

## Odobreni projekti 2023-2024

Broj	HR voditelj	HR ustanova	SLO voditelj	SLO ustanova	HR naziv projekta	SLO naziv projekta
1	Sabina Hodžić	Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu	Dejan Ravšelj	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za upravo	E-Uprava i porezna politika: trendovi i izzovi	E-Uprava in davčna politika: Trendi in izzivi
2	Bahar Karadeniz	Institut Rudfer Bošković	Andraž Krajnc	Kemijski Inštitut	SS-NMR studija supramolekulskih i kovalentno-organskih mreža te njihovih funkcionaliziranih derivata	SS-NMR študija supramolekularnih in kovalentno-organskih poroznih ogradij in njihovih funkcionaliziranih analogov
3	Matea Nikolac Perković	Institut Rudfer Bošković	Katarina Kouter	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Moždani neurotrofni čimbenik kao potencijalni dijagnostički marker u demenciji	Možganski neurotrofni dejavnik kot potencialni dijagnostični označevalec demence
4	Aleksandar Sečenji	Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju	Andraž Mavrič	Univerza v Novi Gorici	Elektrode na bazi ugljika za primjene u elektrokemijskim senzorima	Elektrode na osnovi ogljika za elektrokemijske senzore
5	Tomislava Vukušić Pavičić	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-tehnološki fakultet	Matic Resnik	Institut "Jožef Stefan"	Održivost obrade hrane za budućnost - primjena plazma tehnologije na više razina	Trajnostna predelava hrane za prihodnost - implementacija plazme na većih nivojih
6	Ivana Vrhovac Madunić	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Martina Štampar	Nacionalni inštitut za biologiju	Primjena jetrenog 3D staničnog modela (HepG2) za procjenu sigurnosti novosintetiziranih oksima, antidota koji se koriste u liječenju trovanja organofosfatima (OximeSafe3D)	Uporaba hepatičnoga 3D ćeličnoga modela (HepG2) za ocjenu varnosti na novo sintetiziranih oksimov, protistrupov, ki se uporabljajo pri zdravljenju zastrupitve z organofosfati (OximeSafe3D)
7	Krešimir Molčanov	Institut Rudfer Bošković	Miha Virant	Institut "Jožef Stefan"	Analiza elektronske gustoće i studija pri visokom tlaku spojeva polihidrogenfluoridnih aniona	Analiza elektronske gostote in visokotlačna strukturna študija spojin polihidrogenfluoridnih anionov
8	Nives Pečina-Šlaus	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Alja Zottel	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Analiza EMT-vezanih proteinskih biomarkera u različitim benignim i malignim tumorima mozga	Analiza proteinskih biomarkerjev EMT v različnih benignih in malignih možganskih tumorjih
9	Josip Knezović	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Ratko Pilipović	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko	Računarstvo visokih performanci na vektorskom procesoru arhitekture RISC-V	Visoko zmogljivo računanje na RISC-V vektorskih procesorjih
10	Sandi Ljubić	Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci	Jošt Stergar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko	Pohrana i vizualizacija optičkih biomedicinskih podataka	Hramba in vizualizacija optičnih biomedicinskih podatakov
11	Goran Erceg	Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Iztok Banić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko	Topološki dinamički sustavi: svojstvo fiksne točke, topološka entropija i minimalnost	Topološki dinamični sistemi: lastnosti fiksnih točak, topološka entropija in minimalnost
12	Andrea Švob	Sveučilište u Rijeci, Fakultet za matematiku	Tomaž Pisanski	Univerza na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije	Sinergijske primjene novih metoda iz teorija dizajna, konfiguracija, grafova i grupa	Sinergijske aplikacije novijih metod teorije načrtov, konfiguracij, grafov in grup
13	Sanja Rukavina	Sveučilište u Rijeci, Fakultet za matematiku	Štefko Miklavić	Univerza na Primorskem, Inštitut Andrej Marušič	Neki algebarski aspekti različitih incidencijskih struktura	Nekateri algebarski vidiki raznih incidencijskih struktura
