

# **OBRAZLOŽENJE GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA O IZVRŠENJU FINACIJSKOG PLANA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2023. DO 31.12.2023.**

---

## **52209 Hrvatska zaklada za znanost**

---

Osnivač Hrvatske zaklade za znanost je Republika Hrvatska, a osnivačka prava i obveze, u ime Republike Hrvatske, ostvaruje ministarstvo nadležno za znanost. Skraćeni naziv Zaklade glasi HRZZ. Zaklada je osnovana s temeljnom svrhom razvoja i promicanja znanosti i tehnologije u Republici Hrvatskoj s ciljem osiguravanja održivog znanstvenog, tehnološkog, društvenog i gospodarskog razvoja.

Radi ostvarivanja svoje svrhe Zaklada dodjeljuje financijska sredstva:

- temeljnim istraživanjima te primijenjenim istraživanjima u ranoj fazi tehnološke spremnosti i znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku
- za razvoj karijera istraživača na doktorskoj i poslijedoktorskoj razini.

Zaklada potiče znanstvenu izvrsnost, kompetitivnost u financiranju istraživanja nacionalnih i/ili međunarodno prepoznatih istraživačkih tema te nacionalnu i međunarodnu suradnju i povezivanje, s ciljem razvoja gospodarstva te stvaranja novog okruženja i društva temeljenog na znanju.

Zaklada je do 31. prosinca 2021. godine bila neprofitna organizacija, stoga je bila upisana u registar neprofitnih organizacija te je svoje poslovanje vodila u skladu sa Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, Pravilnikom o neprofitnom računovodstvu i računskom planu, te Pravilnikom o izvještavanju u neprofitnom računovodstvu i Registru neprofitnih organizacija.

Zaklada je od 1. siječnja 2022. godine postala proračunski korisnik te je svoje poslovanje uskladila sa Zakonom o proračunu i ostalim podzakonskim aktima koji uređuju poslovanje proračunskih korisnika.

Važno je napomenuti da se sve aktivnosti Zaklade najvećim dijelom financiraju iz sredstava državnog proračuna.

U svibnju 2022. godine stupio je na snagu novi Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost, a krajem 2022. godine stupio je na snagu novi Statut Hrvatske zaklade za znanost te zatim i novi Pravilnik o unutarnjem redu i Sistematizacija radnih mjesta.

---

## **Obrazloženje općeg dijela godišnjeg izvještaja o izvršenju financijskog plana za 2023. godinu**

---

### *Obrazloženje ostvarenja prihoda i rashoda, primitaka i izdataka*

Zaklada je u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine ostvarila ukupno 29.173.125,01 eura prihoda poslovanja, te je izvršila plaćanja u ukupnom iznosu od 29.219.511,58 eura koji se odnose na rashode poslovanja te 14.445,38 eura koji se odnose na rashode za nefinancijsku imovinu. Navedeni prihodi ostvareni su iz sljedećih izvora financiranja: izvor financiranja 11 u iznosu od 27.102.503,31 eura, izvor financiranja 12 u iznosu od 310.680,41 eura, izvor financiranja 43 u iznosu od 13,25 eura, izvor financiranja 51 u iznosu od 19.955,88 eura, izvor financiranja 552 u iznosu 298.300,59 eura, izvor financiranja 561 u iznosu 1.338.736,57 eura te izvor financiranja 581 u iznosu od 102.935 eura.

Potrebno je istaknuti da Zaklada sukladno Pravilniku o proračunskom računovodstvu i računskom planu (Narodne novine broj: 124/14, 115/15, 87/16, 3/18, 126/19 i 108/20) prihode i rashode iskazuje uz primjenu modificiranog računovodstvenog načela nastanka događaja. Modificirano računovodstveno načelo nastanka događaja znači da se:

- ne iskazuje rashod amortizacije nefinancijske dugotrajne imovine,
- ne iskazuju prihodi i rashodi uslijed promjena vrijednosti nefinancijske imovine,
- prihodi priznaju u izvještajnom razdoblju u kojemu su postali raspoloživi i pod uvjetom da se mogu izmjeriti,
- rashodi priznaju na temelju nastanka poslovnog događaja (obveza) i u izvještajnom razdoblju na koje se odnose neovisno o plaćanju,

- rashodi za utrošak kratkotrajne nefinancijske imovine priznaju se u trenutku nabave i u visini njene nabavne vrijednosti. Iznimno, u djelatnosti zdravstva te u obavljanju vlastite trgovačke i proizvođačke djelatnosti rashodi za kratkotrajnu nefinancijsku imovinu iskazuju se u trenutku stvarnog utroška odnosno prodaje,
- za donacije nefinancijske imovine iskazuju se prihodi i rashodi.

Potrebno je dodati da su planirani iznosi prihoda prikazani u izvještaju o godišnjem izvršenju financijskog plana usklađeni podacima koje je nadležno Ministarstvo dostavilo. Ostvareni, odnosno izvršeni rashodi tijekom 2022. godine su prikazani sukladno podacima iz računalnog sustava SAP.

Prihodi iz pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna ostvareni su u iznosu od 1.461.627,45 eura, prihodi od imovine u iznosu od 13,25 eura, te prihodi iz proračuna u iznosu od 27.711.484,31 eura.

Tijekom 2023. godine izvršene su isplate u okviru nove aktivnosti Program mobilnosti - NPOO za odlazne mobilnosti asistenata. Preostale isplate po navedenom programu se očekuju u sljedećim proračunskim razdobljima, sukladno natječajnim ciklusima. U okviru nove aktivnosti Program razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti – NPOO (C3.2. R2-I1) koju Zaklada provodi, raspisan je 20. srpnja 2023. godine natječaj Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti s rokom prijave 7. studenoga 2023. godine te se zapošljavanje asistenata i početak financiranja očekuje tijekom druge polovice 2024. godine. Bitno je spomenuti da su tijekom 2023. godine završili s provedbom: aktivnost K733069.001 Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti, aktivnost K733069.002 Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „ZNANSTVENA SURADNJA”, te aktivnost A578055 Hrvatsko-švicarski istraživački program.

Ukupno ostvareni rashodi u iznosu od 29.233.956,96 eura odnose se na rashode za zaposlene u iznosu od 1.048.985,68 eura, na materijalne rashode u iznosu od 450.943,09 eura, na financijske rashode u iznosu od 170,89 eura, na subvencije u iznosu od 188.667,58 euro, na pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 27.359.315,82 eura, na ostale rashode u 171.428,52 eura, te na rashode za nabavu proizvedene dugotrajne imovine u iznosu od 14.445,38 eura.

Ukupan broj radnika na dan 31. prosinca 2023. godine iznosio je 38 (od toga 3 radnice na rodiljnom i roditeljskom dopustu).

Ukupno izvršeni rashodi najvećim dijelom se odnose na iznose planirane po skupinama 36 i 38, a uključuju sredstva za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata i plaće mladih istraživača, što je i osnovna svrha Zaklade, stoga su na najvećem broju aktivnosti koje provodi Zaklada izvršeni rashodi na ovim skupinama.

Važno je naglasiti da je Zaklada u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine sukladno uputi Ministarstva financija za podmirivanje rashoda poslovanja koristila veći dio sredstva donosa iz 2021. godine odnosno sredstva koje je Zaklada prenijela iz neprofitnog sustava u sustav proračun, dok je u promatranom razdoblju 2023. godine isplaćivala najveći dio sredstva iz izvora financiranja 11. Navedeno se odražava na porast prihoda u izvještajnom razdoblju tekuće godine u odnosu na prihode iskazane u izvještajnom razdoblju prethodne godine.

