

| No. HR | HR voditelj | HR ustanova | SLO ustanova | Vodja projekta | SLO naslov projekta | HR naziv projekta |
|-----------|---------------------|--|--|-------------------------|---|---|
| 1 | Alan Ivković | Klinička bolnica „Sv.Duh“, Zavod za ortopediju | Univerzitetni klinični center Maribor | Matjaž Vogrin | Oblikovanje in testiranje celičnega nosilca za tkivno inženirstvo v ortopediji | Dizajn i testiranje nosača za primjenu u ortopedskom tkivnom inženjeringu |
| 2 | Beata Halassy | Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu | Institut "Jožef Stefan" | Igor Križaj | Antivenomika za dvig učinkovitosti specifične in paraspecifične seroterapije zastrupitve s strupi kač iz družine viperid | Antivenomika za podizanje učinkovitosti specifične i paraspecifične seroterapije otrovanja venomima zmija iz porodice Viperidae |
| 3 | Anita Bosak | Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta | Aljoša Bavec | Kinetične raziskave interakcij PON1 s farmakološko pomembnimi karbamatnimi spojinami | Kinetička evaluacija interakcije PON1 s farmakološki aktivnim karbamatima |
| 4 | Damir Sapunar | Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu | Univerza v Novi Gorici | Elsa Fabbretti | Študija vplivov periferne električne stimulacije na preoblikovanje tkiv in lajšanje bolečin | Utjecaj periferne električne stimulacije na analgeziju |
| 5 | Ivana Tlak Gajger | Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Kmetijski inštitut Slovenije | Maja Ivana Smodiš Škerl | Biokemični in histokemični parametri v srednjem črevesu medonosne čebele (<i>Apis mellifera</i>) po tretiranju nozemavosti z uporabo krmnih dodatkov | Biokemijski i histokemijski pokazatelji u srednjem crijevu medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) nakon tretiranja nozemoze primjenom dodataka hrani |
| 6 | Marko Samardžija | Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta | Gregor Majdič | Vpliv obporodnega presnovnega, endokrinog in oksidativnega stanja na reprodukcijsko sposobnost krav | Utjecaj peripetalnog metaboličkog, endokrinog i oksidacijskog statusa na reproduktivnu učinkovitost krava |
| 7 | Mirna Mrkonjić Fuka | Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta | Blaž Stres | Mikrobiota vampa in fecesa prostoživećih divjih prežvekovalcev: prostorska povezava med zdravjem živali in širjenjem patogenih bakterij | Mikrobiota buraga i fecesa divljih preživača: longitudinalni odnos dobrobiti životinje i širenja patogenih bakterija |
| 8 | Dinka Matošević | Hrvatski žumarski institut | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta | Katarina Kos | Razvoj laboratorijskih metod gojitve tujerodne vrste parazitoida <i>Torymus sinensis</i> za biotično varstvo invazivne kostanjeve šiškariče (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>) na Hrvaškem in v Sloveniji | Razvoj laboratorijskih metoda uzgoja strane vrste parazitoida <i>Torymus sinensis</i> za biološko suzbijanje invazivne kestenove ose šiškariče (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>) u Hrvatskoj i Sloveniji |
| 9 | Alka Obadić | Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za upravo | Aleksander Aristovnik | Delovanje javne uprave in procesna (de)birokratizacija v kontekstu razvoja majhnih in srednjih podjetij (MSP): primerjalna analiza Slovenije in Hrvaške | Djelovanje javne uprave i proceduralna de(birokratizacija) u smislu razvoja malih i srednjih poduzeća: komparativna analiza Slovenije i Hrvatske |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---|--|----------------------|---|--|
| 10 | Nikša Alfirević | Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta | Zlatko Nedelko | Integralni pristop za razvoj družbene odgovornosti visokega izobraževanja v Sloveniji in na Hrvaškem: Primerjalna raziskava in izmenjava dobrih praks | Integralni pristup uključivanja visokog obrazovanja u društvenu zajednicu u Hrvatskoj i Sloveniji: komparativna analiza i razmjena najboljih praktičnih rješenja |
