

Kratkoročne financijske potpore istraživanju Sveučilišta u Zagrebu u 2022. godini

Br.	Područje / oznaka	Ime i prezime voditelja / voditeljice	Naslov istraživanja	Suradnici
1	Tehničko / TP1/22	Prof. dr. sc. Sandra Bischof	Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora	/
2	Tehničko / TP2/22	Izv. prof. dr. sc. Slavica Bogović	Razvoj odjevnih predmeta specifičnih namjena	Doc. dr. sc. Renata Hrženjak, Dr. sc. Beti Rogina-Car
3	Tehničko / TP3/22	Doc. dr. sc. Snježana Brnada	Analiza topografije površine tkanina	Prof. dr. sc. Stana Kovačević
4	Tehničko / TP4/22	Izv. prof. dr. sc. Ružica Brunšek	Istraživanje biorazgradnje prirodnih vlakana za proizvodnju biorazgradivih agrotekstilnih materijala	Izv. prof. dr. sc. Dragana Kopitar, Izv. prof. dr. sc. Ivana Schwarz, dr. sc. Davor Jokić, Paula Marasović, mag. ing. techn. text. Nikola Jugov, mag. ing. techn. text.
5	Tehničko / TP5/22	Doc. dr. sc. Tihana Dekanić	Utjecaj umjetnog starenja na svojstvima poliesterske tkanine	Ana Šaravanja, mag. ing. techn. text., Katia Grgić, dipl. ing.
6	Tehničko / TP6/22	Dr. sc. Daniel Domović, znan. sur.	Primjena algoritama strojnog učenja za određivanje parametara pletiva	Prof. dr. sc. Tomislav Rolich
7	Tehničko / TP7/22	Prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale	Termoizolacijska svojstva namjenske i tradicijske odjeće	Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Izv. prof. dr. sc. Željko Knezić, Nikolina Jukl, mag. ing. techn. text.
8	Tehničko / TP8/22	Izv. prof. dr. sc. Sandra Flinčec Grgac	Funkcionalizacija i karakterizacija tekstilija i kože za postizanje zaštitnih svojstva	Franka Žuvela Bošnjak, dipl. ing., Ana Vrbić mag. ing. techn. text.
9	Tehničko / TP9/22	Izv. prof. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić	Antimikrobna učinkovitost materijala potpomognuta plazmom i prirodnim ekstraktima	Anja Ludaš, mag. ing. techn. text.
10	Tehničko / TP10/22	Dr. sc. Zorana Kovačević, znan. sur.	Istraživanje biomase energetskih kultura kao sirovine za proizvodnju ojačala u izradi biokompozitnih materijala	/
11	Tehničko / TP11/22	Doc. dr. sc. Miljenko Krhen	Upotreba materijala u akustičkoj obradi prostora	/
12	Tehničko / TP12/22	Prof. dr. sc. Željko Penava	Istraživanje promjene električnih svojstava tkanina s vodljivim nitima tijekom cikličkog opterećenja	/

