

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

Redni broj	HR voditelj	HR ustanova	SLO voditelj	SLO ustanova	HR naziv projekta	SLO naslov projekta
8	Goran Gajski	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Bojana Žegura	Nacionalni inštitut za biologiju	SafeFood – Procjena toksikološke sigurnosti toksina iz hrane	SafeFood - Ocena toksikološke varnosti toksinov v hrani
9	Anamaria Brozović	Institut Ruđer Bošković	Janez Košmrlj	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Kad stari lijekovi dobiju novi oblik: cisplatin in statin	Ko stará zdravila dobijajo novo podobo: cisplatin in statin
10	Nataša Šijaković Vujičić	Institut Ruđer Bošković	Ivan Jerman	Kemijski inštitut	Novi gelatori elektrolita s primjenom u solarnim čelijama	Novi gelatorji elektrolitov za uporabo v sončne celice
11	Suzana Šegota	Institut Ruđer Bošković	Janez Štrancar	Institut "Jožef Stefan"	Inhibicija lipidne peroksidacije regulirana interakcijom flavonoida u nanočesticama s lipidnim modelnim membranama	Inhibicija lipidne peroksidacije regulirana z interakcijo flavonoidov v nanodelcih z lipidnimi modelnimi membranami
12	Dean Ban	Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč	Radojko Jaćimović	Institut "Jožef Stefan"	Recikliranje komunalnog mulja kroz njegovu primjenu u poljoprivredi	Recikliranje blata čistilnih naprav preko uporabe v kmetijstvu
13	Željko Grahek	Institut Ruđer Bošković	Benjamin Zorko	Institut "Jožef Stefan"	Gamaspektrometrijsko određivanje radionuklida u uzorcima kompleksnog sastava u području niskih aktivnosti te niskih energija gama zračenja	Ugotavljanje specifičnih aktivnosti nizkoenergijskih radionuklidov z visokoločljivostno spektrometrijo gama v kompleksnih vzorcih
14	Milan Vujanović	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu	Tomaž Katrašnik	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Istraživanje procesa spreja i izgaranja u motorima s unutrašnjim izgaranjem, sprezanje eksperimentalnog i numeričkog pristupa	Študija o procesu razprševanja curka in zgorevanja pri motorjih z notranjim zgorevanjem - povezava eksperimentalnih in numeričnih pristopov

Redni broj	HR voditelj	HR ustanova	SLO voditelj	SLO ustanova	HR naziv projekta	SLO naslov projekta
15	Lovre Krstulović-Opara	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu	Matej Vesenjak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Topološka optimizacija stupnjevanih materijala s negativnim iznosom Poissonovog koeficijenta	Topološka optimizacija gradiranih avksetičnih metamaterialov
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 komponenta iz nusproizvoda prehrambene industrije – kakao ljske in formulacija praškastih produkata	Separacija aktivnih komponent iz stranskega produkta živilske industrije – lupin semen kakavovca in formulacija produkta v prašasti obliki
17	Antonija Mlikota	Sveučilište u Zadru, Odjel za povijest umjetnosti	Rebeka Rudolf	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Suvremena zaštita i restauracija kroz istraživanje materijala od kojih je izrađeno umjetničko djelo	Sodobno konzervatorstvo-restavratorstvo v povezavi s preiskavami materialov umetnin
18	Sanja Šolić	Sveučilište Sjever, Odjel za strojarstvo, Varaždin	Matjaž Godec	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	Istraživanje utjecaja dubokog hlađenja na mehanička svojstva izotermički poboljšanog nodularnog lijeva	Raziskovanje vpliva podhlajevanja na mehanske lastnosti izotermično poboljšane nodularne litine
19	Dragan Poljak	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu	Jure Ravnik	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Razvoj algoritma za simulaciju strujanja fluida i bioelektromagnetizam	Razvoj metode za sklopljeno simulacijo toka tekočine in bioelektromagnetičnih pojavov
20	Snježana Firšt Rogale	Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Jelka Geršak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Razvoj pametne odjeće za dementne osobe	Razvoj pametnih oblačil za osebe z demenco
21	Dražan Kozak	Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku	Nenad Gubeljak	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	Lomno ponašanje dentalnih implantata izrađenih od legure Ti-6Al-7Nb dobivenih konvencionalnim postupkom u usporedbi sa SLM postupkom	Lomno obnašanje dentalnih implatatov od zlitine Ti-6Al-7Nb, ki je dobljena z konvencionalnim postopkom v primerjavi z SLM postopkom