| 11 | Marina Perić-Kaselj | Institut za migracije i narodnosti | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti | Janja Žitnik Serafin | Novi izzivi slovenskih in hrvaških skupnosti v diaspori | Novi izazovi za slovenske i hrvatske dijasporske zajednice |
| 12 | Maša Surić | Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta | Uroš Stepišnik | QUIKK: Štirijezična infrastruktura znanja za področje krasoslovja | Četverojezična baza krškog nazivlja |
| 13 | Maroje Sorić | Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport | Gregor Jurak | Gibalna dejavnost hrvaških in slovenskih adolescentov | Hrvatsko-slovenska studija tjelesne aktivnosti u adolescenciji |
| 14 | Edita Borić | Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta J.J. | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta | Vlasta Hus | KULTURNA DEDIŠČINA NA PRIMARNI STOPNJI IZOBRAŽEVANJA V SLOVENIJI IN NA HRVAŠKEM | Kulturna baština u primarnom obrazovanju Slovenije i Hrvatske |
| 15 | Ana Perinić Lewis | Institut za antropologiju | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti | Saša Poljak Istenič | Peter Klepec - junak z dvema domovinama | Petar Klepac- junak s dvije domovine |
| 16 | Tamara Turza-Bogdan | Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Università del Litorale Centro di ricerche scientifiche | Vesna Mikolič | Jezikovna in kulturna identiteta učenicev glede na njihov učni jezik v Hrvaški in Sloveniji | Jezični i kulturni identitet učenika s obzirom na jezike obrazovanja u Hrvatskoj i Sloveniji |
| 17 | Neven Jovanović | Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza na Primorskem, Fakulteta za humanistične studije Koper | Gregor Pobežin | Latinski prevodi Homerja in Teokrita hrvaških in slovenskih humanistov | Latinski prijevodi Homera i Teokrita u hrvatskom i slovenskom humanizmu |
| 18 | Kristina Štrkalj Despot | Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje | Institut "Jožef Stefan" | Simon Krek | Označavanje semantičnih vlog v slovenščini in hrvaščini | Označivanje semantičkih uloga u slovenskom i hrvatskom |
| 19 | Marica Karakaš Obradov | Hrvatski institut za povijest | Inštitut za novejšo zgodovino | Marko Zajc | Meje – "Zamišljene crte" in "mesta prehoda" | Granice- "zamišljene crte" i "mesta prijelaza" |
| 20 | Milan Radošević | HAZU, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci, Područna jedinica u Puli | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti | Petra Svolfšak | NA OBROBJIH VELIKE VOJNE: KULTURNE IN PROSVETNE RAZMERE NA REKI, V PULJU, LJUBLJANI IN GORICI 1914 - 1918 | Na marginama Velikog rata: kulturne i prosvjetne prilike u Rijeci, Puli, Ljubljani i Gorici 1914.-1918. |
| 21 | Nevio Šetić | Sveučilište Jurja Dobriše u Puli, Odjel za humanističke znanosti, Odsjek za povijest | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti | Katarina Keber | Razsežnost in posledice epidemije španske gripe ob koncu 1. svetovne vojne na Kranjskem in v Istri | Raširenost i posljedice pandemije španjolske gripe pri koncu Prvog svjetskog rata u Kranjskoj i Istri |
| 22 | Goran Pavel Šantek | Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti | Andrej Pleterski | Zgodbe in strukture mitične pokrajine | Priče i strukture mitskoga prostora |
| 23 | Željko Jakšić | Institut Ruđer Bošković | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta | Damjana Drobne | Oplaščeni kovinski nanodelci v morskem okolju: vedenje, biološka usoda in učinki | Obložene nanočestice metala i metalnih oksida u morskome okolišu; ponašanje, biološka sudbina i učinci |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|---|--------------------------|---|--|
| 24 | Tomislav Radić | Institut za jadranske kulture i melioraciju krša | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta | Marjana Regvar | Simbionti korenin divje trte - pomemben dejavnik prilagoditve te redke in ogrožene vrste | Simbionti korijena divlje loze- važan činitelj adaptacije ove rijetke i ugrožene vrste |
