

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

	Prijavitelj/ica	Matična institucija	Naziv projektnog prijedloga
DHZ	Prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Dinamika reproduktivnog i seksualnog zdravlja mladih u Hrvatskoj od 2005. do 2020. godine
DHZ	Prof. dr. sc. Andreja Brajša Žganec	Institut društvenih znanosti Ivo Pilar	Dobrobit djeteta u kontekstu obitelji
DHZ	Dr. sc. Daria Ložnjak Dizdar	Institut za arheologiju	Djetinjstvo u protopovijesti na jugu Karpatske kotline
DHZ	Izv. prof. dr. sc. Dario Vujević	Sveučilište u Zadru	Epigravetijenske zajednice sjeverne Dalmacije
DHZ	Prof. dr. sc. Davor Derenčinović	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet u Zagrebu	Projekt nedužnosti u Hrvatskoj
DHZ	Prof. dr. sc. Dejana Bouillet	Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet	Modeli odgovora na odgojno-obrazovne potrebe djece izložene riziku socijalne isključenosti u ustanovama ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja
DHZ	Doc. dr. sc. Dino Demicheli	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Novi životi antičkih natpisa: epigrafski spoliji na području srednje Dalmacije
DHZ	Prof. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet u Zagrebu	Sustavni pristup modelima konsenzualne pravde u hrvatskom kaznenom postupku
DHZ	Akademik Goran Filipi	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Lingvistička geografija Hrvatske u europskome okružju
DHZ	Dr. sc. Irena Benyovsky Latin	Hrvatski institut za povijest	Topografija vlasti: istočnojadranski gradovi u srednjovjekovnim prostorima vlasti
DHZ	Doc. dr. sc. Irena Bratičević	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Hrvatska rukopisna kultura: djela, pisari, zbirke
DHZ	Izv. prof. dr. sc. Irena Burić	Sveučilište u Zadru	Ličnost, emocije i radna uspješnost nastavnika: dinamička perspektiva
DHZ	Doc. dr. sc. Iva Šverko	Institut društvenih znanosti Ivo Pilar	Model slobodnog odlučivanja o karijeri: Uloga autonomne karijerne motivacije te zaštitnih i rizičnih faktora u profesionalnom razvoju adolescenata
DHZ	Dr. sc. Ivica Urban	Institut za javne financije	Utjecaj poreza i socijalnih naknada na raspodjelu dohotka i ekonomsku efikasnost
DHZ	Prof. dr. sc. Ivor Janković	Institut za antropologiju	Prapovijesni lovci i sakupljači u Istri i obližnjim regijama: obrasci života tijekom kasnog pleistocena
DHZ	Dr. sc. Jadranka Neralić	Hrvatski institut za povijest	Moderne europske diplomacije i istočnojadranski prostor
DHZ	Izv. prof. dr. sc. Jasenka Gudelj	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Mobilna arhitektura: kolanja u istočnojadranskim graditeljskim praksama tijekom dugog 16. stoljeća
DHZ	Dr. sc. Jelena Budak	Ekonomski institut Zagreb	Otpornost potrošača na narušavanje privatnosti u online okruženju
DHZ	Prof. dr. sc. Josip Tica	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet u Zagrebu	Analiza strukturnih čimbenika konvergencije Republike Hrvatske tijekom tranzicijskog procesa
DHZ	Dr. sc. Juraj Belaj	Institut za arheologiju	Razvoj i naslijeđe viteških redova u Hrvatskoj
DHZ	Dr. sc. Ljiljana Dobrovšak	Institut društvenih znanosti Ivo Pilar	Prvi svjetski rat u kulturi sjećanja. Zaboravljena baština
DHZ	Doc. dr. sc. Marijana Hameršak	Institut za etnologiju i folkloristiku	Europski režim iregulariziranih migracija na periferiji EU: od etnografije do pojmovnika
DHZ	Izv. prof. dr. sc. Markus Schatten	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike	Orkestracija hibridnih metoda umjetne inteligencije za računalne igre
DHZ	Dr. sc. Maruška Vizek	Ekonomski institut Zagreb	Predobro da bi bilo istinito? Učinak turizma na tržište nekretnina u Hrvatskoj
DHZ	Dr. sc. Matea Andrea Birtić	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje	Sintaktička i semantička analiza dopuna i dodataka u hrvatskom jeziku
DHZ	Dr. sc. Mihaela Bronić	Institut za javne financije	Isplati li se transparentnost? Politički i socioekonomski učinci transparentnosti proračuna lokalnih jedinica u Hrvatskoj
