

PROJEKTI PRIJEDLOZI ZA KOJE JE OTVOREN POSTUPAK PREGOVORA O RADNOM I FINANCIJSKOM PLANU

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI IP -2020-02

Prezime predlagatelja/ice	Ime predlagatelja/ice	Matična organizacija	Naziv projektnoga prijedloga	Znanstveno područje	Znanstveno polje
Ajduković	Marina	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet u Zagrebu	Međugeneracijski prijenos rizika za mentalno zdravlje adolescenata	Društvene znanosti	Socijalne djelatnosti
Aljinović Barać	Željka	Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet	Raščlamba determinanti kvalitete financijskog izvještavanja	Društvene znanosti	Ekonomija
Antica	Mariastefania	Institut "Ruđer Bošković"	Obnova timusa za preciznu medicinu u liječenju tumora i leukemija	Biomedicina i zdravstvo	Kliničke medicinske znanosti
Baccarini	Elvio	Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet u Rijeci	Javno opravdanje i pluralizam sposobnosti	Humanističke znanosti	Filozofija
Barišić	Lidija	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Ferocenski analizi biomolekula: strukturna karakterizacija i biološka evaluacija	Interdisciplinarno	Interdisciplinarne biotehničke znanosti
Basan	Robert	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet	Razvoj modela za procjenu ponašanja materijala temeljenih na strojnom učenju	Tehničke znanosti	Strojstvo
Begičević Redep	Nina	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike	Podizanje zrelosti visokih učilišta za implementaciju analitika učenja	Društvene znanosti	Informacijske i komunikacijske znanosti
Begović	Tajana	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Fizikalna kemija procesa na međupovršini minerala/otopina (poli)elektrolita	Prirodne znanosti	Kemija
Bertoša	Branimir	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Manganovi metalosenzori	Prirodne znanosti	Kemija
Biljan	Ivana	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Od aromatskih spojeva s dužikom do novih funkcionalnih organskih materijala	Prirodne znanosti	Kemija
Blagojević Zagorac	Gordana	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Stanični sustav Arf GTPaza u patogenezi citomegalovirusne infekcije	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Borovečki	Fran	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Molekularni mehanizmi imunološkog odgovora i aktivacije inflamomata u Parkinsonovoj bolesti	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Borožan	Đula	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet u Osijeku	Ekonomski izazovi tranzicije prema niskougljičnom rastu	Društvene znanosti	Ekonomija
Bosak	Anita	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Razvoj bioaktivnih molekula za tretman neurodegenerativnih bolesti	Prirodne znanosti	Kemija
Brkić	Hrvoje	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet	Analiza zuba u forenzičnim i arheološkim istraživanjima	Biomedicina i zdravstvo	Dentalna medicina
Budić Leto	Irena	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	Utjecaj autohtonih ne-Saccharomyces kvasaca na aromu vina	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija
Budžaki	Sandra	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnoški fakultet	Imobilizacija lipaza na funkcionalizirane nosače na bazi odabranih otpada iz poljoprivredno-prehrambene industrije	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija
Chudy	Darko	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Duboka mozgovna stimulacija u bolesnika s poremećajem svijesti: potencijalni prediktivni čimbenici i strukturalne promjene mozga	Biomedicina i zdravstvo	Kliničke medicinske znanosti
Cvitaš	Marko Tomislav	Institut "Ruđer Bošković"	Efekt kvantnog tuneliranja: dinamika molekula s kvantnim jezgrama	Prirodne znanosti	Kemija
Čikeš	Maja	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Nova paradigma utvrđivanja odbacivanja presatka srca: dijagnostika fazno-kontrastnim oslikavanjem X-zrakama proizvedenim sinkrotronom	Biomedicina i zdravstvo	Kliničke medicinske znanosti