Redni broj	HR voditelj	HR ustanova	SLO voditelj	SLO ustanova	HR naziv projekta	SLO naslov projekta
22	Neven Duić	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Lidija Čuček	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Integracija obnovljivih izvora energije u energetske sustave (INTEGRIS)	Integracija obnovljivih virov energije v energetske sisteme (INTEGRIS)
23	Mirko Gojić	Metalurški fakultet u Sisku, Sveučilište u Zagrebu	Borut Kosec	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta	Analiza prijelomnih površina mikrolegiranih čelika	Analiza prelomnih površin mikrolegiranih jekel
24	Marija Živić	Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku	Jurij Avsec	Univerza v Mariboru, Fakulteta za energetiko	Optimizacija termodinamičkih ciklusa s obnovljivim i alternativnim izvorima energije na primjerima postrojenja u Hrvatskoj i Sloveniji	Optimizacija termodinamičnih procesov na primerih postrojenj na Hrvaškem in v Sloveniji
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 katalizatora za simultanu obradu voda i proizvodnju energije pod sunčevim zračenjem	Razvoj novih katalitskih materialov za simultano čiščenje vode in energijsko pretvorbo s sončnim obsevanjem
26	Andreja Gajović	Institut Ruđer Bošković	Miran Čeh	Institut "Jožef Stefan"	Funkcionalizirane TiO <sub>2</sub> nanostrukture za primjenu u foto-katalizi i senzorima	Funkcionalizirane TiO <sub>2</sub> nanostrukture za fotokatalitske in senzorske aplikacije
27	Zdenka Zovko Brodarac	Metalurški fakultet u Sisku, Sveučilište u Zagrebu	Primož Mrvar	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta	Dizajn i karakterizacija inovativne aluminij-magnezij-litij legure	Razvoj in karakterizacija inovativne aluminij-magnezij-litijeve zlitine
28	Lidija Ćurković	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	Petra Jenuš Brdnik	Institut "Jožef Stefan"	Svojstva monolitne i kompozitne napredne keramike dobivene konvencionalnim i nekonvencionalnim postupcima sinteriranja	Lastnosti monolitne in kompozitne napredne keramike pridobljene po konvencionalnih in nekonvencionalnih postopkih sintranja

Redni broj	HR voditelj	HR ustanova	SLO voditelj	SLO ustanova	HR naziv projekta	SLO naslov projekta
29	Ruža Frkanec	Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji, Sveučilište u Zagrebu	Žiga Jakopin	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Razvoj NOD agonista i njihovih novih formulacija kao adjuvanata za cjepiva	Razvoj agonistov receptorjev NOD in njihovih novih formulacij kot adjuvansov za cepiva
30	Đurđica Ugarković	Institut Ruđer Bošković	Dušan Kordiš	Institut "Jožef Stefan"	Uloga ljudske alfa satelitske DNA u modulaciji gena: fiziološke i evolucijske posljedice	Vpliv človeške alfa satelitske DNA na regulacijo izražanja genov: fiziološke in evolucijske posledice
31	Draženka Komes	Prehrambeno-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Nataša Poklar Ulrich	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Razvoj liposoma obloženih pektinom i proteinima kao novih inkapsulacijskih sustava kvercetina dobivenog iz agro-industrijskog otpada	Razvoj novega dostavljjalnega sistema liposomov obloženih s pektinom in proteini za kvercetin pridobljen iz kmetijsko-industrijskih odpadkov
32	Sonja Petrović	Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku	Vladimir Meglič	Kmetijski inštitut Slovenije	Korištenje genetske varijabilnosti krušne pšenice - put ka stvaranju visokoadaptibilnih sorata	Uporaba genetske variabilnosti pri krušni pšenici - pot za razvoj visokoadaptabilnih sort
33	Katja Žanić	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split	Dragan Žnidarčič	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Uvođenje ekološki prihvatljivih tehnologija proizvodnje povrća u agroekološkim uvjetima Hrvatske i Slovenije	Uvajanje okolju prijaznih tehnologij gojenja vrtnin v agroekoloških pogojih Hrvaške in 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	Korištenje novih alata u primjenjenim istraživanjima mediteranske poljoprivrede: uvođenje roditeljskog testa u genotipizaciju biljka	Uporaba biotehnoških orodij za aplikativne raziskave v sredozemskem kmetijstvu: uvedba analize starševstva genotipiziranih rastlin
35	Gvozden Dumičić	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split	Ana Slatnar	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Primjena metoda niskog rizika za zaštitu bilja u organskoj i integralnoj proizvodnji povrća, na temelju učinkovitosti tvari za jačanje biljke	Implementacija metod varstva rastlin z nizkim tveganjem v ekološki in integrirani pridelavi vrtnin, na osnovi učinkovitosti sredstev za krepitev rastlin

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

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

Redni broj	HR voditelj	HR ustanova	SLO voditelj	SLO ustanova	HR naziv projekta	SLO naslov projekta
50	Marija Mogorović Crljenko	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli	Dragica Čeč	Znanstveno-raziskovalno središče Koper	Uzorci obiteljskog nasilja. Studije slučaja o uzrocima obiteljskog nasilja u ranonovovjekovnoj Istri i dijelovima današnje Slovenije	Vzorci družinskega nasilja v zgodnjem novem veku. Študije primerov o vzorcih družinskega nasilja iz Istre in delov današnje Slovenije v zgodnjem novem veku
51	Ivana Lalli Pačelat	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli - Odjel za interdisciplinarnе talijanske i kulturološke studije	Mojca Kompara	Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije Koper	Službena dvojezičnost u slovenskoj i hrvatskoj Istri: primjer prevođenja administrativnih tekstova	Dvojezičnost v slovenski in hrvaški Istri na primeru prevodov upravnih besedil
52	Anita Pavić Pintarić	Sveučilište u Zadru, Odjel za germanistiku	Urška Valenčič Arh	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Upotreba frazema u konfliktnim dijalozima u književnosti za djecu i mlade	Raba frazemov v konfliktnih dialogih v otroški in mladinski literaturi