14	Damir Pajić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Andrej Zorko	Institut "Jožef Stefan"	Stojeviti hibridni metalo-organski perovskiiti: sudnos strukture i magnetizma	Plastoviti hibridni metalo-organski perovskiiti: korelacija struktura - magnetizem
15	Katarina Marušić	Institut Rudfer Bošković	Tadeja Kosec	Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)	Studija trajnosti prevlaka na bronci za vanjsku primjenu	Trajnost zaštita na bronih za zunanjo uporabo

16	Ante Prkić	Kemijско-tehnoлоški fakultet, Sveučilište u Splitu	Mitja Kolar	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Priprava i karakterizacija potenciometrijskih senzora koristeći nove materijale za modifikaciju elektroda	Priprava in karakterizacija potenciometričnih senzorjev z uporabo novih ali modificiranih elektrodnih materialov
17	Ankica Šarić	Institut Ruđer Bošković	Alojz Anžlovar	Kemijski inštitut, Ljubljana	Kontrolirana sinteza nanočestica ZnO za pripremu ZnO/polimernih kompozita u svrhu poboljšanja fotokatalitičke aktivnosti: eksperimentalni i teorijski pristup	Nadzorovana sinteza nanodelcev ZnO za pripravo ZnO/polimernih kompozitov z namenom izboljšanja fotokatalitične aktivnosti: eksperimentalni in teoretični pristop
18	Mirna Batistić	Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku	Patricija Mozečić	Nacionalni inštitut za biologijo, Morska biološka postaja Piran	Utjecaj klimatskih promjena na početak sezonskog cvjetanja fitoplanktona i posljedice na dinamiku hranidbene mreže: usporedba sjevernog i južnog Jadrana	Vpliv podnebnih sprememb na začetek cvetenja fitoplanktona in posledice za dinamiko prehranjevalnega spleta: primerjava med severnim in južnim Jadranom
19	Sandra Ravlić	Sveučilište u Zagrebu, Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji	Dušan Turk	Institut "Jožef Stefan"	Razvoj biološke analize <i>in vitro</i> za procjenu učinka inhibitora katepsina na infekciju SARS-CoV-2	Razvoj <i>in vitro</i> biotestov za oceno učinka katepsinskih inhibitorjev na okužbo s SARS-CoV-2
20	Martina Furdek Turk	Institut Ruđer Bošković	Tea Zuliani	Institut "Jožef Stefan"	Frakcionacija izotopa kositra tijekom transformacije organokositrovih spojeva kao alat u istraživanju njihova ponašanja i raspodjele u morskom okolišu	Frakcionacija kositrovih izotopov med transformacijo organokositrovih spojin kot orodje za preučevanje njihovega obnašanja in porazdelitve v morskem okolju
21	Ljiljana Iveša	Institut Ruđer Bošković	Urban Tomc	Nacionalni inštitut za biologijo, Morska biološka postaja Piran	Rješenja za obnovu šuma smedih morskih makroalgi	Rešitve za obnovu gozdičkov rjavih algi
22	Tomislav Marković	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Martina Orlando Bonaca	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	Mjerni sustav za mapiranje temperature površina (MESOTHERMS)	Merlini sistem za temperaturno mapiranje površin (MESOTHERMS)
23	Goran Vlastelica	Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	Primož Jelušić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženjirstvo in arhitekturo	Revitalizacija i optimalna sanacija zasjeka u mekoj sijenskoj masi	Revitalizacija in optimalna sanacija odlomov v mehki kaminski masi
24	Mario Galić	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek	Uroš Klanšek	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženjirstvo in arhitekturo	Digitalna transformacija građevinskih projekata potaknuta sinergijom optimizacijskih metoda i BIM koncepta u svrhu učinkovitije i sigurnije gradnje	Digitalna preobrazba gradbenih projekto v spodbujena s sinergijo optimizacijskih metod in koncepta BIM z namenom učinkovitejše in varnejše gradnje