Čipak Gašparović	Ana	Institut "Ruđer Bošković"	Određivanje uloga akvaporina 3 i 5 u razvoju rezistencije tumora dojke na oksidacijski stres	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Čular	Dražen	Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet	Biološka, kronološka i relativna dob u funkciji uspostave nacionalnog sustava detekcije i razvoja sportskih talenata	Interdisciplinarno	Kineziologija
Čorić	Bruno	Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet	Ekonomске katastrofe: frekvencija, determinante i efekti	Društvene znanosti	Ekonomija
Đegijuli	Nastia	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Održiva plovidba smanjenom brzinom za nisko-ugljično brodarstvo	Tehničke znanosti	Brodogradnja
Despoja	Vito	Institut za fiziku	Plazmoni i eksiton-polaritoni u kvazi-2D kristalima	Prirodne znanosti	Fizika
Dulbić	Ljerka	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Istraživanje provenijencije umjetnina u zagrebačkim zbirakama	Humanističke znanosti	Povijest umjetnosti
Dumbović	Mateja	Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet	Interakcija koronininih šupljina i sunčevih oluja	Prirodne znanosti	Fizika
Dunkiđ	Valerija	Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Hrvatske vrste roda Veronica: fitotaksonomija i biološka aktivnost	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Erjavec	Igor	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Utjecaj koštanog morfogenetskog proteina 3 (BMP3) na regeneraciju kosti	Interdisciplinarna područja znanosti	Biotehnologija u biomedicini
Faričić	Josip	Sveučilište u Zadru	Ranonovojekovne pomorske karte jadranskog mora: izvor spoznaja, sredstvo navigacije i medij komunikacije	Interdisciplinarno	Geografija
Filić Mileta	Vedrana	Institut "Ruđer Bošković"	Regulacija endocitoze na velikoj skali pomoću IQGAP proteinima srodnih proteina IqG i IqD	Prirodne znanosti	Biologija
Filipović Marijić	Vlatka	Institut "Ruđer Bošković"	Integrirana procjena odgovora akvatičkih organizama na izloženost metalima: ekspresija gena, bioraspoloživost, toksičnost i biomarkerski odgovori	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Fulgosi	Hrvoje	Institut "Ruđer Bošković"	Procjena fotosintetske aktivnosti i fotozaštitnog potencijala TROL-FNR razdjelnice	Prirodne znanosti	Biologija
Gajski	Goran	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Onečišćenje zraka i biomarkeri učinka u ljudi	Interdisciplinarno	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Galović	Lidija	Hrvatski geološki institut	Nagle klimatske promjene – Dokazi iz kvartarnih sedimentoloških zapisa u Hrvatskoj	Prirodne znanosti	Geologija
Gotovac	Hrvoje	Sveučilište u Splitu Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	Multi-fizikalno modeliranje površinskih i podzemnih voda	Tehničke znanosti	Građevinarstvo
Grisanti	Luca	Institut "Ruđer Bošković"	Hibridno modeliranje pobuđenih stanja u novim molekularnim materijalima: od optičkih svojstava do dinamike ekscitona	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Grmača	Dolores	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Predmoderna hrvatska književnost u europskoj kulturi: kontakti i transferi	Humanističke znanosti	Filologija
Halasz	Ivan	Institut "Ruđer Bošković"	Sistematika mehanizama u bezotopinskoj ili tekućinski kataliziranoj sintezi u čvrstom stanju	Prirodne znanosti	Kemija

Hernaus	Tomislav	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet u Zagrebu	Višerazinske konfiguracije organizacijskog dizajna: Razumijevanje dualnosti između heterogenosti i homogenosti	Društvene znanosti	Ekonomija
Huzak	Miljenko	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Razvoj metoda matematičkog modeliranja u biologiji i medicini	Prirodne znanosti	Matematika
Ivanković	Ante	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)
Ivanjko	Edouard	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti	Razvoj sustava zasnovanih na učećim agentima za poboljšanje upravljanja prometom u gradovima	Tehničke znanosti	Tehnologija prometa i transport
Jozić	Slaven	Institut za oceanografiju i ribarstvo	Ususret novoj direktivi Europske unije o upravljanju kvalitetom vode za kupanje	Interdisciplinarno	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Jug	Danijel	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	Projekta konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)