| 25 | Senka Terzić | Institut Ruđer Bošković | Institut "Jožef Stefan" | Ester Heath | Ocena prisutnosti novih organskih onesnažil u reki Savi | Procjena prisutnosti novih tipova zagađivala u rijeci Savi |
| 26 | Petar Kružić | Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Nacionalni inštitut za biologiju | Vlado Malačić | Ekologija grebena Cladocora caespitosa in cirkulacija vodne mase okoli grebena v 'Velikom jezeru' nacionalnoga parka Mljet | Ekologija grebena koralja Cladocora caespitosa i strujanje oko njega u Velikom jezeru (NP Mljet) |
| 27 | Nataša Vujičić | Institut za fiziku | Institut "Jožef Stefan" | Tomaž Mertelj | Gojenje in karakterizacija funkcionalnih 2D materijala na osnovi grafena in dihalogenidov | Rast i karakterizacija funkcionalnih 2D materijala baziranih na grafenu i dihalogenidima |
| 28 | Jordi Sancho-Parramon | Institut Ruđer Bošković | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Franc Zupanič | Optične meta-površine izdane s fokusiranim ionskim curkom | Optičke metapovršine proizvedene fokusiranim ionskim snopom |
| 29 | Vladimir Bermanec | Prirodoslovno-matematički Fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Institut "Jožef Stefan" | Aleksander Rečnik | Raziskave dvojčenja in topotaksialnih relacij pri sulfidnih mineralih. | Istraživanje srastanja i topotaksijalnih reakcija sulfida |
| 30 | Ivan Župan | Sveučilište u Zadru, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta | Petra Vrhovnik | Sedimentaren zapis onesnaženosti s teškimi kovinama in karakterizacija vode, favne in flore v probalnom brakičnem jezeru v Fiesi in Vranskem jezeru: Intenzivnost, zgodovina in provenienca | Praćenje sadržaja i izvora teških metala u sedimentu, vodi, flori i fauni u obalnim boćatim jezerima u Fiesi (Slovenija) i Vranskom jezeru (Hrvatska): Intenzitet, povijest i podrijetlo |
| 31 | Neda Vdović | Institut Ruđer Bošković | Institut "Jožef Stefan" | Janez Ščančar | Porazdelitev elementov v sledovih med vodo, suspendirano snovjo in sedimenti v reki Savi | Raspodjela elemenata u tragovima između vode, suspendiranog materijala i sedimenta u rijeci Savi |
| 32 | Sanja Frka Milosavljević | Institut Ruđer Bošković | Kemijski inštitut | Ana Kroflič | Vpliv morskih biogenih organskih spojin na nastanak in lastnosti atmosferskih organskih aerosolov | Utjecaj morskih biogenih organosumpornih spojeva na stvaranje i svojstva atmosferskih organskih aerosola |
| 33 | Josip Požar | Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Kemijski odsjek | Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta | Rok Fink | Mehka nanotehnologija: Antibakterijske lastnosti polielektrolitskih nanosov | Meka nanotehnologija: antibakterijska svojstva površina prekrivenih polielektrolitima |
| 34 | Anita Blagus Garin | Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju | Franc Perdih | Novi cinkovi in vanadijevi kompleksi kot potencialne učinkovine proti diabetesu | Novi cinkovi i vanadijevi kompleksni spojevi kao potencijalni antidijabetički lijekovi |
| 35 | Goran Štefanić | Institut Ruđer Bošković | Institut "Jožef Stefan" | Andraž Kocjan | Procesiranje visokozmogljive biokeramike iz cirkonijskoga oksida za dentalne aplikacije | Priprava visokoučinkovitih cirkonijskih biokeramika za dentalnu primjenu |
| 36 | Larisa Zoranić | Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju | Tomaž Urbič | Anomalne lastnosti in solvatacija pri alkoholih in mešanicah vode in alkohola | Modeliranje anomalnih svojstava tekućina i otopina alkohola i vode metodom integrativnih jednačbi |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|---|--|------------------------|---|--|
| 37 | Krešimir Molčanov | Institut Ruđer Bošković | Kemijski inštitut | Gregor Mali | Povezava med lokalno zgradbo in urejenostjo ter lastnostmi novih (multi)funkcionalnih materialov | Lokalna struktura i uređenje određuju svojstva novih (multi)funkcionalnih materijala |
