTF](#) › [Raziskovanje](#) › [RIC UL-NTF](#) › [Infrastrukturna podpora raziskovalni dejavnosti](#)

Programi+

UL NTF nosilna RO:

- P1-0195 Geokolje in geomateriali (vodja Matej Dolenc, UL NTF), trajanje: 1.1.2018 – 31.12.2023
- P2-0213 Tekstilije in ekologija (vodja Barbara Simončič, UL NTF), trajanje: 1.1.2020-31.12.2025
- P2-0268 Geotehnologija (vodja Milan Terčelj, UL NTF), trajanje: 1.1.2020 – 31.12.2025
- P2-0344 Materiali s funkcionalno porazdeljenimi lastnostmi (vodja Goran Kugler, UL NTF), trajanje: 1.1.2020 – 31.12.2025

UL NTF sodelujoča RO:

- P1-0011 Regionalna geologija (nosilna RO: Geološki zavod Slovenije, vodja Tea Kolar Jurkovšek), trajanje: 1.1.2019 – 31.12.2024
- I0-0022 Mreža raziskovalnih infrastrukturnih centrov Univerze v Ljubljani (MRIC UL) (nosilna RO: UL, vodja Matjaž Krajnc), trajanje: 1.1.2015 – 31.12.2021

Več na povezavi: <http://www.sicris.si/search/org.aspx?opt=5&lang=slv&id=768>

Projekti ARRS+

UL NTF nosilec izvajanja:

- N1-0164 Geobiokemijski cikel molibdena v kamninah in sedimentih (vodja Nastja Rogan Šmuc, UL NTF), trajanje: 1.10.2020-30.9.2022
- J1-2477: Erozijski procesi na obalnih flišnih klifih z oceno tveganja (vodja Timotej Verbovšek, UL NTF), trajanje: 1.9.2020 – 31.8.2023
- J1-1712 Zapis okoljskih sprememb in človekovega vpliva v holocenskih sedimentih Tržaškega zaliva (vodja Matej Dolenc, UL NTF), trajanje: 1.7.2019-30.6.2022
- J2-1720 Okolju prijazna in-situ sinteza ZnO nanodelcev za razvoj zaščitnih tekstilij (izvajalec: UL NTF, vodja Marija Gorjanc), trajanje: 1.7.2019-30.6.2022
- Z2-9250 Izdelava trajnostnih ognjevarnih poliamidnih vlaken (izvajalec: UL NTF, vodja Jelena Vasiljević), trajanje: 1.7.2018-30.6.2020

UL NTF sodelujoča RO:

- J6-2591 Upravljanje lavinske nevarnosti s pomočjo klasifikacije reliefa (izvajalec: ZRC SAZU, vodja Blaž Komac), trajanje: 1.9.2020-31.8.2023
- J2-2489 SLOKIN – Geokinematski model ozemlja Slovenije (izvajalec: UL FGG, vodja Bojan Stopar), trajanje: 1.9.2020-31.8.2023

- L1-2608 Uporaba sekundarnih svinčevih žlinder kot vir sekundarnih surovin za pridobivanje svinca (izvajalec: IJS, vodja Gašper Tavčar), trajanje: 1.9.2020-31.8.2023
- J7-1817 5000 let paše in rudarjenja v Julijskih Alpah: proučevanje jezerskih sedimentov, antropogeno preoblikovane krajine in arheoloških najdb ter rekonstrukcija vpliva klime in človeka na okolje (izvajalec Inštitut za arheologijo, ZRC SAZU, vodja Maja Andrič) trajanje 1.7.2019-30.6.2022
- J1-9177 Nanostrukturne raziskave difuzijsko kontroliranih procesov med topotaksialnimi transformacijami v mineralih tipa rutil-korund (izvajalec: IJS, vodja Nina Daneu), trajanje: 1.7.2018-30.6.2021
- J5-9437 Učinkovitost različnih vrst učnih opor pri samoregulaciji e-učenja (izvajalec: UL FF, vodja Cirila Peklaj), trajanje: 1.7.2018-30.6.2021
- L2-9199 Čiščenje in formulacija kemikalij s superkritičnimi fluidi (izvajalec: UM FKKT, vodja Željko Knez), trajanje: 1.7.2018-30.6.2021
- L2-8181 Selektivna plazemska oksidacija zlitin FeCrAl za podaljšanje obratovalne dobe žarilnih svečk za dizelske motorje (izvajalec: IJS, vodja Janez Kovač), trajanje: 1.5.2017-30.4.2020
- J5-8230 Razvoj, testiranje in ovrednotenje avtonomnega inteligentnega ter prilagodljivega e-učnega okolja za dvig informacijske pismenosti mladostnikov (izvajalec UM FNM, vodja Andrej Šorgo), trajanje: 1.5.2017-30.4.2020