Jurak	Igor	Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju	Uloga proteina ADAR kod infekcije herpes simpleks virusom 1	Interdisciplinarna područja znanosti	Biotehnologija u biomedicini
Kekez	Hrvoje	Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb	Topografija srednjovjekovne Zagrebačke županije (14.-16. stoljeće)	Humanističke znanosti	Povijest
Kralj	Jelena	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Kopno ili more: ekološki i genetički aspekti izbora staništa crvenokljune čigre	Prirodne znanosti	Biologija
Krčadinac	Vedran	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Algoritamske konstrukcije kombinatornih objekata	Prirodne znanosti	Matematika
Kurelić	Robert	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli	Rituali, ceremonije i simboli hrvatskog srednjovjekovlja u europskom kontekstu (800-1600)	Humanističke znanosti	Povijest
Landekić	Matija	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet	Povećanje konkurentnosti šumarskog sektora kroz razvoj kulture sigurnosti	Biotehničke znanosti	Šumarstvo
Lela	Branimir	Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	Recikliranje aluminijevih legura u čvrstom i polučvrstom stanju	Tehničke znanosti	Strojstvo
Lenac Roviš	Tihana	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Imunoregulatorna uloga proteina PrPC u imunološkom antivirusnom odgovoru i otpornosti na citomegalovirusnu infekciju	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Lisnić	Berislav	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Patogeneza citomegalovirusne infekcije u nabubrežnoj žlijezdi	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Lončarić Božić	Ana	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Mikroplastika u vodi; sudbina, ponašanje i uklanjanje	Tehničke znanosti	Kemijsko inženjerstvo
Lukić	Igor	Institut za poljoprivredu i turizam	Inovativna rješenja za racionalizaciju upotrebe bentonita u postizanju proteinske stabilnosti bijelih vina	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija
Ljubešić	Zrinka	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Utjecaj valova vezanih uz otok na primarnu produkciju	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Mahmutefendić Lučin	Hana	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Reorganizacija sućelja između ranih endosoma i endosomalnog reciklirajućeg odjeljka	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Majer	Marija	Institut "Ruđer Bošković"	Karakterizacija radiofotoluminiscentnih dozimetara u poljima teško nabijenih čestica	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Markušić	Srnežana	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Projekta seizmičkog rizika građevina kulturne baštine u Hrvatskoj	Prirodne znanosti	Geofizika
Marušić	Iris	Institut za društvena istraživanja	Uloga ličnosti, motivacije i socio-emocionalnih kompetencija u profesionalnoj dobrobiti učitelja u ranoj fazi karijere	Društvene znanosti	Psihologija
Marušić	Katarina	Institut "Ruđer Bošković"	Primjena ionizirajućeg zračenja za dobivanje polimernih nano prevlaka na metalima	Prirodne znanosti	Kemija
Matijević Glavan	Tanja	Institut "Ruđer Bošković"	Toll-like receptor 3 u razvoju i liječenju tumora glave i vrata: uloga endogenih liganada	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Matovina	Mihaela	Institut "Ruđer Bošković"	Interakcija dipeptidil peptidaze III s proteinom SH2 domain-containing protein 3C - moguća veza između odgovora na oksidativni stres i stanične migracije	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Milas	Goran	Institut društvenih znanosti Ivo Pilar	Longitudinalno istraživanje stresa adolescenata	Društvene znanosti	Psihologija
Mrzljak	Anna	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Emergentni i zapostavljeni hepatotropni virusi nakon transplantacije solidnih organa i krvotvornih matičnih stanica	Biomedicina i zdravstvo	Kliničke medicinske znanosti
Muzur	Amir	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Od različitosti tradicija prema zajedničkoj euromediterskoj bioetičkoj platformi - konstrukcija alata za dijalog i djelovanje	Interdisciplinarna područja znanosti	Interdisciplinarne humanističke znanosti