DHZ	Prof. dr. sc. Mladen Ančić	Sveučilište u Zadru	Anžuvinski arhivirani u srednjoistočnoj i jugoistočnoj Europi u 14. stoljeću: pogled s periferije
DHZ	Prof. dr. sc. Naila Ceribašić	Institut za etnologiju i folkloristiku	Diskografska industrija u Hrvatskoj od 1927. do kraja 1950-ih
DHZ	Prof. dr. sc. Neven Vrček	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike	Okvir za kontrolu i nadzor bespilotnih letjelica
DHZ	Dr. sc. Olga Orlić	Institut za antropologiju	Solidarna ekonomija u Hrvatskoj: antropološka perspektiva
DHZ	Doc. dr. sc. Rajna Šošić Klindžić	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Modeliranje mreže prapovijesnih naselja u Slavoniji
DHZ	Prof. dr. sc. Ružica Razum	Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet	Doprinos religijskog obrazovanja suživotu u multikulturalnome društvu
DHZ	Dr. sc. Sandra Križić Roban	Institut za povijest umjetnosti	Teme i aspekti hrvatske fotografije od 19. stoljeća do danas
DHZ	Dr. sc. Sandra Požar	Staroslavenski institut	Interdisciplinarni pristup hrvatskoglagoljskomu misalu na primjeru Misala kneza Novaka
DHZ	Dr. sc. Stjepan Matković	Hrvatski institut za povijest	Mapiranje parlamentarnih izbora 1848. - 1918. u Hrvatskoj
DHZ	Dr. sc. Suzana Marjanić	Institut za etnologiju i folkloristiku	Kulturna animalistika: interdisciplinarna polazišta i tradicijske prakse
DHZ	Prof. dr. sc. Tena Perišin	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti	ISTRAŽIVAČKI NOVINARSKI LABORATORIJ: Vjerodostojnost medija kroz kulturu eksperimenta i inovacije u redakcijama
DHZ	Izv. prof. dr. sc. Tena Velki	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti	Razvoj interakcijskog modela za predviđanje rizičnog ponašanja mladih korisnika informacijsko-komunikacijskih sustava
DHZ	Dr. sc. Vesna Stipčević	Staroslavenski institut	Istraživanje starije hrvatskoglagoljske zborničke baštine
DHZ	Dr. sc. Vladimir Gajger	Hrvatski institut za povijest	Rat, žrtve, nasilje i granice slobode u hrvatskoj povijesti 20. stoljeća
DHZ	Prof. dr. sc. Zdravka Aljinović	Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet	Izazovi alternativnih oblika ulaganja
DHZ	Izv. prof. dr. sc. Željko Pavić	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet	Utjecaj interneta i internetskih društvenih mreža na stavove i odluke o cijepljenju
ZŽ	Prof. dr. sc. Ana Marušić	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet	Profesionalizam u zdravstvu: odlučivanje u praksi i znanosti
ZŽ	Dr. sc. Andreja Ambrović Ristov	Institut "Ruđer Bošković"	Integrin alpha V beta 5-povezane fokalne i retikularne adhezije u melanomu

ZŽ	Dr. sc. Ante Žuljević	Institut za oceanografiju i ribarstvo	Bentoske nezavičajne vrste u hrvatskom dijelu Jadranskog mora
ZŽ	Prof. dr. sc. Blaženka Kos	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Potencijalne terapijske biomolekule druge generacije probiotika
ZŽ	Dr. sc. Brankica Mravinac	Institut "Ruđer Bošković"	Rasvjetljavanje evolucije satelitnih DNA visokoprotočnim analizama satelitoma srodnih vrsta
ZŽ	Dr. sc. Danijela Bursać Kovačević	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Tehnologija preprekama i 3D printanje za okolišno prihvatljivu proizvodnju funkcionalnih voćnih sokova
ZŽ	Dr. sc. Dragomira Majhen	Institut "Ruđer Bošković"	Endocitoza adenovirusa i urođeni imunوسي odgovor
ZŽ	Dr. sc. Dubravka Švob Štrac	Institut "Ruđer Bošković"	Terapijski potencijal neurosteroida i neurotrofina u demenciji
ZŽ	Prof. dr. sc. Đurđica Ugarković	Institut "Ruđer Bošković"	Alfa satelitska DNA u evoluciji mreža genske modulacije
ZŽ	Dr. sc. Filip Sedlić	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Mitohondrijske podpopulacije i UPRmt u dijabetičkoj kardiomiopatiji
ZŽ	Prof. dr. sc. Goran Šimić	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Uloga krvno-moždane barijere, urođene imunosti i oligomerizacije tau proteina u patogenezi Alzheimerovoj bolesti
ZŽ	Dr. sc. Helena Četković	Institut "Ruđer Bošković"	Geni spužvi povezani s nastankom raka
ZŽ	Dr. sc. Hrvoje Marjanović	Hrvatski šumarski institut	Modeliranje šumskih zaliha i tokova ugljika te rizika prema budućim klimatskim scenarijima