Mladi raziskovalci ARRS+

- Adam Zaky (NTF, Oddelek za materiale in metalurgijo, mentor Boštjan Markoli), trajanje: 1.10.2020-30.9.2024
- Matic Žbontar (NTF, Oddelek za materiale in metalurgijo, mentor Primož Mrvar), trajanje: 1.10.2019 – 30.9.2023
- Galena Jordanova (NTF, Oddelek za geologijo, mentor Timotej Verbovšek), trajanje: 1.10.2019 – 30.9.2023
- David Gerčar (NTF, Oddelek za geologijo, mentor Boštjan Rožič), trajanje: 1.10.2018-30.9.2022
- Andrej Novak (NTF, Oddelek za geologijo, mentor Andrej Šmuc), trajanje: 1.10.2018-30.9.2022
- Anja Verbič (NTF, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje, mentorica Marija Gorjanc), trajanje: 1.10.2018-30.9.2022
- Matija Zorc (NTF, Oddelek za materiale in metalurgijo, mentor Aleš Nagode), trajanje: 1.10.2018-30.9.2022
- Gregor Rajh (NTF, Oddelek za geotehnologijo, rudarstvo in okolje, mentor Andrej Gosar), trajanje: 1.10.2017 – 30.9.2021
- Andrej Pal (NTF, Oddelek za geotehnologijo, rudarstvo in okolje, mentor Milan Terčelj), trajanje: 1.10.2017 – 30.9.2021
- Jože Arbeiter (NTF, Oddelek za materiale in metalurgijo, mentor Jožef Medved), trajanje: 1.10.2016 – 30.9.2020
- Aleš Šoster (NTF, Oddelek za geologijo, mentor Matej Dolenc), trajanje: 1.10.2016 – 30.9.2020

Projekti EU+

- Erasmus+ Programme, KA2 Strategic Partnership Project; CLEANTEX: Clean and innovative textiles strategy for circular economy. Trajanje: 1.11.2020-31.1.2023
- Interreg CENTRAL EUROPE Programme, Project acronym: boDEREC-CE, Project title: Board for Detection and Assessment of Pharmaceutical Drug Residues in Drinking Water – Capacity Building for Water Management. Trajanje: 1.4.2019-31.3.2022
- Erasmus+ Programme, KA2 – Strategic Partnerships; Re/Forma Viva: Reformation of education on wood preservation. Trajanje: 1.10.2019 – 30.11.2021

- ERA NET programme, ERA MIN2 project, Project acronym: RECEMENT, Project title: Re-generating (raw) materials and end-of-life products for re-use in Cement/Concrete . Trajanje: 1.11.2019-31.10.2022
- Interreg CENTRAL EUROPE Programme, Project acronym: TEACHER-CE, Project title: Joint efforts to increase water management adaptation to climate changes in central Europe. Trajanje: 01.02.2020 – 28.02.2022
- Programme ADRION, Programme priority specific objective Enhance the capacity in transnationally tackling environmental vulnerability, fragmentation, and the safeguarding of ecosystem services in the Adriatic-Ionian area, Project acronym: MUHA, Project title: MULtiHAzard framework for water related risks management . trajanje 1.4.2020 – 30.9.2022 (30 mesecev)
- EIT Raw Materials, Project title: Evaluation of Red Mud Tailings in the ESEE region (RIS-RESTORE). Trajanje: 01.04.2020 – 31.03.2023
- Interreg Danube Transnational Programme, Project acronym: WACOM, Project title: Water Contingency Management in the Sava River Basin (Upravljanje voda v primeru izrednih razmer na porečju Save). Trajanje: 01.07.2020 – 31.12.2022

