

Redni br.	Naziv projekta HR	Naziv projekta Slo	Voditelj projekta u Hrvatskoj	Ustanova u Hrvatskoj	Voditelj projekta u Sloveniji	Ustanova u Sloveniji
1.	Teorijska svojstva jadranskih indeksa i jadranskih matrica	Teoretične lastnosti Jadranskih indeksov in Jadranskih matrik	Damir Vukičević	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu	Dragan Stevanović	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič
2.	Molekularno oslikavanje bioloških uzoraka MeV i keV TOF SIMS spektrometrijom	Slikanje molekularne strukture bioloških materialov z uporabo MeV ionov in keV ionskih skupkov z ToF-SIMS spektrometrijo	Zdravko Siketić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Janez Kovač	Institut "Jožef Stefan"
3.	Ključna uloga magnetske anizotropije u niskodimenzionalnim spinskih sistemima	Ključna vloga magnetne anizotropije v nižedimenzionalnih spinskih sistemih	Mirta Herak	Institute za fiziku, Zagreb	Andrej Zorko	Institut "Jožef Stefan"
4.	Štetni učinci niskih koncentracija citostatika i njihovih mješavina relevantnih za profesionalnu izloženost	Škodljivi učinki nizkih za poklicno izpostavljenost relevantnih koncentracij citostatikov in njihovih mešanic	Vera Garaj-Vrhovac	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb	Bojana Žegura	Nacionalni inštitut za biologiju
5.	Razvoj kalcij fosfatnih biokeramika za regeneraciju čvrstih tkiva oponašanjem procesa biominerализациje rakova	Razvoj kalcij fosfatnih biokeramik za regeneracijo čvrstih tkiv s posnemanjem naravnih procesov biominerализacije pri rakih	Maja Dutour Sikirić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Jasna Štrus	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
6.	Ekološke i genetičke značajke evolucije ciprinidnih endemskega ribe Dinarida	Ekološke in genetske značilnosti razvoja endemskih cipriniodov v Dinaričih	Branko Glamuzina	Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu	Aleš Snoj	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
7.	Novi rutenijevi kompleksi sa potencijalnim protutumorskim djelovanjem	Novi rutenijevi kompleksi kot potencialne učinkovine proti raku	Maja Osmak	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Marijan Kočevar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
8.	Meka nanotehnologija: svojstva i primjena polielektrolita	Mehka nanotehnologija: lastnosti in uporaba polielektrolitov	Davor Kovačević	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Kemijski odsjek	Klemen Bohinc	Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta
9.	Kataliticka i biološka svojstva metalnih kompleksa dušikovih liganada	Katalitske in biološke lastnosti kovinskih kompleksov z dušik vsebujočimi ligandi	Srećko Kirin	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Iztok Turel	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

Redni br.	Naziv projekta HR	Naziv projekta Slo	Voditelj projekta u Hrvatskoj	Ustanova u Hrvatskoj	Voditelj projekta u Sloveniji	Ustanova u Sloveniji
10.	NMR karakterizacija aluminijeva sec-butoksida modificiranog s etil acetoacetatom u različitim omjerima	NMR karakterizacija aluminijevega sec-butoksida modificiranega z etil acetoacetatom v različnih razmerjih	Stanislav Kurajica	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Gregor Mali	Kemijski inštitut
11.	Nekonvencionalni multiferoici	Nekonvencionalni multiferoiki	Igor Đerdž	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Bojan Kozlevčar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
12.	Tri pristupa sintezi dipaladiranih kompleksa azobenzena s fosfinskim bocnim ligandima	Trije sintetski pristopi za pripravo dipaladijevih kompleksov azobenzena s fosfinskimi stranskimi ligandi	Marina Juribašić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Primož Šket	Kemijski inštitut
13.	Sinteza i citostatska djelovanja novih derivata pirolo[2,3-d]pirimidina	Sinteza in citostatska aktivnost novih pirolo[2,3-d]pirimidinskih derivatov	Tatjana Gazivoda Kraljević	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Damjan Makuc	Kemijski inštitut