Zaklada je iz 2022. godine u 2023. godinu prenijela donos sredstava u iznosu od 288.010,79 eura. Navedeni iznos predstavlja namjenska sredstva za provedbu aktivnosti Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track u iznosu od 3.035,33 eura, aktivnosti Hrvatsko-švicarski istraživački program u iznosu od 7.906,71 eura, aktivnosti OBZOR ERA-NET Quantera II u iznosu od 131.028,38 eura, aktivnosti OBZOR ERA-NET BlueBioEconomy u iznosu od 1.236,47 eura, aktivnosti OBZOR ERA-NET Chanse u iznosu od 1.168,35 eura, te sredstva namijenjena za buduće ERA-NET programe u iznosu od 143.619,35 eura. Potrebno je dodati da su u sredstva donosa uključena i sredstva za pasivne kamate koja su pripisana na transakcijski račun Zaklade otvoren kod poslovne banke na dan 31. prosinac 2022. godine u iznosu od 16,20 eura, a na jedinstveni račun državnog proračuna su prebačena odmah početkom 2023. godine. Na dan 01. siječnja 2023. godine ukupna sredstva iskazana na transakcijskom računu poslovne banke iznosila su 1.327.244,28 eura. Navedeni iznos obuhvaća osnovnu imovinu Zaklade u iznosu od 1.327.228,08 eura, te kamate pripisane na transakcijskom računu poslovne banke na dan 31.12.2023. u iznos od 16,20 eura.

Sredstva koja se prenose u sljedeću godinu iznose 227.178,84 eura. Na jedinstvenom računu državnog proračuna (na odjeljku 1672 *Potraživanja proračunskih korisnika za sredstva uplaćena u nadležni proračun*) na 31. prosinac 2023. godine iskazan je iznos od 227.165,97 eura koji se odnosi na namjenska sredstva za provedbu aktivnosti Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track u iznosu od 712,68 eura, aktivnosti OBZOR ERA-NET Quantera II u iznosu od 66.304,46 eura, aktivnosti OBZOR ERA-NET BlueBioEconomy u iznosu od 221,85 eura, aktivnosti OBZOR ERA-NET Chanse u iznosu od 16.307,63 eura, te sredstva namijenjena za buduće ERA-NET programe u iznosu od 143.619,35 eura. Potrebno je dodati da sredstva koje se prenose u sljedeću godinu obuhvaćaju i kamate u iznosu od 13,25 eura pripisane na dan 31. prosinca 2023. godine po transakcijskom računu Zaklade otvorenog kod poslovne banke, a iste je Zaklada uplatila odmah početkom 2024. godine na jedinstveni račun državnog proračuna. Nadalje, Zakladi je početkom 2024. godine izvršen povrat preplaćenih zatezних kamata u iznosu od 0,37 eura za koje je Zaklada u poslovnim knjigama stornirala prihode, kao i rashode krajem 2023. godine, stoga je iznos donosa prilagođen za navedenu razliku. Također, iznos donosa je prilagođen za 0,01 euro zbog konverzije računa koji su teretili rashode prosinca 2022. godine, a plaćeni su u siječnju 2023. godine. Na 31. prosinca 2023. godine ukupna sredstva iskazana na transakcijskom računu poslovne banke iznose 1.327.241,33 eura Navedeni iznos obuhvaća osnovnu imovinu Zaklade u iznosu od 1.327.228,08 eura, te kamate pripisane na transakcijskom računu poslovne banke na dan 31.12.2023. u iznos od 13,25 eura.

Sukladno financijskom planu, Zaklada u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine nije ostvarila prihode od prodaje nefinancijske imovine, niti primitke od financijske imovine i zaduživanja, te izdatke za financijsku imovinu i otplate zajmova.



Upravitelj Zaklade  
prof. dr. sc. Ozren Polašek

**3801 ULAGANJE U ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST**

Ukupni rashodi	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Izvršenje 2023.	Indeks izvršenje 2023./izvršenje 2022.	Indeks izvršenje 2023./ Plan 2023.
3801	33.838.008,09	30.399.808	29.233.956,96	86,39	96.16

**Cilj 1. Poticanje izvrsnosti i jačanje ljudskih potencijala****Cilj 2. Unaprjeđenje povezanosti i suradnje znanstvene i visokoobrazovne zajednice s inovativnim gospodarstvom i društvom u cjelini**

Potporom kvalitetnim projektima i istraživačima Zaklada omogućuje provođenje vrhunskih istraživanja u hrvatskim znanstvenim ustanovama, a time također omogućuje natjecanje za međunarodno kompetitivne projekte.

**Obrazloženje posebnog dijela godišnjeg izvještaja o izvršenju financijskog plana za 2023. godinu****A557042 PROGRAM DOKTORANADA I POSLIJEDOKTORANADA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST****Zakonske i druge pravne osnove**

- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa u postupku vrednovanja
- Etički kodeks Hrvatske zaklade za znanost
- Priručnik za vrednovanje prijave na javne pozive Hrvatske zaklade za znanost
- Priručnik za praćenje financiranih projekata
- Upute za popunjavanje obrazaca za podnošenje izvješća
- Upute za zapošljavanje asistenata i viših asistenata na projekte Hrvatske zaklade za znanost
- Upute za prijavitelje na natječaje Hrvatske zaklade za znanost za 2023.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A557042 Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost	11.164.053,11	12.202.204	12.197.891	12.190.698,51	99,94

Cilj ove aktivnosti je znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućiti da u svoje znanstvene projekte uključe mlade istraživače-asistente koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te na taj način usmjeriti njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti.

Ovim programom pruža se stabilno financiranje razvoja karijera doktoranada, a mentorima se omogućuje da u svoja znanstvena istraživanja uključe doktorande te tako usmjere njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti. Konačni je cilj natječaja izobrazba novih doktora znanosti koji će karijeru nastaviti u kompetitivnim istraživanjima i/ili gospodarstvu. Ovim programom financiran je ukupan trošak bruto plaće doktoranda, troškovi prijevoza na posao i sredstva za ostale rashode za zaposlene. Na natječaj se javljaju kandidati za mentora – znanstvenici u stalnom radnom odnosu na znanstvenim organizacijama u RH, koji su voditelji ili suradnici na znanstvenim projektima Zaklade, različitim EU i drugim međunarodnim kompetitivnim projektima. Postupak praćenja obuhvaća vrednovanja izvješća o radu doktoranada. U skladu s uvjetima natječaja i ugovornim obvezama, mentori i doktorandi obvezni su podnijeti periodično izvješće o radu doktoranda nakon 18 i 36 mjeseci te završno nakon isteka financiranja. U praćenju je sudjelovalo 55 vrednovatelja, koji su u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine vrednovali 347 izvješća.

