

## NATJEČAJ "UNIRI - STIMULATIVNE POTPORE"

### STIMULATIVNE POTPORE VODITELJIMA NACIONALNIH ILI MEĐUNARODNIH KOMPETITIVNIH PROJEKATA STIMULATIVNE POTPORE 2023

Privremena lista nakon provjere sukladnosti prijava propozicijama

U skladu s odredbama Natječaja "UNIRI - STIMULATIVNE POTPORE" za dodjelu sredstava stimulativnih potpora voditeljima nacionalnih ili međunarodnih kompetitivnih projekata na Sveučilištu u Rijeci za 2023. godinu od 22. prosinca 2023. godine (KLASA: KLASA: 402-06/23-01/16, URBROJ: 2170-137-08-23-12), objavljuje se Privremena lista projekata predviđenih za financiranje. Sveučilište u Rijeci, s ciljem poticanja produktivnosti i unaprjeđenja ključnih institucijskih indikatora u svim znanstvenim područjima predviđa transparentnu raspodjelu raspoloživih namjenskih sredstava za financiranje znanstvene djelatnosti i poticanje prijava na vanjske kompetitivne znanstveno-istraživačke projekte. Financijska sredstva osigurana su Ugovorom o programskom financiranju Sveučilišta u Rijeci u akademskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021., 2021./2022. (KLASA: 402-01/19-01/23; URBROJ: 2170-57-01-19-1 od 2. svibnja 2019. godine), Odlukom o financiranju javnih visokih učilišta u Republici Hrvatskog u akademskoj godini 2022./2023. (KLASA: 602-01/22-10/00115, URBROJ: 533-04-22-0002 od 7. studenog 2022. godine) te Odlukom o financiranju javnih visokih učilišta u Republici Hrvatskoj u akademskoj godini 2023./2024. (KLASA: 602-04/23-05/00038; URBROJ: 533-04-23-0001 od 19. listopada 2023. godine), u skladu s Odlukom Senata o utvrđivanju područja namjenskog financiranja znanstvene i umjetničke djelatnosti Sveučilišta u Rijeci u 2024. godini (KLASA: 007-01/24-03/02, URBROJ: 2170-137-01-24-20 od 23. siječnja 2024. godine).

Eventualni prigovori na Privremenu listu mogu se podnijeti pisanim putem najkasnije u roku od pet (5) radnih dana od dana njezine objave Centru za znanost i umjetnost na adresu elektroničke pošte: projektiUNIRI@uniri.hr. O prigovorima odlučuje rektorica uz prethodno mišljenje Povjerenstva za prigovore koje se sastoji od izabranih članova Savjeta za znanost. Nakon odlučivanja o prigovorima, rektorica donosi konačnu Odluku o dodjeli stimulativnih potpora voditeljima nacionalnih ili međunarodnih kompetitivnih projekata s konačnom listom potpora kojima se odobrava financiranje.