25	Sanja Mahović Poljaček	Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet	Igor Karlovits	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	Primjena antocijanina iz agro-otpada s nanocelulozom kao indikatora za kontrolu pH na pametnoj ambalaži	Uporaba v kmetijstvu zavrženih antocianov v kombinaciji z nanocelulozo kot pH-indikatorjev za pametno embalažo
26	Vilko Mandić	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu	Uroš Cvelbar	Institut "Jožef Stefan"	Proučavanje utjecaja modifikacija granice faza na svojstva ID-nanostrukturiranih tankih slojeva 5 primjenom u solarnim ćelijama	Razkrivanje rasti 1D nanostruktur in tankih filmov za sončne celice na fazni meji
27	Ana Vrsalović Presečki	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Mateja Primožič	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Imobilizacija enzima i njihova primjena u proizvodnji kemikalija i obradi otpadnih voda	Imobilizacija encimov in njihova uporaba v proizvodnji kemikalij in čiščenju odpadnih voda
28	Rajko Kušec	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet / KB Dubrava	Nataša Debeljak	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Genomika eritrocitoze (GenEnry)	Genomika eritrocitoze (GenEry)
29	Anna Mrzljak	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet	Nika Kojc	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Uloga mikroRNA u dijagnozi zatajenja bubrežnih presadaka	Vloga mikroRNA v diagnostiki bolezni presajene ledvice
30	Sanja Tomasović	KB "Sveti Duh"	Martin Rakuša	UKC Maribor	Kognitivno oštećenje u osoba s epilepsijom - međukulturalno istraživanje	Kognitivni upad pri bolnikih z epilepsijo - međukulturalna študija

31	Jasmina Lovrić	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Petra Kocbek	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Razvoj nanolijekova slabo topljivih djetelinih tvari za okularnu primjenu	Razvoj nanozdravil s slabo topnimi zdravilnimi učinkovinami za okularno uporabo
32	Zrinka Rajić	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Tihomir Tomašić	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	Vrednovanje analoga hormina kao potencijalnih inhibitora Hsp90 protiv pedijatrijskih sarkoma	Vrednotenje analogov hormina kot potencialnih zavirateljev Hsp90 z delovanjem proti otroškim sarkomom
33	Nicholas James Bradshaw	Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju	Alja Videtić Paska	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	Agregati proteina kao biomarkeri za samoubojstvo	Beljakovinski agregati kot bioznačajalci samomora
34	Marko Černe	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč	Aleš Lapanje	Institut "Jozef Stefan"	Valorizacija ostataka iz prerade maslina pomoću mikrobnog više vrstnog biokatalitičkog agregata	Valorizacija otpada pri proizvodnji oličnoga olja z mikrobimni većvrstnim biokatalitičnim agregati
35	Katarina Hančević	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	Matevž Likar	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Vinova loza, virusi i mikorizne gljive - analize kompleksnog međudjelovanja	Vinska trta, virusi u mikorizne gljive - analiza kompleksnoga sistema
36	Ankica Sarajlić	Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	Stanislav Trdan	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	Primjena biljnih ekstrakata u zaštiti vinove loze od američkog cvrčka ( <i>Scaphoideus titanus</i> Ball)	Uporaba rastlinskih izvlečaka za zatiranje američkoga škržatka ( <i>Scaphoideus titanus</i> Ball) na vinski trti
37	Dubravko Škorput	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	Maja Prevolinik Povše	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede	Dinamika ponašanja i socijalna interakcija u spontanom miješanju prasadi nakon odbića	Dinamika obnašanja in socialnih interakcij pri spontanem mješanju gnezda pujskova ob odstavitvi - optimizacija procesa odstavitve pujskova Akronimi: OPTIOD