U promatranom razdoblju financirani su rashodi za plaće i ostala davanja za 620 mladih istraživača (asistenata) zaposlenih na ustanovama u sustavu znanosti i visokog obrazovanja putem natječaja „Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti“. Potrebno je napomenuti da je u to uključeno i 7 doktoranada koji su se prethodno financirali u sklopu Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa (CSRP), 28 doktoranada prethodno financiranih u okviru programa „Znanstvena suradnja“ te 13 doktoranada prethodno financiranih iz sredstava Europskog socijalnog fonda. Rashodi financirani na ovoj aktivnosti u ukupnom iznosu od 12.190.698,51 eura iz izvora financiranja 11 obuhvaćaju rashode za subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora u iznosu 82.973,01 eura, rashode za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 12.023.673,17 eura, te tekuće donacije u iznosu od 84.052,33 eura.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj zaposlenih asistenata	Broj asistenata koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	650	Baza HRZZ projekata	550	620
Broj novih doktora znanosti	Broj doktoranada koji su uspješno obranili doktorsku disertaciju	Broj	70	Baza HRZZ projekata	75	118

#### A578055 HRVATSKO-ŠVICARSKI ISTRAŽIVAČKI PROGRAM

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Okvirni sporazum između Saveznog vijeća Švicarske i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju gospodarskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije
- Multilateralni sporazuma o suradnji između Švicarske nacionalne zaklade za znanost (SNSF) i Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)
- Ugovor o projektu „Hrvatsko-švicarski istraživački program“
- Memorandum o razumijevanju za provedbu Croatian-Swiss Research Programme – CSRP
- Sporazum o podjeli dužnosti i odgovornosti vezanih uz praćenje i financiranje u provedbu „Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa“

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A578055 Hrvatsko-švicarski istraživački program	8.025,93	40.072	32.072	29.697,54	92,60

Na ovoj se aktivnosti osigurava nacionalna kontribucija iz Državnoga proračuna za provedbu Švicarsko-hrvatskog programa suradnje, sukladno potpisanom Okvirnom sporazumu između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske, a koji je stupio na snagu 9. siječnja 2017. godine, temeljem Zakona potvrđivanju Okvirnog sporazuma između Švicarskog saveznog vijeća i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije. Hrvatska zaklada za znanost sudjeluje u provedbi programa s ciljem pridonosa hrvatskom gospodarstvu zasnovanom na znanju kroz jačanje suradnje dviju zemalja na prijenosu znanja, vještina i tehnologija. Ukupan iznos hrvatskog doprinosa iznosi 670.000 CHF.

Navedenim programom financirano je 11 zajedničkih znanstveno-istraživačkih projekata hrvatskih i švicarskih znanstvenika. Na projektima CSRP do sada je zaposleno ukupno 17 mladih istraživača i 4 stručna suradnika. Na dan 31. prosinca svih 11 projekata bilo je završeno.

U promatranom razdoblju iz ove aktivnosti financirani su operativni troškovi programa u ukupnom iznosu od 29.697,54 eura iz izvora financiranja 12 i 43. Za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine vidljiv je indeks izvršenja 92,60. Navedeni operativni troškovi se odnose na rashode za službena putovanja zaposlenika Zaklade, rashode za ostali materijal za potrebe redovnog poslovanja, rashode za usluge promidžbe i informiranja, rashode za zakupnine (najam prostora za potrebe organizacije završne konferencije programa), rashode za reprezentaciju, te naknade za službena putovanja vanjskih suradnika. Navedeni troškovi nastali su zbog provedbe aktivnosti koje su predviđene ovim programom, odnosno zbog potrebe održavanja edukacije tijekom travnja i rujna 2023. godine za zaposlenike Zaklade u suradnji sa Swiss National Science Foundation, te zbog organizacije završne konferencije Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa. Također, operativni troškovi obuhvaćaju i rashode za troškove revizije potrebnih zbog financijske provjere provedbe Hrvatsko-švicarskog istraživačkog programa.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	11	HRZZ	9	9
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji su uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	11	HRZZ	10	9

Broj doktoranda zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	12	HRZZ	9	9
Broj poslijedoktoranada zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	5	HRZZ	0	0
Broj sastanaka Upravljačkog odbora	Sastanci članova Upravljačkog odbora koji se sastoji od dionika programa	Broj	1	HRZZ	1	1

## **A578069 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST**

### **Zakonske i druge pravne osnove**

- Zakon o zakladama
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o radu Hrvatske zaklade za znanost

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A578069 Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost	1.102.870,69	1.758.218	1.505.781	1.399.380,16	92,93

U okviru ove aktivnosti provode se administracija i upravljanje svim ostalim aktivnostima kojima se ostvaruje osnovna svrha Zaklade. Ova aktivnost se u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine financirala iz izvora financiranja 11 i 51. Ukupno plaćeni rashodi financirani iz izvora financiranja 11 na predmetnoj aktivnosti za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine iznose 1.398.189,61 eura. Iz indeksa izvršenja može se zaključiti da je Zaklada u izvještajnom razdoblju utrošila nešto manje sredstava od planiranih. Do ovog odstupanja je došlo iz razloga što nisu realizirana sva planirana službena putovanja u 2023. godini za zaposlenike Zaklade, vanjskih suradnika i članove Upravnog odbora, zatim zbog manjeg broja stručnih usavršavanja zaposlenika, zbog manjih režijskih troškova, te zbog manje potrebe za uredskim materijalom i ostalim materijalnim rashodima nego što je to planirano u izvještajnom razdoblju. U promatranom razdoblju izvršeni su manji troškovi za usluge telefona, pošte i prijevoza u odnosu na planirane rashode za navedenu kategoriju. Također, potrebno je dodati da u promatranom razdoblju nisu izvršeni svi planirani rashodi za uredsku opremu i namještaj, te će isti biti realizirani u 2024. godini. Uz navedeno bitno je napomenuti da je dio materijalnih rashoda, odnosno službeni put zaposlenika, financiran iz sredstava pomoći EU (izvor financiranja 51) u iznosu od 1.190,55 eura. U okviru ove aktivnosti izvršena su plaćanja za rashode za zaposlene u iznosu od 988.116,58 eura koji uključuju plaće zaposlenika Zaklade i ostale rashode za zaposlene (božićnice, regres, jubilarne nagrade, potpore i slično). Ukupan broj radnika na dan 31. prosinca 2023. godine iznosio je 38 (od toga 3 radnice na rodiljnom i