U Rijeci, 9. travnja 2024. godine



PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA

| Br. | Naslov projekta  | Voditelj projekta         | Predviđen za financiranje | Odobreni iznos u € | Obrazloženje   |
|-----|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| 1   | Biologija citomegalovirusne infekcije u mozgu tijekom razvoja i u latenciji  | Ilija Brizić              | DA                        | 3000               | Prihvaća se prijava doktoranda, istraživački projekt je dovršen.                         |
| 2   | Depresija, samoubojstvo i proteinopatija: rasvjetljavanje odnosa između agregacije i patološkog razvoja (DeSPERADo)  | Nicholas James Bradshaw   | DA                        | 4500               |  |
| 3   | Eikozanoidi izvedeni iz dijete i fenotip u sepsi   | Christian Andrew Reynolds | DA                        | 3000               | Prihvaća se prijava doktoranda, prijava poslijedoktoranda ne ispunjava uvjete Natječaja. |
| 4   | Endotelna disfunkcija, upala i oksidacijski stres u kardiokirurških bolesnika  | Vlatka Sotošek            | DA                        | 1500               |  |
| 5   | Health Outcomes from Raised Urban Settings   | Vanja Vasiljev            | DA                        | 1500               | Prijava doktoranda ne ispunjava uvjete Natječaja.  |
| 6   | Identifikacija cirkulirajućih biomarkera neurološkog oporavka u bolesnika s ozljedom mozga                           | Kristina Grabušić         | DA                        | 1500               | Prihvaća se prijava doktoranda, istraživački projekt je dovršen.                         |
| 7   | Imunoregulatorna uloga proteina PrPC u imunološkom antivirusnom odgovoru i otpornosti na citomegalovirusnu infekciju | Tihana Lenac Roviš        | DA                        | 1500               |  |
| 8   | Istraživanje molekularnih i funkcionalnih svojstava glavnih regulatora aktivnosti stanica NK                         | Vedrana Jelenčić          | DA                        | 3000               |  |
| 9   | Jačanje kapaciteta CerVirVaca za istraživanja u virusnoj imunologiji i vakcinologiji (CerVirVac)                     | Stipan Jonjić             | NE                        | -                  | Prijave projekta i doktoranda ne ispunjavaju uvjete Natječaja.                           |
| 10  | Karakterizacija prirodnog imunskog odgovora na citomegalovirus u jajniku (CIRCO)                                     | Vanda Juranić Lisnić      | DA                        | 1500               |  |
| 11  | Latentna infekcija citomegalovirusa u središnjem živčanom sustavu  | Ilija Brizić              | DA                        | 1500               |  |
| 12  | MCMV altered-self MHC-I molecules and their impact on cellular immune responses                                      | Vanda Juranić Lisnić      | DA                        | 3500               | Prihvaća se prijava doktoranda i poslijedoktoranda, istraživački projekt je dovršen.     |



|    |  |                            |    |      |  |
|----|--|----------------------------|----|------|--|
| 13 | Međudjelovanje heterozigotne mutacije gena za ribosomski protein L24 i p53 u patogenezi bolesti                                | Siniša Volarević           | DA | 1500 |  |
| 14 | Mehanizmi imunološkog prepoznavanja u jetri i njihova uloga u razvoju nealkoholnog steatohepatitisa                            | Bojan Polić                | DA | 3000 | Prihvaća se prijava jednog doktoranda, prijava drugog doktoranda ne ispunjava uvjete Natječaja.                                  |
| 15 | Mehanizmi regulacije imunskog odgovora u neuroinflamatornom poremećaju   | Marina Babić Čač           | DA | 1500 |  |
| 16 | NK stanice u patogenezi kongenitalne infekcije citomegalovirusom   | Ilija Brizić               | DA | 1500 | Prihvaća se prijava jednog doktoranda, prijava drugog doktoranda ne ispunjava uvjete Natječaja. Istraživački projekt je dovršen. |
| 17 | Novi pristup razvoju cjepiva za kongenitalnu citomegalovirusnu infekciju   | Astrid Krmpotić            | DA | 1500 | Prihvaća se prijava doktoranda, istraživački projekt je dovršen.   |
| 18 | Okolišni čimbenici i mikrobiološke interakcije u strukturi dentalnog biofilma  | Stjepan Špalj              | DA | 3000 |  |
| 19 | Patogeneza citomegalovirusne infekcije u nadbubrežnoj žlijezdi   | Berislav Lisnić            | DA | 1500 |  |
| 20 | Razotkrivanje veze između normalnog razvoja i onkogeneze: Uloga matičnih stanica u razumijevanju tumora mozga                  | Katarina Kapuralin         | DA | 1500 |  |
| 21 | Reorganizacija sučelja između ranih endosoma i endosomalnog reciklirajućeg odjeljka u ranoj fazi infekcije citomegalovirusom   | Hana Mahmutefendić Lučin   | DA | 3000 |  |
| 22 | Sekundarno omatanje i izlazak beta-herpesvirusa iz stanice   | Pero Lučin                 | DA | 1500 | Prihvaća se prijava doktoranda, istraživački projekt je dovršen.   |
| 23 | Stanični sustav Arf GTPaza u patogenezi citomegalovirusne infekcije  | Gordana Blagojević Zagorac | DA | 1500 |  |
| 24 | UIP-2019-04-5692, Glikozilacija u kardiovaskularnim bolestima  | Ivan Gudelj                | DA | 3500 |  |
| 25 | Uloga adiponektina u biologiji memorijskih CD8 T stanica   | Felix Wensveen             | DA | 1500 |  |
| 26 | Usporedba reparacijskog odgovora koštanog tkiva upotrebom dentina, ksenogenog biomaterijala i autologne kosti, IP-2020-02-7875 | Olga Cvijanović Peloza     | DA | 3000 |  |