14.	Utjecaj ekoloških parametara i radionuklida na aktivnost enzima ugljikove anhidraze, procese biominerализације i stabilne izotope u tkivima i ljuštura morskih i slatkovodnih školjka Mytilus galloprovincialis (Lamarck 1819) i Unio crassus (Philipsson 1788)	Vpliv ekoloških parametrov in radionuklidov na aktivnost encimov ogljikove anhidraze, proces biominerализacije in stabilni izotopi v tkivu in lupinah morskih ter slatkovodnih školjk Mytilus galloprovincialis (Lamarck, 1819) in Unio crassus (Philipsson, 1788).	Dijana Pavičić-Hamer	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Matej Dolenc	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
15.	Uloga strukture mikrobine zajednice na specijaciju žive u otvorenim vodama Jadranskog mora	Vloga sestave mikrobnih združb na speciacijo živega srebra v Jadranskem morju	Mladen Šolić	Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split	Milena Horvat	Institut "Jožef Stefan"
16.	Planiranje "potpuno obnovljivih" lokalnih zajednica korištenjem i kombinacijom Total Site Integration i Renewislands metodologija	Načrtovanje skupnosti s 100% rabo obnovljivih virov s kombinacijo integracije Total Site in metodologije Renewislands (SLOCRORES)	Daniel Ralph Schneider	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Zdravko Kravanja	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
17.	Nanostrukturirani TiO <sub>2</sub> za fotokatalitičku razgradnju organskih onečiščivala u vodi uz sunčevno zračenje i fotokatalizu potpomognuto ultrazvukom	Nanostrukturirani TiO <sub>2</sub> za fotokatalitsko razgradnjo organskih onesnažil v vodi s sončno svetlobo in ultrazvočno podprt fotokatalizo	Ivana Grčić	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Albin Pintar	Kemijski inštitut

Redni br.	Naziv projekta HR	Naziv projekta Slo	Voditelj projekta u Hrvatskoj	Ustanova u Hrvatskoj	Voditelj projekta u Sloveniji	Ustanova u Sloveniji
18.	Biomineralizacija na nanoskali: od prirodnog sustava do laboratorija	Biomineralizacija na nano nivoju: od naravnih sistemov do laboratorija	Ivan Sondi	Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Srećo Davor Škapin	Institut "Jožef Stefan"
19.	Razvoj superkondenzatora visoke snage i energije temeljenima na litijevim anodnim materijalima i pseudokapacitivnim katodama	Razvoj superkondenzatorjev z veliko specifično močjo energijo na osnovi litij ionskih anod in dvoслоja ter psevdokapacitivnih katod	Zoran Mandić	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Miran Gaberšček	Kemijski inštitut
20.	Mješoviti oksidi dobiveni iz heterometalnih oksalatnih molekulskih prekursora – karakterizacija i svojstva	Mešani oksidi pridobljeni iz heterokovinskih oksalatnih molekulskih prekurzorjev – karakterizacija in lastnosti	Marijana Jurić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Matjaž Valant	Univerza v Novi Gorici
21.	Sinteza i mikroskopska karakterizacija metalnih nanočestica dizajniranih za primjenu u biomedicini	Sinteza in mikroskopska karakterizacija kovinskih nanodelcev za uporabo v biomedicini	Marijan Gotič	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Goran Dražić	Kemijski inštitut
22.	Istraživanje defekata pri rastu nanoslojnih struktura	Študij rastnih defektov v nanoplastnih strukturah	Nikola Radić	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Miha Čekada	Institut "Jožef Stefan"
23.	Hibridne solare čelije temeljene na vodljivim polimerima in 1D TiO <sub>2</sub> nanostrukturama	Hibridna sončna celica na osnovi prevodnih polimerov in 1D TiO <sub>2</sub> nanostruktur	Ivana Capan	Institut Ruđer Bošković, Zagreb	Polona Umek	Institut "Jožef Stefan"
24.	Nadzirano i nenadzirano strojno učenje temeljem nebalansiranih setova podataka kao pomoć pri kretanju slabovidnih osoba	Nadzorovano in nenadzorovano učenje iz neuravnovešenih podatkov za pomoč pri gibanju slabovidnim osebam	Josip Musić	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu	Igor Kononenko	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko
25.	Razvoj naprednih metoda za modeliranje i optimizaciju obradnih postupaka i sustava	Razvoj naprednih metod za modeliranje in optimizacijo obdelovalnih postopkov in sistemov	Zoran Jurković	Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci	Miran Brezočnik	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo
26.	Karakterizacija naprednih čelijastih materijala s promjenljivom poroznosti	Karakterizacija naprednih celičnih struktur s spremenljivo poroznostjo	Željko Domazet	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu	Zoran Ren	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo

Redni br.	Naziv projekta HR	Naziv projekta Slo	Voditelj projekta u Hrvatskoj	Ustanova u Hrvatskoj	Voditelj projekta u Sloveniji	Ustanova u Sloveniji
27.	Razvoj zaštitnog i medicinskog tekstila modifikacijama plazmom i nanočesticama	Modifikacija tekstilij s plazmo in nanodelci za razvoj zaščitnih in medicinskih tekstilij	Sanja Ercegović Ražić	Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Marija Gorjanc	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
28.	Studija klizišta u naslagama fliša: mehanizam klizanja i geotehničke značajke za modeliranje klizišta i ublažavanje nepogoda od klizišta (SoLiFlyD)	Zemeljski plazovi v flišu: mehanizmi plazjenja in geotehnične lastnosti za modeliranje plazjenja in varstvo pred plazenjem tal - SoLiFlyD.	Željko Arbanas	Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci	Matjaž Mikoš	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
29.	Uloga novo otkrivene NRE esteraze u stanicama mišiča čovjeka: karakterizacija enzima kao pokazatelja i/ili terapeutske mete bolesti povezanih s mišićima	Proučevanje vloge novo odkrite esteraze v humani skeletni mišici: opredelitev encima NRE kot pokazatelja in/ali kot ciljne molekule pri terapiji mišičnih bolezni	Maja Katalinić	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Tomaž Marš	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta
30.	Uloga 5-HT6 receptora u Alzheimerovoj bolesti	VLOGA 5-HT6 RECEPTORJEV PRI ALZHEIMERJEVI BOLEZNI	Suzana Uzun	Klinika za psihijatriju Vrapče	Zvezdan Pirošek	Univerzitetni klinični center Ljubljana
31.	Uloga upale u razvoju raka mokraćnog mjeđura	Vloga vnetja pri nastanku tumorjev sečnega međura	Janoš Terzić	Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu	Mateja Erdani Kreft	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta
32.	Uloga galektina-3 u koštanoj pregradnji	Vloga galektina-3 pri kostnih boleznih	Jerka Dumić	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Janja Marc	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmaciju
33.	Upotreba varijabilnosti mtDNA sekvence u provjeri točnosti rodovnika i procjeni citoplazmatskih utjecaja	Uporaba varijabilnosti zaporedij mtDNA za poverjanje rodovniških podatkov in oceno citoplazemskih učinkov	Vlatka Čubrić Čurik	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Peter Dovč	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
34.	Unaprijeđenje kvalitete i sigurnosti hrvatskih i slovenskih tradicionalnih mesnih proizvoda (TMP)	Izboljšanje kakovosti in varnosti slovenskih in hrvaških tradicionalnih mesnih izdelkov	Dragan Kovačević	Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Lea Demšar	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

Redni br.	Naziv projekta HR	Naziv projekta Slo	Voditelj projekta u Hrvatskoj	Ustanova u Hrvatskoj	Voditelj projekta u Sloveniji	Ustanova u Sloveniji
35.	Prenamjena pulpe buće kao onečišćivača okoliša u sirovini za proizvodnju zelene energije	Uporaba bučne pulpe kot odpadnega materiala za proizvodnjo zelene energije	Ana Matin	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Romana Marinšek Logar	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
36.	Bakterije mlijecne kiseline kao živi bioterapijski pripravci	Mlečnikislinske bakterije kot živi bioterapevtski pripravki	Jagoda Šušković	Prehrambeno-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Hrvoje Petković	ACIES BIO, biotehnoške raziskave in razvoj, d.o.o.