roditeljskom dopustu). Također, na navedenoj aktivnosti financirani su materijalni rashodi u iznosu od 395.123,31 eura koji uključuju naknade troškova zaposlenima, rashode za materijal i energiju, rashode za usluge, naknade troškova osobama izvan radnog odnosa te ostale nespomenute rashode poslovanja. Naknade troškova zaposlenicima se odnose na rashode za službena putovanja zaposlenika Zaklade, naknade za prijevoz s posla i na posao, te rashode za stručna usavršavanja zaposlenika Zaklade. Rashodi za materijal i energiju obuhvaćaju rashode za uredski materijal i ostale materijalne rashode, rashode za energiju, te sitni inventar. Rashodi za usluge obuhvaćaju rashode za usluge telefona, pošte i prijevoza, usluge tekućeg i investicijskog održavanja, usluge promidžbe i informiranja, komunalne usluge, zakupnine i najamnine (uključujući i licence), te zdravstvene usluge (sistematski pregledi za zaposlenike Zaklade sukladno Temeljnomo kolektivnom ugovoru za javne službenike, te obvezni pregledi vida za zaposlenike sukladno propisima koji uređuju zaštitu na radu). Rashodi za usluge također obuhvaćaju i intelektualne i osobne usluge koji se odnose na: rashode autorskih honorara i naknada temeljem ugovora o djelu za nacionalne vrednovatelje i neovisne stručnjake Zaklade zadužene za praćenje i vrednovanje financiranih projekata Zaklade i mladih istraživača; te na ostale intelektualne usluge, odnosno na usluge telefonskih konzultacija i savjetovanja iz računovodstvenog i poreznog područja. Rashodi za usluge obuhvaćaju i računalne usluge održavanja postojeće informatičke opreme i sustava; održavanja knjigovodstvenog programa Zaklade; razvoja, dorade i održavanja Elektroničkog sustava za prijavu projekata; održavanja Elektroničkog sustava za praćenje odobrenih projekata; održavanja mrežne stranice Zaklade; održavanja sustava za urudžbiranje, te usluge Financijske agencije za e-paket digitalnog certifikata i e-računa. U kategoriji računalnih usluga nema troškova ugovora o djelu, isključivo se radi o ugovorima o poslovnoj suradnji zaključenima s tvrtkama. Zaklada u izvještajnom razdoblju nije imala zaposlenog informatičara. Ostale usluge se odnose na grafičke i tiskarske usluge (najvećim dijelom se odnose na grafičke i tiskarske usluge za godišnje izvješće za 2022. godinu), usluge kopiranja i uvezivanja; usluge čišćenja ureda Zaklade u Opatiji i Zagrebu; te na ostale nespomenute usluge odnosno na usluge zaštite na radu. Rashodi za naknade troškova osobama izvan radnog odnosa se odnose na naknade troškova službenih putovanja vanjskim suradnicima (vrednovateljima, neovisnim stručnjacima i ostalim suradnicima). Ostali nespomenuti rashodi poslovanja obuhvaćaju: naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično odnosno naknade i troškove službenih putovanja članovima Upravnog odbora Zaklade te troškove službenog puta člana Povjerenstva za upravljanje Programom suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja; rashode za članarine koji se odnose na članstvo Zaklade u udruženju „Science Europe“ sa sjedištem u Belgiji (Bruxelles); rashode za pristojbe i naknade koji se odnose na naknadu za nezapošljavanje osoba s invaliditetom; te ostali nespomenuti rashod poslovanja koji se odnosi na obnovu digitalnog certifikata FINA-e. Unutar ove aktivnosti izvršeni su financijski rashodi u iznosu od 170,89 eura, odnosno bankarske usluge i usluge platnog prometa s obzirom na to da Zaklada ima otvoren račun u poslovnoj banci te na zatezne kamate. Tijekom promatranog razdoblja izvršeni su rashodi za pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 333,45 eura koji se odnose na sufinanciranje mrežne stranice unutar Weave inicijative. Tijekom izvještajnog razdoblja izvršeni su rashodi za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 14.445,38 eura koji se odnose na rashode za računalu i računalnu opremu, te na opremu za održavanje i zaštitu.

---

## **A578072 OBZOR ERA-NET CHANSE**

---

### **Zakonske i druge pravne osnove**

- Uredba (EU) br. 1291/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Europske komisije i konzorcija Chanse (101004509 — CHANSE — H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020 / H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2020)
- Konzorcijski ugovor Chanse Cofund
- Ugovor o dodjeli sredstava broj 101004509 – Chanse
- Upute za prijavitelje na natječaj Hrvatske zaklade za znanost za 2023.



Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A578072 Obzor ERA-NET Chanse	56.285,08	72.012	72.012	2.626,05	3,65

Zaklada sudjeluje u konzorciju Humanities in the European Research Area and New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe. U konzorciju su organizacije koje financiraju znanstvena istraživanja iz područja društvenih i humanističkih istraživanja iz europskih zemalja, a koordinira ih Poljska nacionalna zaklada za znanost (NCN). Konzorcij je osigurao preko 26 milijuna eura nacionalnog doprinosa te dodatnih 10 milijuna eura sufinanciranja od Europske komisije. U ožujku 2022. otvoren je transnacionalni natječaj Transformacije: društvena i kulturna dinamika u digitalnom dobu. Rezultati natječaja objavljeni su u svibnju 2022.godine, te su ugovorena dva projekta s hrvatskim partnerima.

Ukupni rashodi na ovoj aktivnosti u iznosu od 2.626,05 eura financirani su isključivo iz izvora financiranja 51, a odnose se na materijalne rashode odnosno službena putovanja zaposlenika Zaklade za potrebe održavanja sastanka Chanse Upravljačke grupe, CHANSE konferencije i radionice vezano za provedbu CHANCE-HERA-NORFACE mreže. Tijekom promatranog razdoblja nisu utrošena sredstva za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna što je vidljivo iz indeksa izvršenja 0,00. Navedena sredstva za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna se odnose na isplate za znanstveno-istraživačke projekte, a ista nisu isplaćena u promatranom razdoblju s obzirom da su periodična izvješća projekata podnesena krajem 2023. godine, te je vrednovanje završeno početkom 2024. godine stoga se isplate očekuju tijekom 2024. godine. Također, u okviru aktivnosti OBZOR ERA-NET CHANSE tijekom 2023. godine su raspisana su dva natječaja: natječaj CHANSE-HERA-2023 s rokom podnošenja pretprijava 21. rujna 2023. godine, dok se odabir projekata za za financiranje očekuje u rujnu/listopadu 2024. godine; te natječaj CHANSE-NORFACE-2023 s rokom podnošenja pretprijava 26. svibnja 2023. godine, dok se odabir projekata za za financiranje očekuje u rujnu/listopadu 2024. godine.

### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	2	HRZZ	2	2
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	5	HRZZ	5	9

Broj poslijedoktoranda koji su zaposleni iz projektnih sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	1	HRZZ	1	1
Broj sastanaka u okviru međunarodnog konzorcija za potrebe provedbe programa	Sastanci članica konzorcija s ciljem koordinacije transnacionalnih aktivnosti u području društvenih i humanističkih znanosti	Broj	1	HRZZ	1	2

## **A621048 PROJEKTNO FINANCIRANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI**

### **Zakonske i druge pravne osnove**

- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Pravilnik o upravljanju rezultatima znanstvenih projekata koji su prikladni za zaštitu pravima intelektualnog vlasništva
- Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa u postupku vrednovanja
- Etički kodeks Hrvatske zaklade za znanost
- Priručnik za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaje Hrvatske zaklade za znanost
- Priručnik za praćenje financiranih projekata
- Upute za popunjavanje obrazaca za podnošenje izvješća
- Upute za prijavitelje na natječaje Hrvatske zaklade za znanost u 2023. godini.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A621048 Projektno financiranje znanstvene djelatnosti	17.285.429,93	14.373.673	14.363.332	13.485.861,52	93,89

Sukladno Zakonu o Hrvatskoj zakladi za znanost, radi ostvarivanja svoje svrhe Zaklada dodjeljuje financijska sredstva temeljnim istraživanjima te primijenjenim istraživanjima u ranoj fazi tehnološke spremnosti i znanstvenim istraživanjima koja su od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku.

Kako bi se jačao znanstveno – istraživački kapacitet na hrvatskim znanstvenim organizacijama, cilj je privući što veći broj istraživača koji će sudjelovati na HRZZ projektima te uložiti proračunska sredstva u financiranje najboljih projekata u svim područjima znanosti.

Predloženim se sredstvima financira provedba znanstvenih projekata putem natječaja Zaklade kroz program "Istraživački projekti" i "Uspostavni istraživački projekti". Financiranje se odnosi i na ugovorene međunarodne suradnje (Slovenija i Švicarska) te nove natječaje koje Zaklada raspisuje.

Programom „Istraživački projekti“ financiraju se temeljna istraživanja koja stvaraju novo i unapređuju postojeće znanje o određenome području i primijenjena istraživanja koja se provode s jasnim tehnološkim, gospodarskim ili društvenim ciljevima. Cilj programa je potaknuti i podržati znanstvenoistraživačke grupe

koje mogu biti konkurentne na međunarodnoj razini i znanstvenika koji mogu biti mentori nove generacije mladih istraživača s krajnjim ciljem razvoja hrvatskog znanstvenoistraživačkog potencijala. Istraživački projekti počivaju na jakim istraživačkim grupama na hrvatskim znanstvenim organizacijama i uključuju povezivanje znanstvenih organizacija, opreme, razvoj znanstvenih kapaciteta te planiraju razvitak mladih istraživača.