13	Tehničko / TP13/22	Prof. dr. sc. Slavenka Petrak	Digitalna 3D odjeća u sustavu virtualne stvarnosti	/
14	Tehničko / TP14/22	Prof. dr. sc. Tanja Pušić	Metode procjene 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.
15	Tehničko / TP15/22	Izv. prof. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić	Projektiranje funkcionalnih materijala za ciljanu namjenu	Izv. prof. dr. sc. Goran Čubrić, Prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković
16	Tehničko / TP16/22	Izv. prof. dr. sc. Maja Somogyi Škoc	Tekstilije visoke funkcionalnosti i mogućnosti objektivnog vrednovanja	Prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, Juro Živičnjak, mag. ing. techn. text., Luka Savić, mag. ing. techn. text.
17	Tehničko / TP17/22	Prof. dr. sc. Ana Sutlović	Višefunkcijska svojstva tekstilnih materijala obrađenih prirodnim bojilima	Prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar, Veronika Lovreškov, mag. ing. techn. text., Marijana Tkalec, dipl. ing.
18	Tehničko / TP18/22	Izv. prof. dr. sc. Irena Šabarić	Odnos proporcija ženskog tijela i njihov utjecaj na dizajn odjeće	Doc. dr. sc. Blaženka Brlobašić, Franka Karin, mag. ing. techn. text.
19	Tehničko / TP19/22	Doc. dr. sc. Bosiljka Šaravanja	Istraživanje uporabnih svojstava visokoučinkovitih materijala za izradu zaštitne odjeće i obuće	Izv. prof. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, prof. dr. sc. Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija, mag. ing. techn. text.
20	Tehničko / TP20/22	Doc. dr. sc. Ivana Špelić	Optimizacija i energetske uštede procesa procesne industrije	Prof. emerita dr. sc. Alka Mihelić-Bogdanić
21	Tehničko / TP21/22	Izv. prof. dr. sc. Anita Tarbuk	Istraživanje svojstava modificiranih tkanina iz pamuka i poliestera	Doc. dr. sc. Lea Botteri, Ivana Čorak mag. ing. techn. text.
22	Tehničko / TP22/22	Prof. dr. sc. Branka Vojnović	Karakterizacija efluenata od pranja poliesterskih tekstilija	/
23	Tehničko / TP23/22	Doc. dr. sc. Emilija Zdraveva	Ispitivanje kompatibilnosti PCL-a i otpadne biomase riže u proizvodnji mirkofilamenata iz taline	Prof. dr. sc. Budimir Mijović, Prof. dr. sc. Zenun Skenderi
24	Umjetničko / UP1/22	Izv. prof. art. Paulina Jazvić	Tekstilne refleksije latinoameričke kulture	Doc. dr. sc. Ivana Mrčela
25	Umjetničko / UP2/22	Izv. prof. dr. sc. Jasminka Končić	Modni dizajn i modna arhiva – nove prakse estetizacije odijevanja	/

26	Umjetničko / UP3/22	Izv. prof. art. Helena Schultheis Edgeler	Diseminacije rezultata	/
27	Umjetničko / UP4/22	Doc. art. Josipa Štefanec	Umjetničko istraživanje u različitim medijima u tekstu i oblikovanju odjeće	Izv. prof. dr. sc. Koralka Kovač Dugandžić, prof. dr. sc. Andrea Pavetić, doc. dr. sc. Lea Popinjač, doc. dr. sc. Marin Sovar
28	Interdisciplinarno / IP1/22	Doc. dr. sc. Karla Lebhaft	Hrvatska suvremena umjetnost u kontekstu izložbi Documenta u Kasselu i Biennale u Veneciji	/
29	Društveno / DP1 /22	Prof. dr. sc. Ivan Novak	Uloga marketinškog koncepta za vrijednost branda unutar interdisciplinarne tekstilne ekonomije	Doc. dr. sc. Maja Stracenski Kalauz
30	Prirodoslovno / PP1/22	Prof. dr. sc. Gordana Pavlović	Sinteza i strukturna analiza benzazolskih liganada i 2-benzotiazolilhidrazona i njihovih metalnih kompleksa	Prof. dr. sc. Livio Racané, Prof. dr. sc. Mario Cetina, doc. dr. sc. Karlo Lelas
31	Prirodoslovno / PP2/22	Izv. prof. dr. dr. sc. Iva Rezić	Fizikalno kemijska karakterizacija antimikrobnih prevlaka	Mislav Majdak, mag. ing. techn. text., Lela Martinaga, mag. ing. oecoing.
32	Prirodoslovno / PP3/22	Izv. prof. dr. sc. Mirna Rodić	Nejednakosti i primjene	Izv. prof. dr. sc. Kristina Krulić Himmelreich, doc. dr. sc. Ksenija Smoljak Kalamir, dr. sc. Rozarija Mikić
33	Humanističko / HP1/22	Doc. dr. sc. Tonči Valentić	Vizualna semiotika mode – Fotografija i Film	Prof. dr. sc. Žarko Paić, izv. prof. dr. sc. Katarina Nina Simončić