Mednarodni projekti in sodelovanja+

IGCP PROJEKTI (MIZŠ – Urad za UNESCO)

- PROJEKT IGCP 652: Reading geologic time in Paleozoic sedimentary rocks: the need for an integrated stratigraphy (nosilec na NTF: Aleš Šoster)
- PROJEKT IGCP 661: The Critical Zone in Karst Systems (nosilec na NTF: Marko Vrabc)
- PROJEKT IGCP 639: Sea Level Changes from minutes to millenia (nosilec na NTF: Nastja Rogan Šmuc)
- PROJEKT IGCP 649: Diamonds and Recycled Mantle (nosilec na UL NTF: Mirjam Vrabc)

PROJEKTI BILATERALNEGA SODELOVANJA

- BI-HU/21-22-012: Simulacija navitkov za hitro odvijanje preje (nosilec na UL NTF: Stanislav Praček), trajanje: 1.3.2021-28.2.2023
- BI-RS/20-21-030: Biorazgradnja bombažne tkanine impregnirane z Cu nanodelci v zemlji in kompostu (nosilec na UL NTF: Brigita Tomšič), trajanje: 1.1.2020-31.12.2021- 31.12.2022
- BI-HR/20-21-023: Razvoj biorazgradljivih in protimikrobnih celuloznih kompozitov izdelanih iz odpadnih materialov (nosilec na UL NTF: Marija Gorjanc), trajanje: 15.1.2020-31.12.2021- 31.12.2022
- BI-US/19-21-094: ARRS-MS-BI-US-JR-Prijava/2019/70 – Transdisciplinarno izobraževanje na področju naravoslovja, tehnike in oblikovanja: izzivi, priložnosti in pristopi (nosilec na UL NTF: Alenka Pavko Čuden), trajanje: 1.10.2019-30.9.2021
- BI-BA/19-20-026: ARRS-MS-BI-BA-JR-Prijava/2018/4 – Analiza delcev prahu v zobotehničnih laboratorijih (nosilec na UL NTF: Borut Kosec), trajanje: 15.1.2019-31.12.2020
- BI-BA/19-20-041: ARRS-MS-BI-BA-JR-Prijava/2018/74 – Raziskava možnosti uporabe keratina iz volne domačih ovac za pridobivanje nanovlaken in izdelavo filtrov (nosilec na UL NTF: Tatjana Rijavec), trajanje: 15.1.2019-31.12.2020
- BI-US/18-20-098: ARRS-MS-BI-US-JR-Prijava/2018/113 – Novi pristopi k tehnološkemu izobraževanju (nosilec na UL NTF: Andrej Demšar), trajanje: 1.10.2018-30.9.2020

COST AKCIJE

- COST Action CA19120 WATer isotopeS in the critical zONe – COST Action (Petra Žvab Rožič, UL NTF) trajanje 24.9.2020 – 23.9.2024
- COST Action CA19102 Language In The Human-Machine Era (LITHME) / Jezik v dobi človek-stroji (Raša Urbas, Dejana Javoršek, UL NTF), trajanje: 06.10.2020 – 05.10.2024
- COST Action CA19122 – European Network For Gender Balance in Informatics / Evropska mreža spodbujanja uravnovešenosti spolov v informatiki (Raša Urbas, UL NTF), trajanje: 29.10.2020-28.10.2024
- COST Action CA19124 – RETHINKING PACKAGING FOR CIRCULAR AND SUSTAINABLE FOOD SUPPLY CHAINS OF THE FUTURE / Nova embalaža za krožno in trajnostno prehransko verigo prihodosti (Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje: 29.10.2020-28.10.2024
- COST Action CA18210: Oxygen sensing a novel mean for biology and technology of fruit quality (Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje: 2.10.2019-1.10.2023
- COST Action CA18125: Advanced Engineering and Research of aeroGels for Environment and Life Sciences (Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje: 30.4.2019 – 29.4.2023
- COST Action CA18136: European Forum for Advanced Practices / Evropski forum naprednih (sodobnih) praks (Urška Stankovič Elesini, Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje: 1.4.2019 – 31.3.2023
- COST Action CA17107: European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart Textiles (CONTEXT) (Barbara Simončič, Jelena Vasiljević, UL NTF), trajanje: 11.10.2018 – 10.10.2022
- COST CA17128: Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin (Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje: 4.10.2018 – 3.10.2022
- COST CA 16227: Investigation and Mathematical Analysis of Avant-garde Disease Control via Mosquito Nano-Tech-Repellents (Petra Eva Forte Tavčer, UL NTF), trajanje: 21.9.2017-20.9.2021
- COST CA 15216: European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies (Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje 21.10 2016 – 20.4.2021
- COST CA 15118: Mathematical and Computer Science Methods for Food Science and Industry (FoodMC) (Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje: 11.04.2016 – 10.10.2020
- COST CA15125: Designs for Noise Reducing Materials and Structures (DENORMS) (Urška Vrabič Brodnjak, UL NTF), trajanje: 9.3.2016 – 8.3.2020

Projekti MIZŠ (sofinancirani iz Evropskega sklada za regionalni razvoj)+

- SPS; RRI v verigah in mrežah vrednosti-sklop 1: Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih programov (TRL 3-6); CEL.KROG; Izkoriščanje potenciala biomase za razvoj naprednih materialov in bio-osnovanih produktov.
- JR za »RRI v verigah in mrežah vrednosti«, Sklop 1: Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih programov (TRL 3-6); MARTIN; Modeliranje termomehanskega procesiranja aluminijevih zlitin za vrhunske izdelke

Arhiv+

1 PROGRAMI

UL NTF sodelujoča RO:

- P2-0205 Sinteza in karakterizacija materialov (vodja Borut Kosec, UL NTF), trajanje: 1.1.2014 – 31.12.2019
- P5-0367 Raziskovanje učenja in poučevanja v sodobni družbi (nosilna RO: UL PEF, vodja Saša Aleksij, Glažar), trajanje: 1.1.2013 – 31.12.2014
- I0-0026 Raziskovalni infrastrukturni center UL NTF (nosilna RO: UL, vodja Martin Čopič), trajanje 1.1.2009 –

31.12.2016

2 ARRS PROJEKTI

UL NTF nosilec izvajanja:

- Z1-8154 Vrednotenje kraškega vodonosnika doline Učje kot potencialnega vira pitne vode (SZ Slovenija) (izvajalec: UL NTF, vodja Petra Žvab Rožič), trajanje: 1.5.2017-30.4.2019
- J5-5535 Razvijanje informacijske pismenosti študentov v podporo reševanja avtentičnih naravoslovnih problemov (vodja Bojana Boh Podgornik, UL NTF), trajanje: 1.8.2013 – 31.7.2016
- L1-5452 Uporaba sonarja v raziskavah aktivne tektonike in paleoseizmologije na ozemljih z nizko intenzivnostjo deformacij (vodja Marko Vrabc, UL NTF), trajanje: 1.8.2013 – 31.7.2016