Cilj je programa Uspostavni istraživački projekti (UIP) potpora osnivanju novih istraživačkih grupa mladih znanstvenika kako bi se ubrzala uspostava samostalnih istraživačkih karijera nakon stjecanja doktorata znanosti. Uspješno vrednovanim znanstvenicima omogućava se uspostavljanje vlastitih istraživačkih grupa koje će se baviti inovativnim istraživačkim temama. Tijekom petogodišnjeg financiranja mladi znanstvenici uspostavljaju istraživačke grupe i/ili laboratorije putem zapošljavanja doktoranada i poslijedoktoranda te financiranja istraživačkih troškova i nabavke znanstvene opreme. Tematika projekata koji se financiraju ovim programom treba biti međunarodno prepoznatljiva i/ili nacionalno relevantna, a predlagatelj projektnog prijedloga treba imati izvršna dosadašnja postignuća.

Ukupni rashodi po ovoj aktivnosti za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine iznose 13.485.861,52 eura, a odnose se na financiranje znanstveno-istraživačkih projekata Zaklade. Važno je napomenuti da Zaklada na dan 31. prosinca 2023. godine financira ukupno 717 znanstveno-istraživačkih projekata. Rashodi financirani iz izvora financiranja 11 obuhvaćaju rashode za subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora u iznosu od 6.274,20 eura, rashode za prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna u iznosu od 13.392.211,13 eura, te tekuće donacije u iznosu od 87.359,99 eura. Rashodi financirani iz izvora financiranja 43 obuhvaćaju tekuće donacije u iznosu od 16,20 eura. Iz indeksa izvršenja 93,89 je vidljivo manje odstupanje od financijskog plana iz razloga što u promatranom razdoblju nisu provedena planirana zapošljavanja mladih istraživača na znanstveno-istraživačkim projektima, što se odrazilo na manje isplaćena sredstva po ovoj aktivnosti. Potrebno je dodati kako su na manji broj isplata utjecala neutrošena sredstva po pojedinim znanstvenim-istraživačkim projektima zbog čega su se umanjile isplate za sljedeće projektne rate ili su daljnje isplate u potpunosti zaustavljene jer su ukupna neutrošena sredstva bila veća od preostalih planiranih isplata. Ostali razlozi uključuju produljenja Ugovora o dodjeli sredstava čime su planirane isplate u tekućoj godini prebačene u narednu godinu, prekide ugovora o dodjeli sredstava, odlazak na roditeljski dopust te prekide ugovora o radu mladih istraživača zaposlenih na provedbi znanstveno-istraživačkih projekata Zaklade.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj tekućih Istraživačkih projekata	Broj istraživačkih grupa koje se projektno financiraju, a cilj je omogućiti kontinuitet u financiranju te potaknuti njihovu međunarodnu vidljivost te razvoj društva i gospodarstva.	Broj	380	Baza HRZZ projekata	480	572
Broj tekućih Uspostavnih istraživačkih projekata	Broj novo-uspostavljenih istraživačkih grupa na hrvatskim znanstvenim organizacijama kojima se razvija hrvatski znanstveno-istraživački potencijal.	Broj	176	Baza HRZZ projekata	170	173

Broj istraživača koji su uključeni u provedbu Istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Cilj je razviti kompetencije istraživača za projektno funkcioniranje kako bi se mogli natjecati i za EU fondove te projekte s gospodarstvom te doprinijeti međunarodnoj vidljivosti hrvatske znanosti.	Broj	4897	Baza HRZZ projekata	4500	4323
Broj mladih istraživača koji su zaposleni iz projektnih sredstava	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	197	Baza HRZZ projekata	245	249

### **A733055 PROGRAM IZVRSNOSTI U VISOKOM OBRAZOVANJU - TENURE-TRACK**

#### **Zakonske i druge pravne osnove**

- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Okvirni sporazum između Saveznog vijeća Švicarske i Vlade Republike Hrvatske o provedbi Švicarsko-hrvatskog programa suradnje na smanjenju gospodarskih i socijalnih nejednakosti unutar proširene Europske unije
- Ugovor o projektu „Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure Track Pilot Programme”
- Ugovor o provedbi projekta „Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure Track Pilot Programme”
- Ugovor o suradnji za provedbu Tenure Track Pilot programa

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A733055 Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track	1.034.471,54	376.210	353.979	353.265,24	99,80

Kroz ovaj program financiraju se znanstveni projekti istraživača u ranoj fazi karijere kojima se omogućuje zapošljavanje na hrvatskoj istraživačkoj instituciji i formiranje vlastite istraživačke grupe u razdoblju od 5 godina. Program se provodi u okviru Švicarsko-hrvatskog programa suradnje. U okviru programa financiraju se tri istraživačke grupe kroz razdoblje od 5 godina. Dva projekta provode se na Institutu Ruđer Bošković, a jedan na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom 2023. jedan voditelj istraživačke grupe prekinuo je radni odnos na matičnoj instituciji te je projekt nastavljen s novim voditeljem, čija se plaća ne financira iz projekta.

Na TTPP projektima, osim dvoje voditelja, zaposleno je ukupno 11 mladih istraživača (šest doktoranada i četiri poslijedoktoranda) te 2 stručna suradnika.

Ukupni rashodi ostvareni po ovoj aktivnosti iznose 353.265,24 eura (izvor financiranja 12, izvor financiranja 43 te izvor financiranja 55), a najvećim dijelom odnose se na prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna odnosno na sredstva za znanstveno-istraživačke projekte koji se financiraju o okviru ove aktivnosti. Iz indeksa izvršenja 100,00 prikazanog kod skupine 36 Pomoći dana u inozemstvo i unutar općeg proračuna se može zaključiti da su rashodi za prijenose između proračunskih korisnika jednaka financijskom planu na izvoru financiranja 12 i izvoru financiranja 552. Izvršeni materijalni rashodi obuhvaćaju rashode za troškove revizije potrebnih zbog financijske provjere provedbe Tenure Track Pilot Programa. Preostali materijalni rashodi nisu realizirani u izvještajnom razdoblju, te se njihovo izvršenje očekuje u 2024. godini. Na ovoj aktivnosti preostala su neutrošena sredstva donosa na izvoru financiranja 43 u iznosu od 712,68 eura, te će se utrošiti tijekom 2024. godine sukladno aktivnostima koje su predviđene unutar ovog programa.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	3	HRZZ	3	3
Broj doktoranda zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	5	HRZZ	5	6
Broj poslijedoktoranada zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	6	HRZZ	5	4
Broj sastanaka Upravljačkog odbora	Sastanci članova Upravljačkog odbora koji se sastoji od dionika programa	Broj	1	HRZZ	1	0

#### A733070 OBZOR ERA-NET QUANTERA II

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba (EU) br. 1291/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006/EZ
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Europske komisije i konzorcija Quanteria (101017733 — Quanteria II — H2020-FETFLAG-2018-2020/H2020-FETFLAG-2020-02)
- Konzorcijski ugovor Quanteria II Cofund
- Odluka Ministarstva znanosti i obrazovanja o financiranju ERA-NET Cofund in Quantum Technologies

- Ugovor o dodjeli sredstava broj 101017733 – ERA-NET Cofund actions
- Upute za prijavitelje na natječaje Hrvatske zaklade za znanost u 2023. godini.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A733070 Obzor ERA-NET Quanteria II	101.901,09	66.797	66.797	64.723,92	96,90

Mreža QuantERA (QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum Technologies), pokrenuta 2016. godine, trenutačno je vodeća europska mreža javnih organizacija za financiranje istraživanja u području kvantnih tehnologija, u kojoj sudjeluje 38 organizacija za financiranje istraživanja iz 31 države. Mreža Quanteria je u sklopu novog programa osigurala preko 40 milijuna eura nacionalnog doprinosa te dodatnih 15 milijuna eura sufinanciranja od Europske komisije za novi program, QuantERA II. U okviru programa Quanteria II u 2022. godini proveden je transnacionalni poziv sa sufinanciranjem EK. Za financiranje je odabrano 39 projekata u području kvantnih fenomena i resursa te primijenjene kvantne znanosti, među kojima se nalazi i jedan projekt s hrvatskim partnerom.