ZŽ	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet	Povezanost genskih polimorfizama s temporomandibularnim poremećajima
ZŽ	Dr. sc. Iva Hojsak	Klinika za dječje bolesti Zagreb	Crijevne bolesti u djece: pogled izvan probavnog sustava
ZŽ	Dr. sc. Ivan Sabol	Institut "Ruđer Bošković"	Multifaktorna analiza HPV inficiranih stanica u nastanku raka vrata maternice
ZŽ	Prof. dr. sc. Ivana Radočić Redovniković	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Racionalan dizajn prirodnih eutektičkih otapala za pripremu i formulaciju kiralnih lijekova
ZŽ	Dr. sc. Jasmina Lovrić	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Nanoemulzije unaprijeđene biofarmaceutske vrijednosti za liječenje bolesti suhoga oka
ZŽ	Izv. prof. dr. sc. Jelena Ramljak	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Genomska karakterizacija, konzervacija i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskih mliječnih pasmina ovaca
ZŽ	Prof. dr. sc. Josip Begovac	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Molekularna epidemiologija, kliničke osobitosti i skrb za osobe zaražene HIV-om u Hrvatskoj
ZŽ	Prof. dr. sc. Karmela Barišić	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Gensko, proteinsko i RNA profiliranje kolorektalnog karcinoma primjenom tekuće biopsije
ZŽ	Dr. sc. Katarina Trajković	Mediterranski institut za istraživanje života, Split	Stanična parabioza: uloga međustanične komunikacije u fenotipskoj supresiji
ZŽ	Izv. prof. dr. sc. Kristina Grabušić	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Identifikacija cirkulirajućih biomarkera neurološkog oporavka u bolesnika s ozljedom mozga
ZŽ	Doc. dr. sc. Kristina Kljak	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese
ZŽ	Dr. sc. Lorena Perić	Institut "Ruđer Bošković"	Osjetljivost komercijalno važnih školjkaša u akvakulturi istočnog dijela Jadrana na promjene okolišnih uvjeta
ZŽ	Dr. sc. Ljiljana Iveša	Institut "Ruđer Bošković"	Odgovori smeđih algi roda <i>Cystoseira</i> , koje formiraju staništa, na lokalne i globalne stresore
ZŽ	Doc. dr. sc. Maja Prutki	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Biomedicinsko oslikavanje karcinoma dojke
ZŽ	Izv. prof. dr. sc. Marija Jelušić	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Histološki, klinički, laboratorijski i genski prediktori ishoda bolesnika s Henoch-Schönleinovom purpurom i nefritisom
ZŽ	Izv. prof. dr. sc. Marija Raguž	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet	Otkrivanje organizacije i funkcije kolesterolove domene u plazma membrani fibroznih stanica leće oka uz primjenu fluorescentnih metoda
ZŽ	Izv. prof. dr. sc. Martina Šeruga Musić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Strategije patogenosti fitoplazmi: efektori, faktori virulencije i pokretni genetički elementi
ZŽ	Dr. sc. Matko Glunčić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Varijante u repetitivnim strukturama višeg reda u centromernim i NBPF dijelovima genoma čovjeka i viših primata
ZŽ	Prof. dr. sc. Melita Peharda Uljević	Institut za oceanografiju i ribarstvo	Školjkaši: Arhiva okolišnih promjena u obalnim morskim ekosustavima
ZŽ	Prof. dr. sc. Mirela Kopjar	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet	Formuliranje, priprema i testiranje biopolimernih gelova kao nositelja bioaktivnih i hlapljivih komponenata u inovativnim funkcionalnim proizvodima
ZŽ	Dr. sc. Mirna Batistić	Sveučilište u Dubrovniku	Novi aspekti dnevno-noćne vertikalne migracije zooplanktona u složenom ekosustavu otvorenoga južnoga Jadrana
ZŽ	Prof. dr. sc. Mladen Brnčić	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda
ZŽ	Prof. dr. sc. Nataša Jovanov Milošević	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Moždani izvanstanični matriks u razvitku i perinatalnoj hipoksiji
ZŽ	Dr. sc. Nevenka Meštrović	Institut "Ruđer Bošković"	(Epi)genomika i transkriptomika eukromatinskih satelitnih DNA u embriogenezi i razvoju