| 38 | Neva Pološki | Akademija likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu | Zavod za gradbeništvo Slovenije | Sabina Kramar | KARAKTERIZACIJA HISTORIČNIH MALT ZA NAMENE FORMULIRANJA KOMPATIBILNIH MALT PRI KONSERVIRANJU STENSKIH POSLIKAV | Karakterizacija povijesnih žbuka u svrhu formuliranja kompatibilnih žbuka pri konzerviranju-restauriranju zidnih slika |
| 39 | Igor Lacković | Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko | Damijan Miklavčič | Varnostni vidiki elektrokemoterapije bolnikov z vsadki: numerični modeli in meritve na fantomih | Sigurnosi aspekti elektrokemoterapije pacijenata s implantiranim uređajima: numerički modeli i laboratorijska ispitivanja |
| 40 | Željko Arbanas | Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo | Matej Maček | Laboratorijske preiskave in numerično modeliranje zemeljskih plazov v flišu na Hrvaškem in v Sloveniji | Laboratorijska ispitivanja i numeričko modeliranje ponašanja klizišta u flišu Hrvatske i Slovenije |
| 41 | Gordan Jelenić | Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo | Simon Schnabl | Zmanjšana upogibna in uklonska nosilnost večslojnih ogljikovih nanocevk zaradi nepopolnega stika med njimi | Oslabljenje čvrstoće na savijanje i izvijanje karbonskih višeslojnih nanocijevi uslijed popustljivosti veze među slojevima |
| 42 | Tomislav Cigula | Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo | Regina Fuchs- Godec | Izboljšave v procesu izdelave tiskarskih plošč kakor kot v njihovi nadaljnji celostni rabi v Offset tisku. | Povećanje efikasnosti izrade i eksploatacije tiskovnih formi ta ofsetni tisak |
| 43 | Jasminka Dobša | Fakultet organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu | Institut "Jožef Stefan" | Dunja Mladenić | Predstavitev velikih podataka | Reprezentacija velikih podataka |
| 44 | Marica Ivanković | Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu | Kemijski inštitut | Miroslav Huskić | Polimerne mešanice in polimerni kompoziti za biomedicinske aplikacije | Polimerne mješavine i polimerni kompoziti za biomedicinske primjene |
| 45 | Ivona Nuić | Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu | Geološki zavod Slovenije | Tamara Teršič | Uporaba naravnog zeolita za remedijaciju tal, onesnaženih z živim srebrom | Primjena prirodnog zeolita za remedijaciju živom onečišćenog tla |
| 46 | Helena Otmačić Čurković | Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo | Matjaž Finšgar | Vpliv različnih heteroatomov za učinkovitost upočasnjevanja korozije bakra v morskem okolju | Utjecaj heteroatoma na učinkovitost smanjenja korozije bakra u morskem okolišu |
| 47 | Tomislav Došlić | Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Fakulteta za informacijske studije v Novem mestu | Riste Škrekovski | Modeliranje adsorpcije na nanostrukturah: grafovsko-teoretični pristop | Modeliranje adsorpcije na nanostrukturama: Graf- teoretički pristup |
| 48 | Krešimir Vučković | Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Srečko Glodež | Določevanje parametrov malocikličnega utrujanja za materiale sintranih zobnikov | Određivanje niskocikličkih zamornih svojstava sinteriranih materijala za zupčanike |
| 49 | Darko Babić | Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Mariboru, Fakulteta za logistiko | Bojan Rosi | POVEZOVANJE FAKULTET NA PODROČJU LOGISTIKE Z NAMENOM IZBOLJŠANJA KONKURENČNOSTI PRIJAV PROJEKTOV NA RAZPISE OKVIRNIH PROGRAMOV EVROPSKE UNIJE | Povezivanje fakulteta iz područja logistike s ciljem poboljšanja konkurentnosti prijave projekata u okvirnim programima Europske unije |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|---|-------------------|--|---|
| 50 | Slavica Bogović | Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo | Zoran Stjepanović | Nove tehnologije pri razvoju zaščitnih oblačil v virtualnem okolju | Nove tehnologije pri razvoju zaštitne odječe u virtualnom okruženju |
|----|-----------------|---|---|-------------------|--|---|