

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
1	Barbara Sladonja	Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč	Maja Mikulič Petkovšek	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Ekstrakti invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst kot naravna alternativa sintetičnim pesticidom	Ekstrakti invazivnih biljnih vrsta kao prirodnna alternativa sintetičkim pesticidima
2	Ivan Štajduhar	Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci	Robert Jeraj	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko	Nadzor gibanja prsnega koša med radioterapijo z metodami strojnega učenja	Nadzor gibanja prsnog koša pri radioterapiji primjenom postupaka strojnog učenja
3	Sanja Rukavina	Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci	Enes Pasalic	Univerza na Primorsku, Inštitut Andrej Marušič	Načrti, kode, grafi in kriptografija interdisciplinarni pristop v analizi določenih diskretnih struktur	Dizajni, kodovi, grafovi i kriptografija - interdisciplinarni pristup analizi diskretnih struktur
4	Tihana Galinac Grbac	Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci	Marjan Heričko	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	Empirična primerjava pristopov k identifikaciji pomanjkljive kode na osnovi strojnega učenja	Empirijska usporedba pristupa temeljenih na strojnem učenju za otkrivanje problematičnog programskog koda
5	Dragomira Majhen	Institut Rudjer Bošković	Maja Remškar	Institut "Jožef Stefan"	Testiranje biokompatibilnosti nanodelcev na osnovi molibdena in volframa: merjenje citotoksičnosti in vnetnega odziva v humanih celičnih linijah	Određivanje biokompatibilnosti molibdenih i volframovih nanočestica: mjerjenje citotoksičnosti i upalnog odgovora u in vitro kulturi stanica čovjeka
6	Josip Bronić	Institut Rudjer Bošković	Nataša Zabukovec Logar	Kemijski inštitut	Sinteza in karakterizacija metalopeptidnih polimerov	Sinteza i strukturalna karakterizacija nekih metalno-peptidnih polimernih spojeva

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
7	Željko Škvorc	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Andraž Čarni	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Traviščna vegetacija na robu Panonske nižine	Travnjačka vegetacija na rubu Panonske nizine
8	Goran Gajski	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Bojana Žegura	Nacionalni inštitut za biologijo	SafeFood - Ocena toksikološke varnosti toksinov v hrani	SafeFood – Procjena toksikološke sigurnosti toksina iz hrane
9	Anamaria Brozović	Institut Ruđer Bošković	Janez Košmrlj	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Ko stara zdravila dobijo novo podobo: cisplatin in statin	Kad stari lijekovi dobiju novi oblik: cisplatin i statin
10	Nataša Šijaković Vujičić	Institut Ruđer Bošković	Ivan Jerman	Kemijski inštitut	Novi gelatori elektrolitov za uporabo v sončne celice	Novi gelatori elektrolita s primjenom u solarnim čelijama
11	Suzana Šegota	Institut Ruđer Bošković	Janez Štrancar	Institut "Jožef Stefan"	Inhibicija lipidne peroksidacije regulirana z interakcijo flavonoidov v nanodelcih z lipidnimi modelnimi membranami	Inhibicija lipidne peroksidacije regulirana interakcijom flavonoida u nanočesticama s lipidnim modelnim membranama
12	Dean Ban	Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč	Radojko Jaćimović	Institut "Jožef Stefan"	Recikliranje blata čistilnih naprav preko uporabe v kmetijstvu	Recikliranje komunalnog mulja kroz njegovu primjenu u poljoprivredi