ZŽ	Dr. sc. Nikolina Udiković Kolić	Institut "Ruđer Bošković"	Antibiotska rezistencija u uređajima za obradu otpadnih voda u Hrvatskoj: naglasak na β-laktamaze proširenog spektra i karbapenemaze
ZŽ	Prof. dr. sc. Pero Lučin	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Sekundarno omatanje i izlazak beta-herpesvirusa iz stanice
ZŽ	Izv. prof. dr. sc. Petar Kružić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Utjecaj klimatskih promjena na bioraznolikost koralja - istraživanje slučaja masovnih ugiibanja u Jadranskom moru
ZŽ	Doc. dr. sc. Rosa Karlić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Predviđanje ishodišnih stanica i istraživanje mehanizama razvoja raka bazirano na statističkom modeliranju

ZŽ	Prof. dr. sc. Sandra Voća	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive ( <i>Urtica dioica</i> L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja
ZŽ	Dr. sc. Senka Terzić	Institut "Ruđer Bošković"	Istraživanje farmaceutskog ekspozoma slatkovodnih organizama - procjena rizika i prioritizacija
ZŽ	Dr. sc. Snježana Mihaljević	Institut "Ruđer Bošković"	Integrativna analiza signalnih puteva fitohormona uključenih u odgovor biljaka krumpira na infekciju viroidom vretenastoga gomolja krumpira
ZŽ	Prof. dr. sc. Tatijana Zemunik	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet	Reguliranje funkcije štitne i doštitne žlijezde i homeostaze kalcija u krvi
ZŽ	Doc. dr. sc. Toni Safner	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Uloga lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu
ZŽ	Dr. sc. Tvrtko Smital	Institut "Ruđer Bošković"	Razumijevanje (eko)toksikološke uloge odabranih SLC i MATE transportnih proteina zebriće ( <i>Danio rerio</i> ) korištenjem metoda funkcionalne genomike
ZŽ	Dr. sc. Veda Marija Varnai	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Izloženost piretroidnim i organofosfatnim insekticidima u djece - procjena rizika od štetnih učinaka na neuropsihološki razvoj i hormonski status
ZŽ	Prof. dr. sc. Vladimir Mrša	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Biotehnološka primjena ugradnje heterolognih proteina u stanične stijenke kvasaca
ZŽ	Doc. dr. sc. Vladimira Vuletić	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Epidemiologija Parkinsonove bolesti u Hrvatskoj i utjecaj genetskih čimbenika i mikrobiote na progresiju bolesti i ishod liječenja
ZŽ	Prof. dr. sc. Zrinka Tarle	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet	Biomimetički inteligentni kompozitni sustavi
ZŽ	Prof. dr. sc. Zvonko Kusić	Klinički bolnički centar "Sestre Milosrdnice", Zagreb	Genetski i epigenetski biljezi kao pokazatelji agresivnosti diferenciranog karcinoma štitnjače
PTZ	Dr. sc. Andreja Lesac	Institut "Ruđer Bošković"	Strukturna kiralnost vs molekulska kiralnost
PTZ	Prof. dr. sc. Blaženka Melić	Institut "Ruđer Bošković"	Raspadi i vremena života teških hadrona
PTZ	Prof. dr. sc. Damir Seršić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Renesansa teorije uzorkovanja
PTZ	Dr. sc. Damir Slovenec	Hrvatski geološki institut	Vulkano-sedimentne sukcesije sjeverozapadne Hrvatske i njihova uloga u razumijevanju geodinamike Paleotetisa tijekom srednjeg trijasa
PTZ	Doc. dr. sc. Darko Kozarac	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Istraživanje efikasnijeg i ekološki prihvatljivijeg izgaranja u Ottovim motorima s pretkomorom
PTZ	Doc. dr. sc. Davor Dragičević	Sveučilište u Rijeci, Odjel za matematiku	Operatori pomaka, statistički zakoni i beskonačno-dimenzionalni dinamički sustavi
PTZ	Dr. sc. Davor Ristić	Institut "Ruđer Bošković"	Sferni optički mikrorezonatori za senzorku, lasere i nelinearnu optiku
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Dean Marković	Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju	In-silico potpomognut dizajn supstrata za hvatanje CO <sub>2</sub> u katalitičkoj formaciji karbonata i karbamata
PTZ	Prof. dr. sc. Domagoj Jakobović	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Hiperheurističko oblikovanje pravila raspoređivanja