Novak Nakir	Ivana	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet	Regulacija mitofagije posredovane receptorom u stanicama eritroidne loze	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Novotni	Dubravka	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnoški fakultet	Razvoj nove generacije snack proizvoda namijenjenih potrošačima s posebnim prehrambenim potrebama primjenom tehnologija 3D tiskanja	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija
Orlić	Sandi	Institut "Ruđer Bošković"	Mikrobna ekologija jezerskih ekosustava - novi pristup	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Pelosa	Olga	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Usporedba reparacijskog odgovora koštanog tkiva upotrebom dentina, ksenogenog biomaterijala i autologne kosti	Biomedicina i zdravstvo	Dentalna medicina
Perinić	Ljubica	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Između bogova i ljudi - Kultovi i stanovništvo rimske Dalmacije prema zavjetnim natpisima	Humanističke znanosti	Arheologija
Poljuha	Danijela	Institut za poljoprivredu i turizam	PrirodA kao SAVEZnik: Strane biljne invazivne vrste kao izvor farmaceutika	Biotehničke znanosti	Biotehnologija
Popčević	Petar	Institut za fiziku	Interkalirani Dihalkogenidi Prijelaznih Metala	Prirodne znanosti	Fizika
Potrebica	Hrvoje	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Stvaranje europskih identiteta - hrana, tekstil i metali u željeznom dobu između Alpa, Panonije i Balkana	Humanističke znanosti	Arheologija
Pušić	Tanja	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet	Projekta otpuštanja čestica mikroplastike iz poliesterskih tekstilija u procesu pranja	Tehničke znanosti	Tekstilna tehnologija
Radica	Gojmir	Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	Povećanje učinkovitosti, smanjenje štetnih emisija i hibridizacija broskog energetskog sustava	Tehničke znanosti	Strojstvo
Radić	Tomislav	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	Potencijal arbuskularne mikorize da mijenja obranu vinove loze od virusa	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)
Radić Rossi	Irena	Sveučilište u Zadru	Numerička rekonstrukcija u arheologiji pomorstva	Humanističke znanosti	Arheologija

Radosavljević	Ivan	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Livadni procjepak (Chouardia litardierei, Hyacinthaceae) kao istraživački sustav ekološke divergencije	Prirodne znanosti	Biologija
Radoš	Milan	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Perinatalni biomarkeri normalnog i abnormalnog razvoja mozga kod nedonoščeta prikazani strukturnom i difuzijskom magnetskom rezonancijom	Biomedicina i zdravstvo	Kliničke medicinske znanosti
Salopek Čubrić	Ivana	Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet	Tekstilni materijali za povećanu udobnost u sportu	Tehničke znanosti	Tekstilna tehnologija
Samsarov	Andelo	Institut "Ruđer Bošković"	Potruga za kvantnim prostorvremenom u spektru KNM za crne rupe i bljeskovima gama zraka	Prirodne znanosti	Fizika
Sever	Krunoslav	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet	Fenotipski odgovor provenijencija obične bukve i hrasta kitnjaka na dugotrajnu sušu u interakciji s različitim koncentracijama fosfora u tlu	Biotehničke znanosti	Šumarstvo
Skenderović	Robert	Hrvatski institut za povijest	S(c)lavonija: ime, opseg i granični položaj u srednjem i ranom novom vijeku	Humanističke znanosti	Povijest
Slapničar	Ivan	Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	Matrični algoritmi u nekomutativnim asocijativnim algebrama	Prirodne znanosti	Matematika
Stipčević	Josip	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Karakterizacija i monitoring rasjednog sustava šireg dubrovačkog područja	Prirodne znanosti	Geofizika
Stojić	Aneta	Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet u Rijeci	Metaforičke kolokacije - sintagmatske sveze između semantike i pragmatike	Humanističke znanosti	Filologija