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
13	Željko Grahek	Institut Ruđer Bošković	Benjamin Zorko	Institut "Jožef Stefan"	Ugotavljanje specifičnih aktivnosti nizkoenergijskih radionuklidov z visokoločljivostno spektrometrijo gama v kompleksnih vzorcih	Gamaspektrometrijsko određivanje radionuklida u uzorcima kompleksnog sastava u području niskih aktivnosti te niskih energija gama zračenja
14	Milan Vujanović	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu	Tomaž Katrašnik	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Študija o procesu razprševanja curka in zgorevanja pri motorjih z notranjim zgorevanjem - povezava eksperimentalnih in numeričnih pristopov	Istraživanje procesa spreja i izgaranja u motorima s unutrašnjim izgaranjem, sprezanje eksperimentalnog i numeričkog pristupa
15	Lore Krstulović-Opara	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu	Matej Vesenjak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Topološka optimizacija gradiranih avksetičnih metamaterialov	Topološka optimizacija stupnjevanih materijala s negativnim iznosom Poissonovog koeficijenta
16	Stela Jokić	Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku	Mojca Škerget	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Separacija aktivnih komponent iz stranskega produkta živilske industrije – lupin semen kakavovca in formulacija produkta v praškasti obliki	Separacija aktivnih komponenta iz nusproizvoda prehrambene industrije – kakao ljske i formulacija praškastih produkata
17	Antonija Mlikota	Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti	Rebeka Rudolf	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Sodobno konzervatorstvo-restavratorstvo v povezavi s preiskavami materialov umetnin	Suvremena zaštita i restauracija kroz istraživanje materijala od kojih je izrađeno umjetničko djelo
18	Sanja Šolić	Sveučilište Sjever, Odjel za strojarstvo, Varaždin	Matjaž Godec	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	Raziskovanje vpliva podhlajevanja na mehanske lastnosti izotermično poboljšane nodularne litine	Istraživanje utjecaja dubokog hlađenja na mehanička svojstva izotermički poboljšanog nodularnog lijeva

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
19	Dragan Poljak	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu	Jure Ravnik	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Razvoj metode za sklopljeno simulacijo toka tekočine in bioelektromagnetnih pojavov	Razvoj algoritma za simulaciju strujanja fluida i bioelektromagnetizam
20	Snježana Firšt Rogale	Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Jelka Geršak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Razvoj pametnih oblačil za osebe z demenco	Razvoj pametne odjeće za dementne osobe
21	Dražan Kozak	Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku	Nenad Gubeljak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Lomno obnašanje dentalnih implatatov od zlitine Ti-6Al-7Nb, ki je dobljena z konvencionalnim postopkom v primerjavi z SLM postopkom	Lomno ponašanje dentalnih implantata izrađenih od legure Ti-6Al-7Nb dobivenih konvencionalnim postupkom u usporedbi sa SLM postupkom
22	Neven Duić	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Lidija Čuček	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Integracija obnovljivih virov energije v energetske sisteme (INTEGRIS)	Integracija obnovljivih izvora energije u energetske sustave (INTEGRIS)
23	Mirko Gojić	Metalurški fakultet u Sisku, Sveučilište u Zagrebu	Borut Kosec	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta	Analiza prelomnih površin mikrolegiranih jekel	Analiza prijelomnih površina mikrolegiranih čelika
24	Marija Živić	Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku	Jurij Avsec	Univerza v Mariboru, Fakulteta za energetiko	OPTIMIZACIJA TERMODINAMIČNIH PROCESOV NA PRIMERIH POSTROJENJ NA HRVAŠKEM IN V SLOVENIJI	Optimizacija termodinamičkih ciklusa s obnovljivim i alternativnim izvorima energije na primjerima postrojenja u Hrvatskoj i Sloveniji

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
25	Hrvoje Kušić	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Urška Lavrenčič Štangar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Razvoj novih katalitskih materialov za simultano čiščenje vode in energijsko pretvorbo s sončnim obsevanjem	Razvoj novih katalizatora za simultanu obradu voda i proizvodnju energije pod sunčevim zračenjem
26	Andreja Gajović	Institut Ruđer Bošković	Miran Čeh	Institut "Jožef Stefan"	Funkcionalizirane TiO <sub>2</sub> nanostrukture za fotokatalitske in senzorske aplikacije	Funkcionalizirane TiO <sub>2</sub> nanostrukture za primjenu u foto-katalizi i senzorima
27	Zdenka Zovko Brodarac	Metalurški fakultet u Sisku, Sveučilište u Zagrebu	Primož Mrvar	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta	Razvoj in karakterizacija inovativne aluminij-magnezij-litijeve zlitine	Dizajn i karakterizacija inovativne aluminij-magnezij-litij legure
28	Lidija Ćurković	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Petra Jenuš Brdnik	Institut "Jožef Stefan"	Lastnosti monolitne in kompozitne napredne keramike pridobljene po konvencionalnih in nekonvencionalnih postopkih sintranja	Svojstva monolitne i kompozitne napredne keramike dobivene konvencionalnim i nekonvencionalnim postupcima sinteriranja
29	Ruža Frkanec	Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji, Sveučilište u Zagrebu	Žiga Jakopin	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmaciju	Razvoj agonistov receptorjev NOD in njihovih novih formulacija kot adjuvansov za cepiva	Razvoj NOD agonista i njihovih novih formulacija kao adjuvanata za cjepiva
30	Đurđica Ugarković	Institut Ruđer Bošković	Dušan Kordiš	Institut "Jožef Stefan"	Vpliv človeške alfa satelitske DNA na regulacijo izražanja genov: fiziološke in evolucijske posledice	Uloga ljudske alfa satelitske DNA u modulaciji gena: fiziološke i evolucijske posljedice

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
31	Draženka Komes	Prehrambeno-biotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Nataša Poklar Ulrich	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Razvoj novega dostavljjalnega sistema liposomov obloženih s pektinom in proteini za kvercetin pridobljen iz kmetijsko-industrijskih odpadkov	Razvoj liposoma obloženih pektinom i proteinima kao novih inkapsulacijskih sustava kvercetina dobivenog iz agro-industrijskog otpada
32	Sonja Petrović	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku	Vladimir Meglič	Kmetijski inštitut Slovenije	Uporaba genetske variabilnosti pri krušni pšenici - pot za razvoj visokoadaptabilnih sort	Korištenje genetske varijabilnosti krušne pšenice - put ka stvaranju visokoadaptibilnih sorata
33	Katja Žanić	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split	Dragan Žnidarčič	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Uvajanje okolju prijaznih tehnologij gojenja vrtnin v agroekološkim pogojih Hrvatske in Slovenije	Uvođenje ekološki prihvatljivih tehnologija proizvodnje povrća u agroekološkim uvjetima Hrvatske i Slovenije
34	Gabriela Vuletin Selak	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split	Andreja Kutnar	Univerza na Primorskom, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper	Uporaba biotehničkih orodij za aplikativne raziskave v sredozemskem kmetijstvu: uvedba analize starševstva genotipiziranih rastlin	Korištenje novih alata u primjenjenim istraživanjima mediteranske poljoprivrede: uvođenje roditeljskog testa u genotipizaciju biljka
35	Gvozden Dumičić	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split	Ana Slatnar	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	rastlin z nizkim tveganjem v ekološki in integrirani pridelavi vrtnin, na osnovi učinkovitosti sredstev za krepitev rastlin	Primjena metoda niskog rizika za zaštitu bilja u organskoj i integralnoj proizvodnji povrća, na temelju učinkovitosti tvari za jačanje biljke
36	Slavica Dudaš	Veleučilište u Rijeci, Poljoprivredni odjel Poreč	Jerneja Jakopič	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Po poti gojenega laškega smilja do zaštite naravnih rastišč	Uzgojem smilja do zaštite prirodnih staništa

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
37	Silvija Krajter Ostoić	Hrvatski šumarski institut	Anže Japelj	Gozdarski inštitut Slovenije	Raziskovanje družbenih vidikov urbanega gozdarstva na Hrvaškem in v Sloveniji	Istraživanje društvenih aspekata urbanog šumarstva u Hrvatskoj i Sloveniji
38	Violeta Šugar	Fakultet ekonomije i turizma "dr. Mijo Mirković" Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli	Štefan Bojnec	Univerza na Primorskom, Fakulteta za management	Malo in srednje podjetništvo na Hrvaškem in v Sloveniji; analiza podatkov	Malo i srednje poduzetništvo u Hrvatskoj i Sloveniji; analiza podataka
39	Andelina Svirčić Gotovac	Institut za društvena istraživanja u Zagrebu	Boštjan Kerbler	Urbanistični inštitut Republike Slovenije	Urbana revitalizacija mestnega središča na primeru Ljubljane: primerjava z mestnim središčem Zagreba	Urbana revitalizacija gradskog centra na primjeru Ljubljane. Komparacija sa zagrebačkim centrom
40	Jurica Pavičić	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Vojko Potočan	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	Kako družbene odgovornosti visokošolskih organizacij v Sloveniji in na Hrvaškem sledi ciljem Evropskega izobraževalnega sistema?	Kako slovenske i hrvatske visokoobrazovne institucije slijede društveno odgovorne ciljeve europskog visokog obrazovnog sustava?
41	Irena Cajner Mraović	Sveučilište u Zagrebu - Hrvatski studiji	Gorazd Meško	Univerza v Mariboru Fakulteta za varnostne vede	Policjsko delo v skupnosti in vloga policije pri preprečevanju nasilne radikalizacije v Sloveniji in na Hrvaškem	Policija u zajednici i uloga policije u prevenciji radikalizacije u Sloveniji i Hrvatskoj
42	Milan Matijević	Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Matjaž Duh	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	Nadarjenost na umetniškem področju - analiza stanja med učenci osnovnih šol z vidika likovne in glasbene nadarjenosti	Darovitost u umjetničkom području- analiza stanja među učenicima osnovnih škola s aspekta likovne i glazbene darovitosti

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
43	Marijeta Rajković Iveta	Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Nataša Rogelja	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Počitniški domovi in živiljenjsko-stilske migracije na Hrvaskem in v Sloveniji	Drugi dom i migracije životnog stila u Hrvatskoj i Sloveniji
44	Frane Staničić	Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Aleš Ferčič	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta	Pravna analiza veljavne energetske zakonodaje Republike Slovenije in Republike Hrviske in priporočila za njeno izboljšanje	Pravna analiza postojećeg energetskog zakonodavstva u Republici Sloveniji i republici Hrvatskoj i preporuke za poboljšanje
45	Vuk Tvrto Opačić	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Miha Koderman	Univerza na Primorskem, Fakulteta za humanistične študije Koper	Komparativna analiza prostorskega razvoja turizma v zavarovanih območjih Hrviske in Slovenije	Komparativna analiza prostornog razvoja turizma u zaštićenim područjima Hrvatske i Slovenije
46	Jozo Čizmić	Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu	Suzana Kraljić	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta	Pravno varstvo pacientovih pravic, dolžnosti in odgovornosti	Prava, obvezne i odgovornosti pacijenata u ostvarivanju pravne zaštite
47	Igor Radeka	Sveučilište u Zadru, Odjel za pedagogiju	Tadej Vidmar	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Sodelovanje predstavnikov kulturne pedagogike in (dis)kontinuiteta povojnega razvoja	Suradnja predstavnika kulturne pedagogije i (dis)kontinuitet poslijeratnog razvoja
48	Gordana Čupković	Sveučilište u Zadru	Matej Šekli	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Jezik hrvaških in slovenskih protestantskih besedil 16. stoletja	Jezik hrvatskih i slovenskih reformacijskih tekstova u 16. stoljeću

Zap. št.	HR voditelj	HR ustanova	SLO vodja projekta	SLO ustanova	SLO naslov projekta	HR naziv projekta
49	Petra Žagar-Šoštaric	Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci	Vlasta Kučiš	Univerza v Mariboru Filozofska fakulteta	Prevajanje in tolmačenje za migrante in begunce - izkušnje Slovenije in Hrvatske	Prevođenje i tumačenje za migrante i izbjeglice - iskustva Slovenije i Hrvatske
50	Marija Mogorović Crljenko	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli	Dragica Čeč	Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Vzorci družinskega nasilja v zgodnjem novem veku. Študije primerov o vzorcih družinskega nasilja iz Istre in delov današnje Slovenije v zgodnjem novem veku	Uzorci obiteljskog nasilja. Studije slučaja o uzrocima obiteljskog nasilja u ranonovovjekovnoj Istri i dijelovima današnje Slovenije
51	Ivana Lalli Pačelat	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli - Odjel za interdisciplinarnne talijanske i kulturološke studije	Mojca Kompara	Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper	Dvojezičnost v slovenski in hrvaški Istri na primeru prevodov upravnih besedil	Službena dvojezičnost u slovenskoj i hrvatskoj Istri: primjer prevodenja administrativnih tekstova
52	Anita Pavić Pintarić	Sveučilište u Zadru, Odjel za germanistiku	Urška Valenčič Arh	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Raba frazemov v konfliktnih dialogih v otroški in mladinski literaturi	Upotreba frazema u konfliktnim dijalozima u književnosti za djecu i mlade