PTZ	Prof. dr. sc. Domagoj Lanc	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet	Procjena granične nosivosti inženjerskih konstrukcija
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Dominik Cinčić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Nove građevne jedinice u supramolekulskom dizajnu složenih višekomponentnih molekularnih kristala temeljenih na halogenskim vezama
PTZ	Doc. dr. sc. Dražen Vouk	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet	Zbrinjavanje pročišćenih zauljenih otpadnih voda i mulja s UPOV-a u opekarskoj industriji – proizvodnja novog opekarskog proizvoda u okviru kružne ekonomije
PTZ	Prof. dr. sc. Goran Petrović	Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	Simulator poremećaja u elektroenergetskom sustavu i kalibrator nesinusnih napona i struja
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Helena Otmančić Čurković	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Razvoj novih rješenja za karakterizaciju i zaštitu brončane kulturne baštine izložene vanjskom okolišu
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Pandžić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Aktivno sudjelovanje skupine kućanstava u energetske tržištima
PTZ	Prof. dr. sc. Igor Pažanin	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Višeskalni problemi u mehanici fluida
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Iva Rezić	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet	Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale
PTZ	Prof. dr. sc. Ivana Podnar Žarko	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Pametne usluge usmjerene čovjeku u interoperabilnim i decentraliziranim okolinama Interneta stvari
PTZ	Prof. dr. sc. Ivica Kožar	Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci	Razdvajanje uticaja parametara u inženjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom
PTZ	Dr. sc. Jadranka Šepić	Institut za oceanografiju i ribarstvo	Snaga i varijabilnost ekstremnih razina Jadranskog mora u sadašnjoj i budućoj klimi
PTZ	Dr. sc. Jordi Sancho Parramon	Institut "Ruđer Bošković"	Metalni kompoziti za ultra-tanke infracrvene slojeve

PTZ	Prof. dr. sc. Joško Parunov	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Nesigurnost modeliranja odziva broda na valovima Jadranskog mora
PTZ	Dr. sc. Kornelija Passek Kumerički	Institut "Ruđer Bošković"	Razotkrivanje strukture hadrona pomoću tvrdih ekskluzivnih procesa
PTZ	Dr. sc. Krešimir Molčanov	Institut "Ruđer Bošković"	Multicentrične kovalentne veze i pi-interakcije određuju fizička svojstva kristala organskih radikala
PTZ	Dr. sc. Larisa Jonke	Institut "Ruđer Bošković"	Simetrije u kvantnoj gravitaciji
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Lea Skorin-Kapov	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Modeliranje i praćenje iskustvene kvalitete imerzivnih višemedijskih usluga u 5G mrežama
PTZ	Prof. dr. sc. Luka Grubišić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Stohastičke aproksimacije malog ranga i primjene na parametarski ovisne probleme
PTZ	Dr. sc. Manda Čurić	Institut "Ruđer Bošković"	Mehanokemijska aktivacija i funkcionalizacija veze C-H potaknuta paladijem i usmjerena ligandom
PTZ	Dr. sc. Marijan Gotić	Institut "Ruđer Bošković"	Platinom dekorirane čvrste otopine željezovog i kositrovog oksida za vodikove senzore
PTZ	Prof. dr. sc. Marijan Kovačić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Taložni paleobazeni, vodeni prolazi i migracije biote
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Marijana Đaković	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Od oblika do funkcije: fleksibilni kristalni materijali s kontroliranim mehaničkim odzivom
PTZ	Dr. sc. Marijana Jurić	Institut "Ruđer Bošković"	Topološka raznolikost oksalatnih spojeva: sinteza, svojstva i upotreba za okside
PTZ	Prof. dr. sc. Marina Franulović	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet	Modeliranje i simulacija u razvoju naprednih materijala
PTZ	Dr. sc. Mario Vazdar	Institut "Ruđer Bošković"	Prijenos tvari kroz biološke membrane potpomognut proteinima
PTZ	Doc. dr. sc. Marko Bosiljevac	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Pametna platforma za daljinska istraživanja u okolišu i industriji primjenom milimetarskih valova
PTZ	Prof. dr. sc. Marko Čanadija	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet	Nelokalni mehanički modeli nanogreda
PTZ	Prof. dr. sc. Mladen Vučić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Učinkoviti sustavi za obradu signala namijenjeni programski definiranom radiju
PTZ	Prof. dr. sc. Muhamed Sućeska	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Poboljšani model neidealne detonacije gospodarskih eksploziva
PTZ	Prof. dr. sc. Nenad Pavin	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Ravnoteža sila i momenta sila u diobenom vretenu
PTZ	Doc. dr. sc. Neven Alujević	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Dinamika aktivnih i rotirajućih konstrukcija
PTZ	Prof. dr. sc. Neven Duić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Istraživanje puteva energetske tranzicije - međuovisnost "power-to-X" tehnologija, tehnologija odgovora potrošnje i povezivanja tržišta energijom
PTZ	Dr. sc. Nikola Basarić	Institut "Ruđer Bošković"	Fotokemija: reakcijski mehanizmi i primjene u organskoj sintezi i biologiji
PTZ	Prof. dr. sc. Robert Cupec	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera Osijek, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek	Robotska percepcija stvarnog svijeta: razumijevanje složenih scena
PTZ	Prof. dr. sc. Roman Malarić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Mjeriteljska infrastruktura za potporu inteligentnoj energetskoj mreži
PTZ	Dr. sc. Salvatore Marco Giampaolo	Institut "Ruđer Bošković"	Frustrirani kompleksni sustavi
PTZ	Prof. dr. sc. Sanja Faivre	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Relativna promjena morske razine i klimatske promjene duž istočne obale Jadrana
PTZ	Dr. sc. Slobodan Miko	Hrvatski geološki institut	Porijeklo i taloženje sedimenata u vrijeme kasno kvartarnih promjena morske razine: sustav rijeke Krke i Srednjojadranske kotline
PTZ	Prof. dr. sc. Snježana Mihalić Arbanas	Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Razvoj metodologije procjene podložnosti na klizanje za planiranje namjene zemljišta primjenom LIDAR tehnologije
PTZ	Dr. sc. Stjepko Fazinić	Institut "Ruđer Bošković"	Visoko razlučiva spektrometrija x-zraka fokusiranim ionskim snopovima
PTZ	Prof. dr. sc. Tihana Galinac Grbac	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli	Pouzdani i sigurni kompleksni softverski sustavi: od empirijskih principa prema teoretskim modelima iz perspektive industrijske primjene
PTZ	Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Primjena naprednih tehnologija obrade voda za uklanjanje mikroplastike
PTZ	Doc. dr. sc. Tomislav Petković	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Robusno kodiranje strukturiranog svjetla za 3D oslikavanje u teškim uvjetima
PTZ	Prof. dr. sc. Vladislav Tomišić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Koordinacijske reakcije makrocikličkih liganada u otopini
PTZ	Dr.sc. Vlado Cuculić	Institut "Ruđer Bošković"	Međudjelovanje morskog (mikro)plastičnog otpada i metala zagađivala: mogući put od morskog okoliša do čovjeka
PTZ	Prof. dr. sc. Vlasta Čosović	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Dinaridski predgorski bazen između dva eocenska terminalna optimuma: mogući scenarij za sjevernojadranski bazen
PTZ	Dr. sc. Zoran Štefanić	Institut "Ruđer Bošković"	Alosterički komunikacijski putevi u oligomernim enzimima
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za matematiku	Redukcija vibracija u mehaničkim sustavima
PTZ	Dr. sc. Zrinka Dragun	Institut "Ruđer Bošković"	Biomolekule koje vežu metale i zdravstveni poremećaji kod slatkovodnih organizama izloženih industrijskom otpadu
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Zvonko Kostaničar	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Algoritmi dubokog podržanog učenja za upravljanje rizicima
PTZ	Dr. sc. Željka Fiket	Institut "Ruđer Bošković"	Transport, sudbina i toksičnost metal(oid) otpuštenih iz ležišta industrijskog otpada

**USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI**

<b>Panel</b>	<b>Prijavitelj/ica</b>	<b>Matična institucija</b>	<b>Naziv projektnog prijedloga</b>
DHZ	Doc. dr. sc. Ana Bobinac	Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet	Vrijednost u zdravstvu: empirijska istraživanja i aplikacija
DHZ	Doc. dr. sc. Andrea Lučić	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet u Zagrebu	Osnaživanje financijske sposobnosti mladih potrošača kroz programe edukacija i bihevioralne intervencije
DHZ	Dr. sc. Anita Bušljeta Tonković	Institut društvenih znanosti Ivo Pilar	Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post)tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora Like
DHZ	Dr. sc. Anto Čartolovni	Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb	(Novi) etički i društveni izazovi digitalnih tehnologija u domeni zdravstvene skrbi
DHZ	Dr. sc. Irena Bogunović	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet	Engleske riječi u hrvatskome jeziku: Identifikacija, afektivno-semantičko normiranje i ispitivanje kognitivne obrade bihevioralnim i neuroznanstvenim metodama
DHZ	Doc. dr. sc. Marin Strmota	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet u Zagrebu	Sociodemografske odrednice potrošnje energije u Hrvatskoj
DHZ	Doc. dr. sc. Marina Merkaš	Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb	Digitalna tehnologija u obitelji: obrasci ponašanja i učinci na razvoj djece
DHZ	Doc. dr. sc. Mario Katić	Sveučilište u Zadru	Jadranska maritimna hodočašća u lokalnom, nacionalnom i transnacionalnom kontekstu
DHZ	Dr. sc. Nikola Petrović	Institut za društvena istraživanja	Integracija i dezintegracija Europske unije: Dinamike europeizma i euroskepticizma
DHZ	Doc. dr. sc. Tijana Trako Poljak	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Socijalno-ekološki izazovi ruralnog razvoja: objektivni i subjektivni pokazatelji otpornosti hrvatskih ruralnih socijalno-ekoloških sustava
ZŽ	Doc. dr. sc. Ana Maravić	Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Sezonska i prostorna raspodjela gena rezistencije na antibiotike u morskim mikrobnim zajednicama duž trofičkog gradijenta u srednjem Jadranu
ZŽ	Doc. dr. sc. Andreja Đuka	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet	Količina i struktura biomase obične jele i obične smreke u izmijenjenim klimatskim uvjetima
ZŽ	Dr. sc. Daniela Kalafatovic	Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju	Dizajn katalitički aktivnih peptida i peptidnih nanostrukture
ZŽ	Dr. sc. Dunja Šamec	Institut "Ruđer Bošković"	Uloga biflavonoida u biljkama: Ginkgo biloba L. kao modelni sustav
ZŽ	Dr. sc. Igor Palčić	Institut za poljoprivredu i turizam	Biougljen kao ekološki prihvatljiv i održiv način upravljanja ishranom vinove loze u kontekstu klimatskih promjena
ZŽ	Dr. sc. Ivica Matak	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Motorički učinci klostridijskih neurotoksina u središnjem živčanom sustavu
ZŽ	Dr. sc. Ivona Bago	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet	Kliničko i eksperimentalno istraživanje laserski aktiviranog fotoakustičnog strujanja i fotoaktivirane dezinfekcije u endodontskom liječenju
ZŽ	Doc. dr. sc. Jelena Korać Prlić	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet	Imunomodulacijski učinci mastocita i eozinofila u mikrookolišu tumora mokraćnog mjehura
ZŽ	Dr. sc. Miranda Sertić	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Nova bioanalitička rješenja za personalizaciju terapije raka dojke
ZŽ	Dr. sc. Nina Krešić	Hrvatski veterinarski institut	Istraživanje transkriptoma i sekretoma mezenhimskih matičnih stanica
ZŽ	Doc. dr. sc. Sofia Ana Blažević	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Dopaminska regulacija kompetitivnog ponašanja u kohabitirajućim populacijama guštera <i>Podarcis siculus</i> i <i>Podarcis melisellensis</i>