37.	Muzejska interpretacija u Hrvatskoj i Sloveniji: na primjeru stalnih postava umjetničkih muzeja	Muzejska interpretacija na Hrvaškem in v Sloveniji: primer stalnih postavitev v umetnostnih muzejih	Žarka Vujić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Metoda Kemperl	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta
38.	Analiza upravnog kapaciteta i optimalizacija upravnih postupaka u građevinskim stvarima u Sloveniji i Hrvatskoj	Analiza upravne sposobnosti in optimizacija upravnih procesov v gradbenih zadevah v Sloveniji in na Hrvaškem	Vedran Đulabić	Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Polonca Kovač	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za upravo
39.	Primjena Europske konvencije za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u upravnoj i ustavnoj zaštiti ljudskih prava u hrvatskom i slovenskom pravnom sustavu	Uresničevanje Evropske konvencije za varstvo človekovih pravic in temeljnih svoboščin v upravnem in ustavnopravnem varstvu človekovih pravic v hrvaškem in slovenskem pravnom redu	Goranka Lalić Novak	Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Jernej Letnar Černič	Fakulteta za državne in evropske študije
40.	Potpore ekonomskom oporavkom kroz gospodarsku diplomaciju Hrvatske i Slovenije na trećim tržištim	Premag(ov)anje gospodarske krize s pomočjo oblikovanja skupnih aktivnosti gospodarskih diplomacij Slovenije in Hrvaške na trgih tretjih (ne-EU) držav	Ana-Maria Boromisa	Institut za razvoj i međunarodne odnose, Zagreb	Boštjan Udovič	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
41.	Gospodarsko-socijalni aspekti tranzicije Slovenije i Hrvatske od 1985. do 1995. godine	Gospodarsko-socialni aspekti tranzicije v Sloveniji in na Hrvaškem 1985 - 1995	Albert Bing	Hrvatski institut za povijest; Zagreb	Žarko Lazarević	Inštitut za novejšo zgodovino
42.	Hrvatsko-slovenske veze u 19. i prvoj polovici 20. stoljeća. Primjer obitelji Pongratz	Hrvaško-slovenske povezave v 19. in prvi polovici 20. stoletja. Primer rodbine Pongratz.	Dragan Damjanović	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Miha Preinfalk	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti

Redni br.	Naziv projekta HR	Naziv projekta Slo	Voditelj projekta u Hrvatskoj	Ustanova u Hrvatskoj	Voditelj projekta u Sloveniji	Ustanova u Sloveniji
43.	Sjeverni Jadran u komparativnoj perspektivi: Rijeka, Kopar i Trst od 1867. do 1941.	Severni Jadran v primerjalni perspektivi: Reka, Koper in Trst od leta 1867 do leta 1941.	Maja Polić	HAZU, Zavod za povjesne i društvene znanosti, Rijeka	Borut Klabjan	Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče
44.	Rimsko osvajanje područja između jugoistočnih Alpi i hrvatskog Podunavlja	Rimsko osvajanje prostora med jugovzhodnimi Alpami in hrvaškim Podonavjem	Marko Dizdar	Institut za arheologiju, Zagreb	Janka Istenič	Narodni muzej Slovenije
45.	Kulture rada od socijalizma do EU: Slovenija i Hrvatska u komparativnoj perspektivi	Kulture dela od socializma do EU: Slovenija in Hrvaška v primerjalni perspektivi	Lada Duraković	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli - Centar za kulturološka i povjesna istraživanja socijalizma	Tanja Petrović	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
46.	Etnološka i folkloristička istraživanja kulturnih prostora	Etnološke in folkloristične raziskave kulturnih prostorov	Ljiljana Marks	Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb	Monika Kropej	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
47.	Izрадa dvojezičnog leksikona za bliske jezike na temelju postojećih jezičnih izvora	Izdelava dvojezičnega leksikona za sorodna jezika na podlagi obstoječih jezikovnih virov	Nikola Ljubešić	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Tomaž Erjavec	Institut "Jožef Stefan"
48.	Reprezentacije Prvoga svjetskog rata u srednjeeuropskim književnostima	Reprezentacije prve svetovne vojne v srednjeevropskih književnostih	Milka Car Prijic	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Johann Georg Lughofer	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
49.	Poredbena analiza hrvatskih i slovenskih egzonima	Primerjalna analiza hrvaških in slovenskih eksonimov	Ivana Crljenko	Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb	Drago Kladnik	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
50.	Fizikalna istraživanja aktivnih i paleookolišnih procesa u jamama Dinarskog krša	Raziskave aktivnih in preteklih okoljskih procesov v jamah dinarskega kraša	Dalibor Paar	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fizički odsjek	Franci Gabrovšek	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti