

Kratkoročne financijske potpore istraživanju Sveučilišta u Zagrebu u 2021. godini

Br.	Područja / oznaka	Ime i prezime voditelja / voditeljice	Naslov istraživanja	Suradnici
1.	Tehničko / TP1/21	Prof. dr. sc. Sandra Bischof	Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora	/
2.	Tehničko / TP2/21	Doc. dr. sc. Blaženka Brlobašić Šajatović	Dizajn odjeće i prilagodba konstrukcije odjeće za različite tipove ženskog tijela	Doc. dr. sc. Irena Šabarić, Doc. dr. sc. Ksenija Doležal
3.	Tehničko / TP3/21	Izv. prof. dr. sc. Ružica Brunšek	Agrotekstil za zelenu poljoprivredu	Izv. prof. dr. sc. Dragana Kopitar, doc. dr. sc. Ivana Schwarz, dr. sc. Davor Jokić
4.	Tehničko / TP4/21	Doc. dr. sc. Tihana Dekanić	Učinci obrade i održavanja tekstilija i kože ekološki povoljnim sredstvima	Izv. prof. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac, Franka Žuvela Bošnjak, dipl. ing.
5.	Tehničko / TP5/21	Izv. prof. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	Antimikrobna učinkovitost materijala potpomognuta plazmom i prirodnim ekstraktima	Anja Ludaš, mag. ing. techn. text.
6.	Umjetničko / UP1/21	Izv. prof. art. Helena Schultheis Edgeler	Materijal za crtače i slikarske tehnike	/
7.	Tehničko / TP6/21	Prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar	Primjena aditivnih i digitalnih tehnologija u tekstilnom tisku	Prof. dr. sc. Ana Sutlović, dr. sc. Suzana Kutnjak – Mravlinčić, Iva Brlek, mag. ing. techn. text., Ivan Beritić, mag. ing. techn. text., Veronika Lovreškov, mag. ing. techn. text.
8.	Umjetničko / UP2/21	Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Utjecaj pariške modne platforme na modnu komunikaciju	Doc. dr. sc. Ivana Mrčela
9.	Umjetničko / UP3/21	izv. prof. art. dr. sc. Jasminka Končić	Modni dizajn - nove prakse estetizacije odijevanja	/
10.	Tehničko / TP7/21	Prof. dr. sc. Stana Kovačević	Razvoj procesa pripreme za tkanje uzoraka	Doc. dr. sc. Snježana Brnada
11.	Tehničko / TP8/21	Dr. sc. Zorana Kovačević, znanstveni suradnik	Razvoj biokompozitnih materijala ojačanih biomasom energetskih kultura	/
12.	Tehničko / TP9/21	Doc. dr. sc. Miljenko Krhen	Upotreba tekstila u akustičkoj obradi prostora	/
13.	Društveno / DP1/21	Doc. dr. sc. Karla Lebhaft	Vizualna semiotika i moda	/
14.	Prirodoslovno / PP1/21	Prof. dr. sc. Gordana Pavlović	Sinteza i strukturna analiza benzazolskih liganada i 2-benzotiazolilhidrazona I njihovih metalnih kompleksa	Prof. dr. sc. Mario Cetina, Izv. prof. dr. sc. Livio Racané, doc.

				dr. sc. Karlo Lelas
15.	Tehničko / TP10/21	Prof. dr. sc. Željko Penava	Utjecaj načina ispitivanja na vrijednosti posmičnih naprezanja i svojstava tkanina	/
16.	Tehničko / TP11/21	Prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Digitalna odjeća za kreativne industrije	Maja Mahnić Naglič, mag. ing. techn. text.
17.	Tehničko / TP12/21	Prof. dr. sc. Tanja Pušić	Procjena otpuštanja čestica mikroplastike s poliesterskih tekstilija u procesu pranja	Ksenija Višić, dipl. ing., Eva Magovac, dipl. ing., Agata Vinčić, dipl. ing., dr. sc. Kristina Šimić, Branka Brkić, dipl. ing., Tea Kaurin, mag. ing. techn. text., Katia Grgić, dipl. ing.
18.	Prirodoslovno / PP2/21	Izv. prof. dr. dr. sc. Iva Rezić	Antimikrobna svojstva nanočestica u prevlakama na čarapama za dijabetičare	Prof. dr. sc. Ivan Kosalec, Vanja Ljoljić Bilić mag. pharm., Mislav Majdak, mag. ing. techn. text., Marija Zorić, mag. phys.
19.	Prirodoslovno / PP3/21	Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Nejednakosti i primjene	Izv. prof. dr. sc. Kristina Krulić Himmelreih, doc. dr. sc. Ksenija Smoljak Kalamir, dr. sc. Rozarija Mikšić
20.	Tehničko / TP13/21	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale	Parametri ultrazvučnog spajanja polimernih materijala	Prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale, doc. dr. sc. Željko Knezić
21.	Tehničko / TP14/21	Dr.sc. Beti Rogina-Car, viši znanstveni suradnik	Mikrobne barijere tekstilija kao baza za funkcionalni dizajn odjeće specifične namjene	Izv. prof. dr. sc. Slavica Bogović, Doc. dr. sc. Renata Hrženjak
22.	Tehničko / TP15/21	Izv. prof. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Istraživanje svojstava materijala za sportsku odjeću u kontekstu udobnosti i trajnosti u uporabi	Prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković, izv. prof. dr. sc. Goran Čubrić, prof. dr. sc. Tomislav Rolich, doc. dr. sc. Daniel Domović
23.	Tehničko / TP16/21	Doc. dr. sc. Bosiljka Šaravanja	Uporabna svojstva i održavanje visokoučinkovitih zaštitnih materijala i odjeće	Izv. prof. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, prof. dr. sc. Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.
24.	Tehničko / TP17/21	Prof. dr. sc. Zenun Skenderi	Razvoj i izrada uređaja za mjerenje koeficijenta trenja pređe	/

25.	Tehničko / TP18/21	Doc. dr. sc. Ivana Špelić	Optimizacija postupka u procesnoj industriji	Prof. emeritus Alka Mihelić - Bogdanić
26.	Umjetničko / UP4/21	Doc. art. Josipa Štefanec	Umjetničko istraživanje u različitim medijima	Izv. prof. dr. sc. Koraljka Kovač Dugandžić, prof. dr. sc. Andrea Pavetić, doc. dr. sc. Marin Sovar, doc. dr. sc. Lea Popinjač
27.	Tehničko / TP19/21	Izv. prof. dr. sc. Anita Tarbuk	Istraživanje svojstava modificiranih pamučnih i poliesterskih tkanina	Doc. dr. sc. Lea Botteri, Ivana Čorak, mag. ing. techn. text.
28.	Tehničko / TP20/21	Prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović	Tekstilije visoke funkcionalnosti i mogućnosti objektivnog vrjednovanja	Izv. prof. dr. sc. Maja Somogyi Škoc, Juro Živičnjak, mag. ing. techn. text., Luka Savić, mag. ing. techn. text.
29.	Tehničko / TP21/21	Prof. dr. sc. Darko Ujević	Utjecaj probodnih sila u tehnološkom procesu šivanja odjeće i tehničkog tekstila	/
30.	Društveno / DP2/21	Doc. dr. sc. Tonči Valentić	Teorija mode i vizualna semiotika tijela	Prof. dr. sc. Žarko Paić, Izv. prof. dr. sc. Katarina Nina Simončić
31.	Tehničko / TP22/21	Prof. dr. sc. Branka Vojnović	Doprinos karakterizaciji efluenata od pranja poliestera	/