Sviličić Petrić	Ines	Institut "Ruđer Bošković"	Struktura i funkcija mikrobnih zajednica kao karika koja nedostaje pri procjeni stanja okoliša u obalnim zonama pod antropogenim opterećenjem	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Šegvić	Siniša	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Napredna gusta predikcija za računalni vid	Tehničke znanosti	Računarstvo
Škevin	Dubravka	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnoški fakultet	Utjecaj inovativnih tehnologija na nutritivnu vrijednost, senzorska svojstva i oksidacijsku stabilnost dječvanskih maslinovih ulja iz hrvatskih autohtonih sorti maslina	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija
Šnajder	Jan	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Računalni modeli za predviđanje i analizu ličnosti na temelju teksta	Interdisciplinarno	Računarstvo
Šola	Ivana	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Indirektni utjecaj globalnog zagrijavanja na fiziološke parametre sisavaca prehranom biljkama uzgojenim pri visokoj temperaturi	Prirodne znanosti	Biologija
Špalj	Stjepan	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet u Rijeci	Okolišni čimbenici i mikrobiološke interakcije u strukturi dentalnog biofilma	Biomedicina i zdravstvo	Dentalna medicina
Štajduhar	Ivan	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet	Strojno učenje za prijenos znanja u medicinskoj radiologiji	Tehničke znanosti	Računarstvo
Štih	Željko	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Gubici uslijed vrtložnih struja u otvorenoj jezgri transformatora	Tehničke znanosti	Elektrotehnika
Terzić	Janoš	Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet	Uloga mikrobiote u razvoju tumora mokraćnog mjehura	Biomedicina i zdravstvo	Temeljne medicinske znanosti
Tkalec	Marina	Ekonomski institut Zagreb	Sedam godina u Europi: Učinci pristupanja EU-u na hrvatsku ekonomiju	Društvene znanosti	Ekonomija
Tuković	Željko	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Numerička procjena rizika od rupture nekomplirane disekcije aorte tipa B	Tehničke znanosti	Strojarstvo
Tuksar	Stanislav	Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Institucionalizacija moderne građanske glazbene kulture u 19. stoljeću na području civilne Hrvatske i Vojne krajine	Humanističke znanosti	Interdisciplinarne humanističke znanosti
Turk Wensveen	Tamara	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet	Utjecaj šećerne bolesti tipa 2 i njezinog liječenja na funkciju limfocita	Biomedicina i zdravstvo	Kliničke medicinske znanosti
Užarević	Krunoslav	Institut "Ruđer Bošković"	Važnost mehanokemijske reaktivnosti u prebiotičkoj kemijskoj evoluciji i njezin prijenos na održivu kemijsku proizvodnju s niskim emisijama	Prirodne znanosti	Kemija
Vianello	Robert	Institut "Ruđer Bošković"	Izajm, sinteza i računalna analiza novih optičkih kemijskih pH osjetljivih derivata benzazola	Prirodne znanosti	Kemija
Višnjevac	Aleksandar	Institut "Ruđer Bošković"	Biomimetički "funnel" i "bowl" supramolekularni sustavi za selektivno prepoznavanje DNA/RNA	Prirodne znanosti	Kemija
Vojvodić	Jasmina	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Ruske književne transformacije od 1990. do 2020.	Humanističke znanosti	Filologija
Vranić	Andrea	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Afektivni kognitivni trening: Neuralni, kognitivni i bihevioralni učinci	Društvene znanosti	Psihologija
Židovec Lepej	Snježana	Klinika za infektivne bolesti "Dr Fran Mihaljević", Zagreb	Molekularna raznolikost virusa Epstein-Barr	Interdisciplinarno	Biologija

USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI IP -2020-02

Prezime predlagatelja/ice	Ime predlagatelja/ice	Matična organizacija	Naziv projektnog prijedloga	Znanstveno područje	Znanstveno polje
Arapov	Jasna	Institut za oceanografiju i ribarstvo	Ekologija i toksičnost vrsta roda Pseudo-nitzschia u obalnim vodama srednjeg i južnog Jadrana	Prirodne znanosti	Biologija
Bajo	Petra	Hrvatski geološki institut	Istraživanje paleoklimatske varijabilnosti visoke rezolucije pomoću posrednih pokazatelja u sigama iz Nove Grgosove spilje	Prirodne znanosti	Geologija
Bakarić	Danijela	Institut "Ruđer Bošković"	Model demijelinizacije na molekularnoj skali pri fiziološkim i patološkim uvjetima	Prirodne znanosti	Kemija
Barešić	Anja	Institut "Ruđer Bošković"	Istraživanje interakcija između regulatornih varijanti u kontekstu bolesti čovjeka	Interdisciplinarna područja znanosti	Biotehnologija u biomedicini
Baričević	Ana	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet	Cementni kompoziti ojačani otpadnim vlaknima	Tehničke znanosti	Građevinarstvo
Bonačić	Marin	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet u Zagrebu	Hrvatsko prekršajno pravo u europskom kontekstu – izazovi i perspektive	Društvene znanosti	Pravo
Božina	Tamara	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Uloga farmakogenomike u predviđanju nuspojava kardiovaskularnih lijekova	Biomedicina i zdravstvo	Kliničke medicinske znanosti
Brigić	Andreja	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Prostorno-vremenska varijabilnost kopnenih i vodenih zajednica povremenih tekućica dinarskog krša	Prirodne znanosti	Biologija
Cepić	Dražen	Sveučilište u Zadru	Održivo ribarstvo: društveni odnosi, identitet i zajedničko upravljanje jadranskim ribolovnim resursima	Društvene znanosti	Sociologija
Davidović	Davor	Institut "Ruđer Bošković"	Skalabilni algoritmi visokih performansi za buduće heterogene distribuirane računalne sustave	Tehničke znanosti	Računarstvo
Delač Marion	Ida	Institut za fiziku	Funkcionalizirani dvodimenzionalni materijali	Prirodne znanosti	Fizika
Dodaj	Arta	Sveučilište u Zadru	Priroda i odrednice seksinga među adolescentima i mladima: Kros-kulturalno istraživanje	Društvene znanosti	Psihologija
Garić	Rade	Sveučilište u Dubrovniku	Prostorni i vremenski uzorci genetičke raznolikosti kalanooidnih kopepoda i pelagičkih plaštenjaka u Jadranu	Prirodne znanosti	Biologija
Godena	Sara	Institut za poljoprivredu i turizam	Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)
Halkijević	Ivan	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet	Kondicioniranje mikrobiološki i kemijski onečišćenih voda elektrokemijskim i ultrazvučnim postupcima	Tehničke znanosti	Građevinarstvo
Hrstić	Ivan	Institut društvenih znanosti Ivo Pilar	Istraživanje emocija u (re)konstrukciji identiteta dijaspore: Hrvati u Australiji i Novom Zelandu (1945.-1991.)	Humanističke znanosti	Povijest
Ivančević	Darko	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Računalno modeliranje udarnih oštećenja kompozitnih konstrukcija	Tehničke znanosti	Zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika
Ivić	Stefan	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet	Autonomni sustav bespilotnih letjelica za traženje i spašavanje na moru	Tehničke znanosti	Interdisciplinarne tehničke znanosti
Jurinović	Luka	Hrvatski veterinarski institut	Epidemiologija bakterije Campylobacter jejuni u galebova klaukavaca, Larus michahellis u Hrvatskoj, kroz koncept „Jedno zdravlje“	Biomedicina i zdravstvo	Veterinarska medicina
Kassal	Petar	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Fotonsko sinteriranje injekt ispisanih elektrokemijskih senzora i biosenzora na plastičnim podlogama	Interdisciplinarno	Kemija
Knežević	Goran	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek	Distribucijska elektroenergetska mreža s velikim udjelom aktivnih kupaca	Tehničke znanosti	Elektrotehnika
Kovač	Ankica	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Napredne metode proizvodnje i transporta zelenog vodika	Tehničke znanosti	Strojarstvo
Kraus	Ivan	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek	Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima	Tehničke znanosti	Građevinarstvo
Kružić	Ivana	Sveučilište u Splitu	Forenzička identifikacija ljudskih ostataka analizom MSCT snimaka	/	Kliničke medicinske znanosti
Kudelić	Andreja	Institut za arheologiju	Tehnološke značajke i kulturne prakse u prapovijesnim lončarskim tradicijama na području Hrvatske	Humanističke znanosti	Arheologija
Kurtović	Tihana	Sveučilište u Zagrebu	Farmakokinetika intravenoski i intramuskularno primijenjenog antivenoma u velikom animalnom modelu	Prirodne znanosti	Biologija
Lešić	Vinko	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Distribuirano upravljanje za dinamičko gospodarenje energijom u složenim sustavima naprednih gradova	Tehničke znanosti	Temeljne tehničke znanosti