|    |  |                      |    |      |  |
|----|--|----------------------|----|------|--|
| 27 | Utjecaj šećerne bolesti tipa 2 i njezinog liječenja na funkciju limfocita  | Tamara Turk Wensveen | DA | 5000 |  |
| 28 | Znanstveni centri izvrsnosti: Znanstveni centar izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu "Reproduktivna i regenerativna medicina - istraživanje novih platformi i potencijala" | Siniša Volarević     | DA | 3000 | Prihvaća se prijava doktoranda, prijava poslijedoktoranda ne ispunjava uvjete Natječaja. |

### PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

| Br. | Naslov projekta   | Voditelj projekta | Predviđen za financiranje | Odobreni iznos u € | Obrazloženje  |
|-----|---|-------------------|---------------------------|--------------------|---|
| 1   | ABsistemDCICloud + Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti  | Jonatan Lerga     | DA                        | 1500               | Prihvaća se prijava doktoranda, istraživački projekt je dovršen.                                |
| 2   | Autonomni sustav bespilotnih letjelica za traženje i spašavanje na moru   | Stefan Ivić       | DA                        | 4500               |   |
| 3   | Energetski park baziran na tehnologiji vodika i baterijskog sustava u niskougličnoj tranziciji sjevernog Jadrana  | Lado Kranjčević   | DA                        | 3000               | Prihvaća se prijava jednog doktoranda, prijava drugog doktoranda ne ispunjava uvjete Natječaja. |
| 4   | HEALTHY SAILING - Prevention, mitigation, management of infectious diseases on cruise ships and passenger ferries   | Goran Vukelić     | DA                        | 1500               |   |
| 5   | INNO2MARE: Strengthening the Capacity for Excellence of Slovenian and Croatian Innovation Ecosystems to Support the Digital and Green Transitions of Maritime Regions | Jonatan Lerga     | NE                        | -                  | Prijave projekta i doktoranada ne ispunjavaju uvjete Natječaja.                                 |
| 6   | Pouzdanost i nesigurnosti brodskog sustava potpori odlučivanju za sigurnu i "zeleniju" plovidbu (REBUS)   | Jasna Prpić Oršić | DA                        | 3000               |   |
| 7   | Razvoj modela za procjenu ponašanja materijala temeljenih na strojnom učenju  | Robert Basan      | DA                        | 3000               |   |
| 8   | Složene poplave u priobalnoj Hrvatskoj u sadašnjoj i budućoj klimi  | Nino Krvavica     | DA                        | 1500               |   |
| 9   | Strojno učenje za prijenos znanja u medicinskoj radiologiji   | Ivan Štajduhar    | DA                        | 3000               |   |



### PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI

| Br. | Naslov projekta   | Voditelj projekta        | Predviđen za financiranje | Odobreni iznos u € | Obrazloženje                                    |
|-----|---|--------------------------|---------------------------|--------------------|---|
| 1   | Design of short catalytic peptides and peptide assemblies   | Daniela Kalafatović      | DA                        | 6000               |   |
| 2   | Dizajni, grafovi i kodovi   | Dean Crnković            | DA                        | 1500               |   |
| 3   | FASIH - Future Art and Science Industrial Heritage  | Vedrana Mikulić Crnković | DA                        | 1500               |   |
| 4   | Galoisove geometrije i koherentne konfiguracije   | Andrea Švob              | DA                        | 1500               |   |
| 5   | Genetska i epigenetska regulacija ponašanja inducirano metamphetamine u D. melanogaster   | Rozi Andretić Waldowski  | DA                        | 1500               |   |
| 6   | IN SITU & OPERANDO ORGANIC ELECTROCHEMICAL TRANSISTORS MONITORED BY NON-DESTRUCTIVE SPECTROSCOPIES FOR ORGANIC CMOS-LIKE NEUROMORPHIC CIRCUITS-ICONIC | Duško Čakara             | DA                        | 1500               |   |
| 7   | In-silico potpomognut dizajn supstrata za hvatanje CO2 u katalitičkoj formaciji karbonata i karbamata   | Dean Marković            | NE                        | -                  | Prijava projekta ne ispunjava uvjete Natječaja. |
| 8   | Uloge proteina ADAR kod infekcije herpes simpleks virusom 1   | Igor Jurak               | DA                        | 3000               |   |

### PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI

| Br. | Naslov projekta  | Voditelj projekta | Predviđen za financiranje | Odobreni iznos u € | Obrazloženje   |
|-----|--|-------------------|---------------------------|--------------------|--|
| 1   | Digital Communication and Safeguarding the Parties' Rights: Challenges for European Civil Procedure - DIGI-GUARD | Ivana Kunda       | DA                        | 1500               | Prihvaća se prijava doktoranda, istraživački projekt je dovršen. |
| 2   | Premošćivanje organizacija i marginaliziranih zajednica za tranzicije lokalne održivosti u Europi                | Sabina Hodžić     | DA                        | 1500               |  |

|   |  |                         |    |      |   |
|---|--|-------------------------|----|------|---|
| 3 | Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti (DOK-2021-02) | Sanda Martinčić - Ipšić | NE | -    | Prijava doktoranda ne ispunjava uvjete Natječaja. |
| 4 | Vrijednost u zdravstvu: empirijska istraživanja i aplikacija                                 | Ana Bobinac             | DA | 5000 |   |

### PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

| Br. | Naslov projekta  | Voditelj projekta     | Predviđen za financiranje | Odobreni iznos u € | Obrazloženje                                    |
|-----|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|---|
| 1   | Dark Sky Discourse: Tools for Planetary Heritage Action  | Sanja Bojanić         | NE                        | -                  | Prijava projekta ne ispunjava uvjete Natječaja. |
| 2   | Estetsko obrazovanje putem narativne umjetnosti i njegova važnost za humanistiku   | Iris Vidmar Jovanović | DA                        | 3500               |   |
| 3   | Javno opravdanje i pluralizam sposobnosti  | Elvio Baccarini       | DA                        | 1500               |   |
| 4   | Memorijske strategije i estetike u popularnoj kulturi: murali, film i popularna glazba kao proizvodnja sjećanja (MEMPOP)   | Vjeran Pavlaković     | DA - UVJETNO              | 1500               | Potrebno je dostaviti potpisanu dokumentaciju.  |
| 5   | Metafilozofija IP2022-10-2550 HRZZ   | Boran Berčić          | DA - UVJETNO              | 1500               | Potrebno je dostaviti potpisanu dokumentaciju.  |
| 6   | Metaforičke kolokacije - sintagmatske sveze između semantike i pragmatike  | Aneta Stojić          | DA                        | 3500               |   |
| 7   | Od različitosti tradicija do zajedničke euromediterranske bioetičke platforme - stvaranje alata za dijalog i djelovanje  | Amir Muzur            | DA                        | 3000               |   |
| 8   | Teorijska istraživanja na razmeđu filozofije psihologije i društvenih praksi (engl. Theoretical investigations at the intersection of philosophy of psychology and social practices (TIPPS)) | Marko Jurjako         | DA                        | 3000               |   |