UL NTF sodelujoča RO

- J1-7148 3D in 4D mikroskopija razvoj novega učinkovitega orodja v geoloških znanostih (izvajalec: ZAG, Alenka Mauko Pranjić), trajanje: 1.1.2016-31.12.2018
- J5-6814 Pojasnjevanje učinkovitosti reševanja problemov s področja trojne narave predstavitev naravoslovnih pojmov (izvajalec: UL PEF, Saša A. Glažar), trajanje: 1.7.2014-30.6.2017
- J1-6742 Raziskave začetnih stopenj faznih transformacij v mineralih (izvajalec: IJS, Nina Daneu), trajanje: 1.7.2014-30.6.2017
- L1-5453 Razvoj novih kamnitih površin, odpornih na biokorozijo in nastanek madežev (izvajalec: ZAG, vodja Alenka Mauko), trajanje: 1.8.2013 – 3.2017
- L2-5571 Novi materiali za tiskane senzorce in indikatorje in njihova integracija v pametne tiskovine (izvajalec: KI, vodja Marta Klanjšek Gunde), trajanje: 1.8.2013 – 31.7.2016
- L1-5451 Ocena možnosti zajemanja CO₂ v nizko zrelih premogih: Velenjski bazen, Slovenija kot naravni analog (izvajalec: IJS, vodja Tjaša Kanduč), trajanje: 1.8.2013 – 31.7.2016
- L2-5486 Biomedicinske zlitine s spominskim učinkom (izvajalec: UM FS, vodja Rebeka Rudolf), trajanje: 1.8.2013 – 31.7.2016
- L2-4183 Varjenje in oplemenitenje aluminijevih zlitin z gnetenjem (izvajalec: UL FS, vodja Janez Tušek), trajanje 1.7.2011 – 30.6.2014
- J7-4208 Mikrobiološke in strukturne preiskave biološko poškodovanega tekstila iz slovenskih muzejev (izvajalec: UL BF, vodja Polona Zalar), trajanje: 1.7.2011 – 30.6.2014
- J6-4016 Vzorci prilagajanja človekovih dejavnosti spremembam v okolju po zadnjem glacialnem maksimumu v Sloveniji (izvajalec: UL FF, vodja Dušan Plut), trajanje: 1.7.2011 – 30.6.2014
- L2-4099 Zaščiteni trajni magneti za napredne aplikacije pri visokih temperaturah (izvajalec: IJS, vodja Paul McGuinness), trajanje: 1.7.2011 – 30.6.2014
- J1-4167 Dvojčenje, epitaksije in fazne transformacije v mineralih (izvajalec: IJS, vodja Nina Daneu), trajanje: 1.7.2011 – 30.6.2014
- L2-4066 Petrologija rjavih premogov, ki jih pridobivamo in/ali uporabljamo v Sloveniji, plini v njih in njihove plinsko-sorpcijske lastnosti (izvajalec: GoeZS, vodja Miloš Markič), trajanje: 1.7.2011 – 30.6.2014
- L1-4311 Sedimenti v vodnih okoljih: geokemična in mineraloška karakterizacija, remediacija ter njihova uporabnost kot sekundarna surovina (izvajalec: ZAG, vodja Ana Mladenovič), trajanje: 1.7.2011 – 30.6.2014

- V4-1138 Vključevanje alternativnih oljnic z visoko vsebnostjo večkrat nenasičenih maščobnih kislin v kolobar, funkcionalna raba semen, olja in sekundarnih produktov v Sloveniji (izvajalec: IHPS, vodja Barbara Čeh), trajanje: 1.10.2011-30.9.2014

3 MLADI RAZISKOVALCI ARRS

- Blaž Leskovar (NTF, Oddelek za materiale in metalurgijo, mentor Borut Kosec), trajanje: 1.10.2015–30.9.2019
- Danaja Štular (NTF, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje, mentorica Brigita Tomšič), trajanje: 1.10.2015–30.9.2019
- Ana Trobec (NTF, Oddelek za geologijo, mentor Marko Vrabec), trajanje: 1.10.2015–30.9.2019
- Matjaž Berčič (NTF, Oddelek za materiale in metalurgijo, mentor Goran Kugler), trajanje: 1.12.2014 –31.5.2019
- Teja Čeru (NTF, Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo, mentor Andrej Gosar), trajanje: 1.11.2014–30.4.2019
- Anja Torkar (Oddelek za geologijo, mentor Mihael Brenčič), trajanje: 1.11.2010 – 8.12.2016
- Jelena Vasiljević (Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje, mentorica Barbara Simončič), trajanje: 1.11.2011 – 23.9.2016
- Alenka Šalej Lah (Oddelek za materiale in metalurgijo, mentor Peter Fajfar), trajanje: 1.10.2008 –15.7.2016
- Darja Komar (Oddelek za geologijo, mentor Tadej Dolenc), trajanje: 1.11.2011 – 5.4.2016
- Nina Špička (Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje, mentorica Petra Forte Tavčer), trajanje: 1.11.2010 – 17.8.2015
- Marjana Zajc (Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo, mentor Andrej Gosar), trajanje: 1.11.2010 – 30.4.2015
- Lea Žibret (Oddelek za geologijo, mentor Marko Vrabec), trajanje: 1.10.2009 – 21.3.2015
- Danijela Klemenčič (Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje, mentorica Barbara Simončič), trajanje: 1.10.2009 – 30.9.2014