ZŽ	Doc. dr. sc. Stana Tokić	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet Osijek	NGS analiza transkriptoma MAIT i ydT limfocita: fenotip, funkcija i raznolikost TCR klonova u podlozi razvoja vulgarne psorijaze
ZŽ	Dr. sc. Vedrana Jelenčić	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Istraživanje molekularnih i funkcionalnih svojstava glavnih regulatora aktivnosti stanica NK
ZŽ	Dr. sc. Vilim Filipović	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima
ZŽ	Dr. sc. Željka Pezer Sakač	Institut "Ruđer Bošković"	Varijacije u broju kopija uzrokovane okolišem u mišjim spermijima
PTZ	Dr. sc. Ana Palčić	Institut "Ruđer Bošković"	Zeoliti s malim šupljinama modificirani bakrom pogodni za primjenu u zaštiti okoliša
PTZ	Doc. dr. sc. Damir Filko	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera Osijek, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek	Metode za 3D rekonstrukciju i analizu kroničnih rana
PTZ	Dr. sc. Dino Novko	Institut za fiziku	Istraživanje fononski posredovanih procesa u kvazi-dvodimenzionalnim materijalima
PTZ	Doc. dr. sc. Erna Begović Kovač	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Dekompozicije i aproksimacije matrica i tenzora

PTZ	Doc. dr. sc. Fabio Faraguna	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Razvoj funkcionalnih biogoriva i (bio)aditiva te ispitivanje primjenskih svojstava mješavina s mineralnim gorivima
PTZ	Doc. dr. sc. Gordon Gilja	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet	Daljinsko praćenje erozije riprap zaštite od podlokavanja na velikim rijekama u stvarnom vremenu
PTZ	Doc. dr. sc. Hrvoje Kalinić	Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Proširenje osjetilnosti senzora u laboratoriju za obradbu i analizu podataka iz okoline
PTZ	Izv. prof. dr. sc. Ivana Barišić	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek	Cementom stabilizirani nosivi slojevi s otpadnom gumom za održive kolnike
PTZ	Dr. sc. Lidija Androš Dubraja	Institut "Ruđer Bošković"	Metal-organski molekularni materijali kao potencijalni feroelektrici
PTZ	Dr. sc. Mihovil Brlek	Hrvatski geološki institut	Miocenska sin-riftna evolucija Sjevernohrvatskog bazena (Karpatsko-Panonska regija): "multi-proxy" pristup, korelacija i integriranje sedimentnog i vulkanskog zapisa
PTZ	Doc. dr. sc. Mirko Poljak	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Računalno projektiranje nanotranzistora temeljenih na novim 2D materijalima
PTZ	Doc. dr. sc. Mislav Štepinac	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet	Procjena stanja i obnova postojećih građevina - razvoj suvremenih metoda za zidane i drvene konstrukcije
PTZ	Doc. dr. sc. Neven Hadžić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Napredne metode za projektiranje profitabilnog, energetski efikasnog i okolišno prihvatljivog brodograđevnog proizvodnog procesa
PTZ	Doc. dr. sc. Sanjin Benić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Gluonsko zasićenje u visoko energetskim proton-jezgra sudarima - istraživanje novih fenomenoloških smjernica
PTZ	Doc. dr. sc. Slaven Kožić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Algebre kvantnih struja i njihova teorija reprezentacija
PTZ	Doc. dr. sc. Vedran Đerek	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Mikro i nano-strukture za 3D opto-bioelektroniku
PTZ	Doc. dr. sc. Vilko Mandić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Fenomeni na površini tijekom pripreme naprednih nanokompozita infiltracijom i funkcionalizacijom poroznih materijala
PTZ	Dr. sc. Yuki Utsumi Boucher	Institut za fiziku	Fazni prijelazi u sustavima s jakim elektronskim korelacijama inducirani tlakom i temperaturom
PTZ	Doc. dr. sc. Zvonimir Katančić	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Molekularno krojenje istezljivih i zacijeljivih vodljivih polimera za nosivu elektroniku
PTZ	Doc. dr. sc. Zvonimir Tomičević	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Promatranje, identifikacija i kvantifikacija mehanizama mehaničkog oštećenja na kompozitima ojačanim staklenim vlaknima primjenom različitih metoda neraznog ispitivanja