38	Martina Šeruga Musić	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Nataša Mehle	Nacionalni inštitut za biologiju	Molekularne značajke i povezanost prirodnih i kultiviranih patosistema fitoplazmi ribosomske skupine 16SrV	Povezave med fitoplazmami 16SrV skupine v prostorastočih in gojenih rastlinah ter njihova molekularna karakterizacija
39	Željko Škvorc	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije	Urban Šilc	Biološki inštitut, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	Sukcesijske promjene vegetacije zadnjih 80 godina u južnoj Dalmaciji	Sukcesijske spremembe vegetacije v zadnjih 80 letih v južni Dalmaciji
40	Tina Vuko	Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet	Maja Zaman Groff	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta	Utjecaj kulture na moralno prosuđivanje studenata računovodstva; usporedba Hrvatske i Slovenije	Vpliv kulture na moralno presojo študentov računovodstva: primerjava Hrvatske in Slovenije
41	Nikša Alfrević	Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet	Zlatko Nedelko	Univerza v Mariboru, Ekonomsko- poslovna fakulteta	Digitalna transformacija i društvena odgovornost visokog obrazovanja u Hrvatskoj i Sloveniji	Digitalna transformacija in družbena odgovornost visokoškolskega izobraževanja na Hrvaskem in v Sloveniji
42	Marijana Pečarević	Sveučilište u Dubrovniku	Matevž Obrecht	Univerza v Mariboru, Fakulteta za logistiko	Kružno gospodarstvo za održivi razvoj i otporne lance opskrbe	Kružno gospodarstvo za trajnostne in odporne oskrbovalne verige
43	Sanja Seljan	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Vlasta Kučić	Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta	Računalno podržano prevođenje u slovensko- hrvatskoj poslovnoj komunikaciji kao dio inkluzivnog društva (CAT4Slo-Cro)	Računalniško podprto prevajanje v slovensko- hrvaški poslovni komunikaciji kot del inkluzivne družbe
44	Ivana Lali Pačeljat	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Filozofski fakultet u Puli	Sandro Paolucci	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Prevođenje u dvojezičnim ustanovama u hrvatskoj i slovenskoj Istri - stanje i perspektive	Prevajanje v dvojezičnih ustanovah v hrvaški in slovenski Istri in - stanje in perspektive
45	Stjepan Kovačević	Udruga za robotiku "Inovatic" / Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno- matematički fakultet	Mateja Ploj Vrčić	Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko	Razvoj strategija tehničkog obrazovanja za potrebe 21. stoljeća	Razvoj strategij tehničkoga izobraževanja za potrebe 21. stoljeća
46	Hrvoje Jurić	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet	Tomaž Grušovnik	Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta	Etika životinja: prema održivoj međuvrsnoj zajednici	Etika živali: na poti k trajnostni čezvrstni skupnosti
47	Mario Novak	Institut za antropologiju	Boris Kavur	Univerza na Primorskem, Fakulteta za humanistične študije	Mobilnost u kasnom brončanom i ranom željeznom dobu	Mobilnost v pozni bronasti in starejši železni dobi

48	Olga Orič	Institut za antropologiju	Peter Simonič	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	Utljecaj globalnih nesigurnosti na jačanje pokreta za prehrambeni suverenitet u Hrvatskoj i Sloveniji (SLOHRanA)	Vpliv globalnih negotovosti na krepitev gibanja za prehransko suverenost na Hrvaškem in v Sloveniji (SLOHranA)
49	Ana Ostroški Anič	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovje	Marko Robnik-Šikonja	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko	Automatsko određivanje semantičkih odnosa u figurativnom kontekstu u hrvatskom i slovenskom	Automatska identifikacija semantičnih relacij v figurativnem kontekstu v hrvaščini in slovenščini
50	Marina Perić Kasej	Institut za migracije i narodnosti	Damir Josipović	Inštitut za narodnosna vprašanja	Etničke manjine u slovensko-hrvatskom pograničnom području	Etničke manjine v slovensko-hrvaškem obmejnem prostoru

1  
 SK