Ukupni rashodi ostvareni po ovoj aktivnosti iznose 64.723,92 eura (izvor financiranja 51 i izvor financiranja 52), a najvećim dijelom odnose se na prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna odnosno na sredstva za znanstveno-istraživački projekt koji se financira o okviru ove aktivnosti. Iz indeksa izvršenja 100,00 prikazanog kod skupine 36 Pomoći dana u inozemstvo i unutar općeg proračuna se može zaključiti da su rashodi za prijenose između proračunskih korisnika jednaki financijskom planu na izvoru financiranja 51 i izvoru financiranja 52. Izvršeni materijalni rashodi obuhvaćaju rashode službena putovanja zaposlenika Zaklade za prisustvovanje na znanstvenom skupu Quanteria mreže i sastanku Quanteria konzorcija. Preostali materijalni rashodi nisu realizirani u izvještajnom razdoblju, te se njihovo izvršenje očekuje u 2024. godini. Na ovoj aktivnosti preostala su neutrošena sredstva donosa na izvoru financiranja 51 u iznosu od 5.391,00 eura i na izvoru financiranja 52 u iznosu od 60.913,46 eura te će se utrošiti tijekom 2024. godine sukladno aktivnostima koje su predviđene unutar ovog programa.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	1	HRZZ	1	1
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	5	HRZZ	5	5

Broj poslijedoktoranda koji su zaposleni iz projektnih sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	0	HRZZ	0	0
Broj sastanaka u okviru međunarodnog konzorcija za potrebe provedbe programa	Sastanci članica konzorcija s ciljem koordinacije transnacionalnih aktivnosti u području kvantnih tehnologija	Broj	1	HRZZ	1	1

## A733071 OBZOR ERA-NET BLUEBIOECONOMY

### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba (EU) br. 1291/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2013. o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i inovacije Obzor 2020. (2014.-2020.) i o stavljanju van snage Odluke br. 1982/2006EZ
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Konzorcijski ugovor – ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava broj 817992 – BlueBio

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A733071 Obzor ERA-NET BlueBioEconomy	85.988,04	69.720	29.771	29.784,87	100,05

Mreža BlueBio - ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy – Unlocking the Potential of Aquatic Bioresources okuplja 28 partnera iz 17 različitih europskih zemalja (Belgija, Danska, Estonija, Finska, Hrvatska, Njemačka, Grčka, Irska, Island, Italija, Malta, Norveška, Portugal, Rumunjska, Španjolska i Švedska), čiji je cilj osigurati održivo i konkurentno plavo gospodarstvo u Europi, razvijati znanje o vrijednosnim lancima u području plavog biogospodarstva, poticati primjene istraživačkih rezultata, inovacija i demonstracija o bioproizvodima u proizvodnji kroz pristup zasnovan na sudjelovanju više dionika. BlueBio projekt doprinosi proizvodnji sigurnih, hranjivih i kvalitetnih bioproizvoda i usluga. Zaklada financira dva projekta s natječaja BlueBio mreže.

Ukupni rashodi na ovoj aktivnosti u iznosu od 29.784,87 eura financirani su iz izvora financiranja 11 i izvora financiranja 51. Iz indeksa izvršenja 100,00 prikazanog kod skupine 36 Pomoći dana u inozemstvo i unutar općeg proračuna se može zaključiti da su rashodi za prijenose između proračunskih korisnika jednaka financijskom planu na izvoru financiranja 11. Izvršeni materijalni rashodi obuhvaćaju rashode službena putovanja zaposlenika Zaklade za prisustvovanje na sastanku BlueBio upravljačke grupe i sudjelovanje na srednjoročnom vrednovanju projekata. Iz indeksa izvršenja 100,73 iskazanog kod materijalnih rashoda na izvoru 51 može se zaključiti kako su sredstva utrošena nešto više od planiranih za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine. Navedeno odstupanje je nastalo iz razloga što je pristigla uplata za financiranje materijalnih rashoda za provedu ovih aktivnosti nakon izrade prijedloga izmjena i dopuna državnog proračuna. Sukladno Zakonu o proračunu, rashodi i izdaci financirani iz

namjenskih prihoda mogu se izvršavati iznad planiranih iznosa, a do visine uplaćenih odnosno prenesenih sredstava. Na ovoj aktivnosti preostala su neutrošena sredstva donosa na izvoru financiranja 51 u iznosu od 221,85 eura te će se utrošiti tijekom 2024. godine sukladno aktivnostima koje su predviđene unutar ovog programa.

### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	2	HRZZ	2	2
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	11	HRZZ	11	15
Broj poslijedoktoranda koji su zaposleni iz projektnih sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	2	HRZZ	2	1
Broj sastanaka u okviru međunarodnog konzorcija za potrebe provedbe programa	Sastanci članica konzorcija s ciljem koordinacije transnacionalnih aktivnosti u području društvenih i humanističkih znanosti	Broj	1	HRZZ	1	1

### A578073 PROGRAM MOBILNOSTI – NPOO (C3.2.R2-I1)

#### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba (EU) 2021/241 Europskog Parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost (eng. Recovery and Resilience Facility – RRF, SL L 57, 18. 2. 2021.);
- Uredba (EU, Euratom) 2018/1046 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. srpnja 2018. o financijskim pravilima koja se primjenjuju na opći proračun Unije, o izmjeni uredbi (EU) br. 1296/2013, (EU) br. 1301/2013, (EU) br. 1303/2013, (EU) br. 1304/2013, (EU) br. 1309/2013, (EU) br. 1316/2013, (EU) br. 223/2014, (EU) br. 283/2014 i Odluke br. 541/2014/EU te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU, Euratom) br. 966/2012



- Provedbena odluka Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (eng. Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia - 2021/0222 (NLE), 20.7.2021.)
- Prilog Provedbenoj odluci Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (HR) (eng. Annex to the Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia)
- Operativni sporazum za provedbu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Odluka o sustavu upravljanja i praćenju provedbe aktivnosti u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. Vlade Republike Hrvatske
- Uredba o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva znanosti i obrazovanja
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Sporazum o delegiranim poslovima u sklopu komponente C3. Obrazovanje, znanost i istraživanje, podkomponente C3.2. Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Mehanizma za oporavak i otpornost za Program mobilnosti mladih istraživača, NPOO.C3.2.R2-I1.01.0001
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Priručnik za vrednovanje projektnih prijedloga
- Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa u postupku vrednovanja

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
A578073 Program mobilnosti – NPOO (C3.2.R2-I1)	00	160.000	160.000	102.935,00	64,33

Glavna svrha Programa je povećati međunarodno iskustvo mladih istraživača te unaprijediti suradnje sa stranim partnerima u znanstvenoj zajednici. Program će uključuje tri potprograma: 1) Odlazna mobilnost doktoranada, čime se potiče usavršavanje i znanstveno istraživanje za odlaznu mobilnost za doktorande, u trajanju do 6 mjeseci; 2) Odlazna mobilnost poslijedoktoranada: projektima će se podržati usavršavanje i znanstveno istraživanje za odlaznu mobilnost mladih istraživača, do 7 godina nakon stjecanja doktorata, u trajanju do 2 godine. 3) Dolazna mobilnost poslijedoktoranada: projektima će se podržati znanstveno istraživanje mladih istraživača, do 7 godina nakon stjecanja doktorata, iz inozemstva, u trajanju do 2 godine, kojima će se dodjeljivati stipendija za studentski boravak na znanstvenim institucijama u Hrvatskoj.