4 EU PROJEKTI

- APPLAUSE (Alien PLAnt SpEcies)- from harmful to useful with citizens led activities. Trajanje 01.11.2017 – 31.10.2020. Spletna stran projekta: <http://www.uia-initiative.eu/en/uia-cities/ljubljana>; <https://www.ljubljana.si/sl/moja-ljubljana/applause/>
- CEDR Conference of European Directors of Roads Project title: PROPER. Trajanje: 1.9.2017-30.8.2019. Spletna stran projekta: <http://proper-cedr.eu/index.html>
- Marie Skłodowska-Curie /an inspiration to follow. Project title: European researchers' night 2018. HUMANITIES ROCK! Trajanje: 1.4.2018-30.11.2019. Spletna stran projekta: <https://noc-raziskovalcev.ff.uni-lj.si/>
- INTERREG Danube Transnational Programme; CAMARO-D: Cooperating towards Advanced MAnagement ROutines for land use impacts on the water regime in the Danube river basin. Trajanje: 1.1.2017-30.6.2019. Spletna stran projekta: <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/camaro-d>
- Erasmus+ Programme; ESTEAM: Enhancement of school teaching methods by linking between schools, experts and geoparks in the combination with outdoor activities and ITC technologies. Trajanje: 1.9.2016 – 31.8.2019

- INTERREG Programme Central Europe; PROLINE-CE: Networking for safe drinking water supply in adriatic region. Trajanje: 1.7.2016 – 30.6.2019. Spletna stran projekta: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/PROLINE-CE.html>.
- Erasmus+ Programme: Knowledge Alliance; TECL0: Future textile and clothing managers for export, marketing, innovation, sustainability and entrepreneurship oriented companies. Trajanje: 1.12.2014-30.11.2016
- IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-2013; DRINKADRIA: Networking for Safe Drinking Water Supply in Adriatic Region. Trajanje: 1.12.2013 – 30.9.2016. Spletna stran projekta: <http://www.drinkadria.eu/>
- TEMPUS; BAEKTEL: Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning. Trajanje: 1.12.2013 – 30.11.2016. Spletna stran projekta: <http://www.baektel.eu/>
- Program Cilj 3: Evropsko transnacionalno teritorialno sodelovanje; CC-WARE: Mitigating Vulnerability of Water Resources under Climate Change, Document reg. no. INTRA-5107506, trajanje: 1.12.2012 – 31.11.2014. Spletna stran projekta: <http://www.ccware.eu/>
- Program Cilj 3: Evropsko transnacionalno teritorialno sodelovanje; EcoPaperLoop: Eco Design for the Enhancement of Central Europe Paper Based Products Recycling Loop, trajanje: 1.9.2012 – 31.12.2014

5 MEDNARODNI PROJEKTI IN SODELOVANJA

5.1 IGCP PROJEKTI (MIZŠ – Urad za UNESCO)

- PROJEKT IGCP 637: Heritage Stone Designation (nosilec na UL NTF: Simona Jarc)
- PROJEKT IGCP 637: Heritage Stone Designation (nosilec na UL NTF: Rok Brajković)
- PROJEKT IGCP 610: From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary (nosilec na UL NTF: Matej Dolenc)
- PROJEKT IGCP 600: Metallogenesis of Collisional Orogens in the East Tethyside Domain (nosilec na UL NTF: Matej Dolenc)
- PROJEKT IGCP 594: Impact of Mining on the Environment in Africa (nosilec na UL NTF: Matej Dolenc)
- PROJEKT IGCP 594: Impact of Mining on the Environment in Africa (nosilec na UL NTF: Nina Zupančič)
- PROJEKT IGCP 567: Earthquake Archeology (nosilec na UL NTF: Nina Zupančič)

