



Rezultati natječaja „Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa 2017. – 2023.“ (rok: CSRP-01-2018)

„Hrvatsko-švicarski istraživački program 2017. – 2023.“ (*Croatian-Swiss Research Programme 2017-2023 – CSRP*) jedna je od aktivnosti u okviru Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije, koju provode Hrvatska zaklada za znanost i Švicarska nacionalna zaklada za znanost. Navedenim programom osigurat će se preduvjeti za uspješne znanstveno-istraživačke projekte kojima će se postići bliska suradnja između hrvatskih i švicarskih istraživača te prijenos znanja, vještina i tehnologija. Vrijednost programa je 4,67 milijuna CHF, a Republika Hrvatska osigurat će sufinanciranje projekata u iznosu od 0,67 milijuna CHF.

Natječaj za prijavu projektnih prijedloga bio je otvoren za sva znanstvena područja od 9. listopada 2017. do 19. siječnja 2018. Prijave su podnosili švicarski voditelji projekata putem elektroničkog sustava za prijavu *mySNF*. Ukupno je zaprimljeno 111 projektnih prijedloga od kojih je nakon administrativne provjere 106 upućeno u postupak evaluacije.

Od ožujka do kolovoza 2018. godine trajalo je međunarodno istorazinsko vrednovanje koje je koordinirala Švicarska nacionalna zaklada za znanost uz potporu Hrvatske zaklade za znanost. Temeljem istorazinskog vrednovanja članovi panela za vrednovanje, imenovani od strane Švicarske nacionalne zaklade za znanost te Hrvatske zaklade za znanost, proveli su finalno rangiranje predloženih projekata u Bernu od 22. do 23. kolovoza 2018. godine. Lista jedanaest odobrenih projektnih prijedloga nalazi se u nastavku.

| Glavni istraživač iz Hrvatske | Organizacija iz Hrvatske | Glavni istraživač iz Švicarske | Organizacija iz Švicarske | Naziv projektnog prijedloga | Disciplina |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|---------------------------------|
| Barišić, Neven | Prirodoslovno-matematički fakultet – Fizički odsjek, Sveučilište u Zagrebu | Ronnow, Henrik M. | EPF Lausanne - EPFL | Educated search for high-temperature superconductivity in novel electronic materials | 20404 Fizika čvrstog stanja |
| Basrak, Bojan | Prirodoslovno-matematički fakultet – Matematički odsjek, Sveučilište u Zagrebu | Molchanov, Ilya | University of Berne - BE | Probabilistic and analytical aspects of generalised regular variation | 20100 Matematika |
| Gruić Sovulj, Ita | Prirodoslovno-matematički fakultet – Kemijski odsjek, Sveučilište u Zagrebu | Ban, Nenad | ETH Zürich - ETHZ | Investigation of substrate and editing specificity in tRNA synthetases and the mechanism of antibiotic action | 30101 Biokemija |
| Jelić, Margareta | Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu | Butera, Fabrizio | University of Lausanne - LA | Integrating refugee children in schools: a mixed-method study on the efficacy of contact-in-school interventions for building positive intergroup relations among refugee and host-society children (IRCIS) | 10105 Psihologija |
| Ježić, Marin | Prirodoslovno-matematički fakultet – Biološki odsjek, Sveučilište u Zagrebu | Riling, Daniel | Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research - WSL | Dynamics of virus infection in mycovirus-mediated biological control of a fungal pathogen | 30205 Poljoprivreda i šumarstvo |
| Kovač, Mario | Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu | Benini, Luca | ETH Zürich - ETHZ | Heterogeneous Computing Systems with Customized Accelerators | 20504 Elektrotehnika |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|--|---|--|
| Krmpotić, Astrid | Medicinski Fakultet, Sveučilište u Rijeci | Oxenius, Annette | ETH Zürich - ETHZ | Clonal dynamics of memory CD8 T cell inflation | 30403 Imunologija i imunopatologija |
| Serdar, Marijana | Građevinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu | Scrivener, Karen | EPF Lausanne - EPFL | Advanced Low CO2 Cementitious Materials, ACT | 20501 Građevinarstvo |
| Šikić- Mićanović Lynette | Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb | Drilling, Matthias | University of Applied Sciences and Arts Northwestern CH | Exploring Homelessness and Pathways to Social Inclusion: A Comparative Study of Contexts and Challenges in Swiss and Croatian Cities | 10601 Socijalni rad |
| Telišman Prtenjak, Maja | Prirodoslovno- matematički fakultet – Geofizički odsjek, Sveučilište u Zagrebu | Schär, Christoph | ETH Zürich - ETHZ | Severe Weather over the Alpine-Adriatic region in a Changing Climate (SWALDRIC) | 20704 Klimatologija |
| Weber, Igor | Institut Ruđer Bošković, Zagreb | Cosson, Pierre | University of Geneva - GE | Phagocytosis and Macropinocytosis, a mechanistic view | 30103 Stanična biologija, citologija |