Ukupni rashodi na ovoj aktivnosti u iznosu od 102.935,00 eura financirani su iz izvora financiranja 581 a odnose na tekuće prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna, odnosno na isplaćena sredstva za u okviru natječaja Programa mobilnosti – odlazna mobilnost asistenata (MOBDOK-2023). Tijekom promatranog razdoblja nisu utrošena u potpunosti planirana sredstva za provedbu ove aktivnosti što je vidljivo iz indeksa izvršenja 64,33 iskazanog na ovoj aktivnosti. U sljedećim izvještajnim razdobljima se očekuje izvršenje rashoda na ovoj aktivnosti s obzirom na to da su preostali datumi zaključavanja ciklusa natječaja Programa mobilnosti – odlazna mobilnost asistenata (MOBDOK-2023) završili 20. rujna 2023. godine, te 20. prosinca 2023. godine. Tijekom 2024. godine i 2025. godine je predviđeno još sveukupno osam natječajnih ciklusa. Također, 20. travnja 2023. godine je raspisan natječaj Program mobilnosti – odlazna mobilnost viših asistenata (MOBODL-2023-08) i natječaj Program mobilnosti – dolazna mobilnost viših asistenata (MOBDOL-2023-08) s rokom prijave 22. kolovoza 2023. godine, a 01. rujna 2023. natječaj

Odlazna mobilnost viših asistenata MOBODL-2023-12 i Dolazna mobilnost viših asistenata MOBDOL-2023-12 s rokom prijave 01. prosinca 2023. godine, stoga se po navedenom natječaju očekuju isplate sredstava za prijave koje zadovoljavaju uvjete propisane natječajem.

### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih stipendija	Broj stipendija dodijeljenih mladim istraživačima	broj	0	NPOO	11	10

### A733073 PROGRAM RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA – IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI – NPOO (C3.2. R2-I1)

#### Zakonske i druge pravne osnove

- Uredba (EU) 2021/241 Europskog Parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost (eng. Recovery and Resilience Facility – RRF, SL L 57, 18. 2. 2021.);
- Uredba (EU, Euratom) 2018/1046 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. srpnja 2018. o financijskim pravilima koja se primjenjuju na opći proračun Unije, o izmjeni uredbi (EU) br. 1296/2013, (EU) br. 1301/2013, (EU) br. 1303/2013, (EU) br. 1304/2013, (EU) br. 1309/2013, (EU) br. 1316/2013, (EU) br. 223/2014, (EU) br. 283/2014 i Odluke br. 541/2014/EU te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU, Euratom) br. 966/2012
- Provedbena odluka Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (eng. Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia - 2021/0222 (NLE), 20.7.2021.)
- Prilog Provedbenoj odluci Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Hrvatske (HR) (eng. Annex to the Council Implementing Decision on the approval of the assessment of the recovery and resilience plan for Croatia)
- Sporazum o financiranju između Komisije i Republike Hrvatske u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost potpisan 22. rujna 2021.
- Operativni sporazum za provedbu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Odluka o sustavu upravljanja i praćenju provedbe aktivnosti u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. Vlade Republike Hrvatske
- Uredba o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva znanosti i obrazovanja
- Pravilnik o unutarnjem ustroju Hrvatske zaklade za znanost
- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Sporazum o delegiranim poslovima u sklopu komponente C3. Obrazovanje, znanost i istraživanje, podkomponente C3.2. Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026.
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Mehanizma za oporavak i otpornost za Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa u postupku vrednovanja

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.

		rebalans 2023.			
A733073 Program razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti – NPOO (C3.2. R2-I1)	00	0	0	00	00

Cilj ovog Programa je zapošljavanje doktoranada na znanstveno-istraživačkim organizacijama u skladu s potrebama organizacija. Doktorandi se uključuju na projekte koji se provode na organizacijama te se tako karijera mladih istraživača usmjerava prema vrhunskoj znanosti, što osigurava dugoročan i pozitivan utjecaj na sustav znanosti.

Tijekom promatranog razdoblja nisu utrošena planirana sredstva za provedbu ove aktivnosti što je vidljivo iz indeksa izvršenja 0,00 iskazanog kod ostalih rashoda. U okviru ove aktivnosti je 20. srpnja 2023. godine raspisan natječaj Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti s rokom prijave 7. studenoga 2023., a zapošljavanje asistenata i početak financiranja se očekuje tijekom druge polovice 2024. godine.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj zaposlenih doktoranada	Broj doktoranada koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	0	NPOO	0	0

#### K733069 OP UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI 2014.-2020., PRIORITET 3

##### Zakonske i druge pravne osnove

- Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti
- Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost
- Statut Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o uvjetima i postupku dodjele sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade
- Priručnik za vrednovanje projektnih prijedloga
- Pravilnik o sprječavanju sukoba interesa u postupku vrednovanja
- Etički kodeks Hrvatske zaklade za znanost
- Uredba (EU) br. 1303/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o utvrđivanju zajedničkih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu, Europskom poljoprivrednom fondu za ruralni razvoj i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i o utvrđivanju općih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu, Kohezijskom fondu i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo te o stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EZ) br. 1083/2006 od 11. srpnja 2006. (SL L347, 20.12.2013.) (Uredba (EU) br. 1303/2013)

- Uredba (EU) br. 1304/2013 Europskog Parlamenta i Vijeća od 17. prosinca 2013. o Europskom socijalnom fondu i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EZ) br. 1081/2006 - (Uredba o ESF-u)
- Pravilnik o prihvatljivosti izdataka u okviru Europskog socijalnog fonda
- Uputa o prihvatljivosti troškova plaća i troškova povezanih s radom u okviru Europskog socijalnog fonda u Republici Hrvatskoj 2014.-2020
- Zakon o javnoj nabavi
- Zakon o državnim potporama
- Zakon o radu
- Sporazum o partnerstvu između Republike Hrvatske i Europske komisije za korištenje Europskih strukturnih investicijskih fondova u razdoblju 2014.-2020.
- Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.
- Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije
- Europa 2020 - Strategija za pametan, održiv i uključiv rast
- Strateški plan Ministarstva znanosti i obrazovanja

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.
K733069 OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Prioritet 3	2.995.175,66	1.608.173	1.608.173	1.574.984,15	97,94

Troškovi ove aktivnosti se većim dijelom financiraju iz sredstava Europskog socijalnog fonda (85%) te dijelom iz nacionalnog doprinosa (15%), a navedena aktivnost uključuje dvije pod-aktivnosti.