5.2 PROJEKTI BILATERALNEGA SODELOVANJA

- BI-RS/18-19-051: ARRS-MS-BI-RS-JR-Prijava/2017/107 – Spremljanje učinkovitosti obdelave s plazmo za modifikacijo tekstilne površine (nosilec na UL NTF: Marija Gorjanc), trajanje: 1.6.2018-31.12.2019
- BI-RS/18-19-055: ARRS-MS-BI-RS-JR-Prijava/2017/103 – Razvoj funkcionalnih materialov za 3D- tisk in prototipiranje magnetnih komponent (nosilec na UL NTF: Deja Muck), trajanje: 1.6.2018-31.12.2019
- BI-HR/18-19-046: ARRS-MS-BI-HR-JR-Prijava/2017/147 – Razvoj in karakterizacija inovativne aluminij-magnezij-litijeve zlitine (nosilec na UL NTF: Primož Mrvar), trajanje: 23.4.2018-31.12.2019
- BI-HR/18-19-007: ARRS-MS-BI-HR-JR-Prijava/2017/19 – Analiza prelomnih površin mikrolegiranih jekel (nosilec na UL NTF: Borut Kosec), trajanje: 23.4.2018-31.12.2019
- BI-RU/16-18-017: Hierarhija strukturnih oblik in piezoelektrične lastnosti orientiranih poroznih filmov polivinildenfluorida (nosilec na UL NTF: Tatjana Rijavec), trajanje: 1.10.2016-30.9.2018

- BI-HR/16-17-030: Sedimentaren zapis onesnaženosti s težkimi kovinami in karakterizacija vode, favne in flore v priobalnem brakičnem jezeru v Fiesi in Vranskem jezeru: Intenzivnost, zgodovina in provenienca (nosilec na UL NTF: Matej Doleneč), trajanje 2016-2017
- BI-BA/16-17-022: Uporaba domače volne za sorpcijo mineralnih olj in ionov težkih kovin iz vodnih raztopin (nosilec na UL NTF: Tatjana Rijavec), trajanje 2016-2017
- BI-RS/16-17-041: Biorazgradnja tekstilnih materialov impregniranih z nanodelci srebra in titana (nosilec na UL NTF: Barbara Simončič), trajanje: 2016-2017
- BI-TR/15-17-006: Izdelava frotirja s povečano elastičnostjo in izdelkov iz frotirja (nosilec na UL NTF: Matejka Bizjak (prej Krste Dimitrovski)), trajanje: 2015-2017
- BI-ZDA/15-16-48: Izdelava novih poliamidnih kompozitov z ognjevarnimi lastnostmi z vgraditvijo okolju prijaznih aditivov (nosilec na UL NTF: Barbara Simončič), trajanje 2015-2016
- BI-RS/14-15-033: Ustvarjanje inovativnih funkcionalnih tekstilij s plazmo in mikrokapsulami (nosilec na UL NTF: Marija Gorjanc), trajanje: 2014-2015
- BI-RS/14-15-030: Termodinamična analiza in raziskava faznih ravnotežij nizko-temperaturnih zlitin iz sistema Zn-Al-Sn-Ga-In (nosilec na UL-NTF: Jožef Medved), trajanje: 2014-2015
- BI-RS/14-15-035: Vizualizacija in monitoring transportnih sistemov v rudnikih z uporabo 3D laserskih skenerjev (nosilec na UL NTF: Milivoj Vulić), trajanje: 2014-2015
- BI-RS/14-15-018: Razvoj metode za uporabo komercialnega digitalnega fotoaparata kot naprave za merjenje barv (nosilec na UL NTF: Aleš Hladnik), trajanje: 2014-2015
- BI-RS/14-15-023: Implementacija metode LCA kot orodja za dvig kakovosti proizvodov in procesov (nosilec na UL NTF: Borut Kosec), trajanje: 2014-2015
- BI-HR/14-15-014: Vpliv ekoloških parametrov in radionuklidov na aktivnost encimov ogljikove anhidraze, proces biomineralizacije in stabilni izotopi v tkivu in lupinah morskih ter sladkovodnih školjk *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) in *Unio crassus* (Philippson, 1788) (nosilec na UL NTF: Matej Doleneč), trajanje: 2014-2015
- BI-HR/14-15-027: Modifikacija tekstilij s plazmo in nanodelci za razvoj zaščitnih in medicinskih tekstilij (nosilec na UL NTF: Marija Gorjanc), trajanje: 2014-2015
- BI-ME/14-15-012: Nove korozijsko odporne in lahke aluminijeve zlitine utrjene s kvazikristali (nosilec na UL NTF: Iztok Naglič), trajanje: 2014-2015
- BI-RU/14-15-037: Prostorske strukture polimernih sistemov na osnovi mikroporoznih volumskih (hidrogeli) in dvodimenzionalnih (filmi) substratov, njihove funkcionalne in mehanske lastnosti (nosilec na UL NTF: Tatjana Rijavec), trajanje: 2014-2015
- BI-BA/14-15-033: Raziskava možnosti uporabe kratkih lanenih vlaken za izdelavo filtrov za sorpcijo ionov težkih kovin iz vodnih raztopin (nosilec na UL NTF: Marija Gorjanc), trajanje: 2014-2015
- BI-BA/14-15-015: Dvig kakovosti proizvodov, procesov in storitev z uporabo metode vrednotenja življenjskega cikla (LCA) (nosilec na UL NTF: Borut Kosec), trajanje: 2014-2015
- BI-RU/14-15-: Naravni izotopi v hidrologiji snega (sodelujoči na UL NTF: Mihael Brenčič), trajanje: 2014-2015
- BI-UA/13-14-006: Raziskava tehnološke izvedbe Braillove pisave ter razvoj programske in strojne opreme za ovrednotenje kakovosti reprodukcije zapisa (nosilec na UL NTF: Sabina Bračko), trajanje: 2013-2014