Lončarić	Ante	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet	Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina	Biotehničke znanosti	Prehrambena tehnologija
Lončarić	Ivor	Institut "Ruđer Bošković"	Povećanje prostorne i vremenske skale modeliranja materijala iz prvih principa pomoću strojnog učenja	Prirodne znanosti	Fizika
Lukačević	Ivan	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet	Inovativna lagana međukatna konstrukcija – spregnuti sustav hladno oblikovani čelik i beton	Tehničke znanosti	Građevinarstvo

Marić Pfannkuchen	Daniela	Institut "Ruđer Bošković"	Molekularne životne strategije fitoplanktona u Jadranu	Prirodne znanosti	Interdisciplinarne prirodne znanosti
Maslov Bandić	Luna	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Neretvanska mandarina-kemijska karakterizacija i inovativni tretmani poslije berbe	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)
Mavrović Mokos	Janja	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Transferno područje od Sutle preko srednjeg toka Save tijekom brončanog i željeznog doba	Humanističke znanosti	Arheologija
Nikolić	Mijo	Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	Metodologija za procjenu parametara u problemima propagacije pukotina nastalih pod utjecajem ekstremnih mehaničkih opterećenja	Tehničke znanosti	Građevinarstvo
Novak	Miranda	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Testiranje 5c modela pozitivnog razvoja mladih: tradicionalno i digitalno mobilno mjerenje	Društvene znanosti	Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti
Novak	Sonja	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet	Analiza sustava u krizi i nove svijesti u književnosti 21. stoljeća	Humanističke znanosti	Filologija
Oreški	Dijana	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike	SIMON: Inteligentni sustav za automatsku selekciju algoritama strojnog učenja u društvenim znanostima	Društvene znanosti	Informacijske i komunikacijske znanosti
Pelc	Damjan	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Kolektivna pobuđenja i lokalna struktura u nekonvencionalnim supravodičima	Prirodne znanosti	Fizika
Petrović	Marin	Institut za fiziku	2D materijali bazirani na boru	Prirodne znanosti	Fizika
Reynolds	Christian	Sveučilište u Rijeci	Eikosanoiđi izvedeni iz djeteta i fenotipi u sepsi	Interdisciplinarna područja znanosti	Biotehnologija u biomedicini
Rogina	Anamarija	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Pametni sustavi za dostavu lijeka pri liječenju tumora kosti	Tehničke znanosti	Temeljne tehničke znanosti
Stipančić	Tomislav	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	Afektivna multimodalna interakcija temeljena na konstruiranoj robotskoj spoznaji	Tehničke znanosti	Interdisciplinarne tehničke znanosti
Šakić	Davor	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Svjetlošću pogonjena funkcionalizacija nreaktivnih pozicija korištenjem oksidacijske aminacije	Prirodne znanosti	Kemija
Škopljanac	Lovro	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Pamćenje (o) književnosti u svakodnevnici	Humanističke znanosti	Filologija
Šprung	Matilda	Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Otkriće i razvoj novih biološki aktivnih kvaternih amonijevih spojeva derivata kinuklidina	Prirodne znanosti	Kemija
Švob	Andrea	Sveučilište u Rijeci, Odjel za matematiku	Galoisove geometrije i koherentne konfiguracije	Prirodne znanosti	Matematika
Ugarković	Marina	Institut za arheologiju	Transformiranje jadranskog kozmosa: otočnost, povezanost i globalni identiteti predrimske Dalmacije	Humanističke znanosti	Arheologija
Uroš	Mario	Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet	Novi modeli oštećivosti tipičnih zgrada u urbanim područjima: primjene pri procjeni seizmičkog rizika i metodologiji ciljanih ojačanja	Interdisciplinarno	Građevinarstvo
Vidmar Jovanović	Iris	Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet u Rijeci	Estetsko obrazovanje putem narativne umjetnosti i njegova važnost za humanistiku	Humanističke znanosti	Interdisciplinarne humanističke znanosti