*Podprojekt K733069.001 Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti*

Cilj ovog Programa je znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućiti da u svoje znanstvene projekte uključe mlade istraživače-doktorande koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te na taj način usmjeriti njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti

U okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz Europskog socijalnog fonda u financijskom razdoblju 2014. – 2020. UP.03.1.3.02.0001 „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ osigurana su sredstva za financiranje ukupnog troška plaće, na radnim mjestima asistenata u ukupnom iznosu od 81.090.000,00 kuna od čega je 85% financirano iz Europskog socijalnog fonda, a 15% je nacionalno sufinanciranje. Doktorandi su temeljem sklopljenog ugovora o radu zaposleni na hrvatskim znanstvenim organizacijama krajem 2018. i početkom 2019. godine. Trajanje financiranja doktoranda određeno je prema ugovorenom Planu razvoja karijere, odnosno prema izmjenama i dopunama koje Zaklada odobri, npr. produžetak financiranja. Tijekom 2023. godine financirane su plaće za zaposlene za dva radnika zaposlena za provedbu ovog programa u iznosu od 14.810,83 eura. Materijalni troškovi u ukupnom iznosu od 8.810,74 eura obuhvaćaju naknade za prijevoz s posla i na posao, ostale usluge promidžbe i informiranja (izrada videa za potrebe programa), intelektualne i osobne usluge (vrednovanje periodičnih i završnih izvješća), računalne usluge za održavanje elektroničkog sustava za praćenje i provedbu projekata te rashode za reprezentaciju za potrebe organizacije završne konferencije. Važno je naglasiti da je 26. ožujka 2023. godine završila provedba „Projekta razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“, rok DOK-2018-01 sufinanciranog iz Europskog socijalnog fonda, koji je Hrvatska zaklada za znanost provodila od rujna 2017. godine u svojstvu Korisnika.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Organizacija završne konferencije	Organizacija završne konferencije u svrhu prezentacije rezultata i uspješnosti Programa kao i broja uspješno stečenih titula doktora znanosti mladih istraživača koji su bili zaposleni	Broj	0	HRZZ	1	1
Vrednovanje preostalih završnih izvješća	Vrednovanje preostalih završnih izvješća je indikator uspješnosti rada mladih istraživača na osnovu kojih se može ocijeniti uspješnost rada i provedbe aktivnosti mladih istraživača	Broj	68	HRZZ	60	58

*Podprojekt K733069.002 Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „ZNANSTVENA SURADNJA”*

Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „ZNANSTVENA SURADNJA” jest program financiran iz Europskog socijalnog fonda u okviru Operativnog programa „Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.”. Cilj je Programa „Znanstvena suradnja” prijenos znanja i privlačenje ulaganja u sustav znanosti i tehnologije Republike Hrvatske te posredno u sustav gospodarstva, kroz suradnju hrvatskih znanstvenika i znanstvenika hrvatskog državljanstva ili nacionalnosti koji žive i rade u inozemstvu. Suradnjom hrvatskih znanstvenika i znanstvenika iz dijaspore jača se njihovo umrežavanje pri čemu se poseban naglasak stavlja na razvoj karijera znanstvenika u ranoj fazi razvoja karijere. Nadalje, razvijaju se i osnažuju njihove kompetencije za sudjelovanje u natjecajima u okviru programa europskih i međunarodnih organizacija.

Natjecajem Programa „Znanstvena suradnja” predviđena je provedba znanstveno-istraživačkih projekata u trajanju od 1.10.2019. godine najdulje do 31.5.2023. godine te zapošljavanje najmanje dva mlada znanstvenika na puno radno vrijeme po projektu od kojih jedan mora biti doktorand, a ostali doktorandi ili poslijedoktorandi u ranoj fazi razvoja karijere. U razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. godine financirane su plaće i ostali rashodi za zaposlene u iznosu 46.058,27 eura za dva radnika zaposlena za provedbu ovog programa. Materijalni troškovi u iznosu od 7.247,93 eura obuhvaćaju naknade za prijevoz s posla i na posao, rashode za promidžbeni materijal (grafički dizajn i tisak promotivne brošure za potrebe ovog programa), intelektualne i osobne usluge (vrednovanje izvješća), naknade Povjerenstvu za upravljanje Programom, naknade Povjerenstvu za vrednovanje izvješća, naknade troškova putovanja članovima Povjerenstva za upravljanje Programom, te rashodi za reprezentaciju odnosno catering za potrebe organizacije završne konferencije Programa „Znanstvena suradnja”. U izvještajnom razdoblju isplaćene su subvencije trgovačkom društvu u iznosu od 99.420,37 eura (sredstva za podprojekte), te pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 1.398.636,01 eura (sredstva za podprojekte). Važno je naglasiti da je 18. prosinca 2023. godine završila provedba Programa suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja”.

**Pokazatelji rezultata**

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	22	HRZZ	20	20
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	150	HRZZ	139	158
Broj doktoranada zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	29	HRZZ	25	24
Broj poslijedoktoranada zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	14	HRZZ	8	11
Broj sastanaka Povjerenstva za upravljanje	Sastanci članova Povjerenstva za upravljanje	Broj	1	HRZZ	4	3

---

**A578074 DRUGI ŠVICARSKI DOPRINOS - MULTILATERALNI POZIVI ZA ZAJEDNIČKE ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE (MCJRP)**


---

**Zakonske i druge pravne osnove**

- Memorandum o razumijevanju između Europske unije i Švicarske o švicarskom doprinosu smanjivanju ekonomskih i socijalnih nejednakosti te za suradnju u području migracija u Europskoj uniji
- Okvirni sporazum između Vlade Republike Hrvatske i Švicarskog saveznog vijeća o provedbi drugog Švicarskog doprinosa odabranim državama članicama Europske unije za smanjenje ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar Europske unije

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2022.	Izvorni plan ili rebalans 2023.	Tekući plan 2023.	Ostvarenje/Izvršenje 01.2023.-12.2023.	Indeks izvršenje 2023./Tekući plan 2023.

A578074 Drugi švicarski doprinos - Multilateralni pozivi za zajedničke istraživačke projekte (MCJRP)	0,00	22.818	10.000	0	0,00
--	------	--------	--------	---	------

Švicarska nacionalna zaklada za znanost (SNSF) razvila je novi mehanizam financiranja pod nazivom Multilateralni pozivi za zajedničke istraživačke projekte (Multilateral Academic Projects, MAPS). Ovim instrumentom predviđeno je organiziranje multilateralnih natječaja koji uključuje više partnerskih zemalja EU-13 u jednom programu, što će omogućiti izgradnju mreža između istraživačkih skupina iz zemalja. Timski orijentiran pristup iz različitih zemalja i institucija također omogućuje rješavanje složenijih istraživačkih pitanja te olakšan pristup znanju i tehnologijama. Nadalje, multilateralna suradnja potiče izgradnju kapaciteta i stvara mogućnosti razmjene između zemalja EU-13 i Švicarske. Poticanje prekogranične suradnje također pomaže u prevladavanju segregacije unutar Europskog istraživačkog prostora i potiče cirkulaciju mozgova unutar tih zemalja.

Tijekom promatranog razdoblja nisu utrošena planirana sredstva za provedbu ove aktivnosti što je vidljivo iz indeksa izvršenja 0,00 iskazanog kod materijalnih rashoda. Početak provedbe ove aktivnosti očekuje se tijekom 2024. godine.

#### Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ostvarena vrijednost (2023.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	0	HRZZ	0	0
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	0	HRZZ	0	0
Broj doktoranada koji su zaposleni iz projektних sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	0	HRZZ	1	0

Broj sastanaka u okviru međunarodnog konzorcija za potrebe provedbe programa	Sastanci članica konzorcija s ciljem koordinacije transnacionalnih aktivnosti u području društvenih i humanističkih znanosti	Broj	0	HRZZ	1	1
--	--	------	---	------	---	---

Zagreb, 15. ožujka 2024. godine

  
Upravitelj Zaklade  
prof. dr. sc. Ozren Polašek