5.3 COST AKCIJE

- COST Action ES1404: A european network for a harmonised monitoring of snow for the benefit of climate change scenarios, hydrology and numerical weather prediction (Mihael Brenčič, UL NTF), trajanje: 11. 2014 –


11.2018 Spletna stran projekta: http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1404

- COST FP1405: Active and intelligent fibre-based packaging – innovation and market introduction (ActInPak) (Diana Gregor Svetec, UL NTF), trajanje: 13.11.2014 – 12.11.2018
- COST Action TU1208: Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar (Andrej Gosar, UL NTF), trajanje: 4.4.2013 – 3.4.2017.


 Spletna stran projekta: http://www.cost.eu/domains_actions/tud/Actions/TU1208


- COST Action FP1104: New possibilities for print media and packaging – combining print with digital bio-based materials for new packaging applications (Deja Muck, UL NTF), trajanje: 25.5.2012 – 21.5.2016.

 Spletna stran projekta: http://www.cost.eu/domains_actions/fps/Actions/FP1104

-  COST Action MP1105: Sustainable flame retardancy for textiles and related materials based on nanoparticles substituting conventional chemicals (FLARETEX) (Barbara Simončič, Petra Forte Tavčer, UL NTF), trajanje: 22.5.2012 – 22.5.2016.

 Spletna stran projekta: http://www.cost.eu/domains_actions/mpns/Actions/MP1105

-  COST Action TU1202: Impact of climate change on engineered slopes for infrastrukture (Mihael Brenčič, UL NTF), trajanje: 4.10.2012 – 3.10.2016. Spletna stran projekta: http://www.cost.eu/domains_actions/tud/Actions/TU1202

-  COST Action MP1101: Biomedical Applications of Atmospheric Pressure Plasma Technology (Urška Vrabič, UL NTF), trajanje: 11.10.2011-10.10.2015

- COST Action FP1003: Impact of renewable materials in packaging for sustainability – development of renewable fibre and bio-based materials for new packaging applications (Deja Muck, UL NTF), trajanje: 10.2010-08.12.2014



6 PROJEKTI MIZŠ (sofinancirani iz Evropskega sklada za regionalni razvoj)

- SPS; RRI v verigah in mrežah vrednosti-sklop 1: Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih programov (TRL 3-6); MARTINA: Materiali in tehnologije za nove aplikacije

7 DRUGI PROJEKTI

- MOL 2014, EMONA 2000: Emonska oblačila nekoč in danes (prof. Almira Sadar)



[Skip to content](#)