

## **OBRAZLOŽENJE OPĆEG DIJELA FINANCIJSKOG PLANA ZA 2024. GODINU I PROJEKCIJE ZA 2025. I 2026. GODINU**

### **RKP 52209, HRVATSKA ZAKLADA ZA ZNANOST**

#### **PRIHODI I PRIMICI**

Ukupni prihodi Zaklade za 2024. godinu planirani su u iznosu od 45.471.399 eura, od toga 45.471.399 eura prihoda poslovanja te 0 eura prihoda od prodaje nefinancijske imovine. Navedeni prihodi u 2024. godini ostvarit će se iz sljedećih izvora: izvor financiranja 11 u iznosu od 36.016.685 eura, izvor financiranja 12 u iznosu od 190.254 eura, izvor financiranja 43 u iznosu od 20 eura, izvor financiranja 51 u iznosu od 4.539 eura te izvor financiranja 581 u iznosu od 9.259.901 eura. Potrebno je dodati da su prihodi u 2024. godini na izvoru 51 usklađeni s evidencijama Ministarstva.

Ukupni prihodi Zaklade za 2025. godinu su planirani u iznosu od 50.564.355 eura, od toga 50.564.355 eura prihoda poslovanja te 0 eura prihoda od prodaje nefinancijske imovine. Navedeni prihodi u 2025. godini ostvarit će se iz sljedećih izvora: izvor financiranja 11 u iznosu od 43.736.819 eura, izvor financiranja 12 u iznosu od 241.400 eura, izvor financiranja 43 u iznosu od 20 eura, izvor financiranja 51 u iznosu od 6.482 eura te izvor financiranja 581 u iznosu od 6.579.634 eura.

Ukupni prihodi Zaklade za 2026. godinu su planirani u iznosu od 54.145.628 eura, od toga 54.145.628 eura prihoda poslovanja te 0 eura prihoda od prodaje nefinancijske imovine. Navedeni prihodi u 2026. godini ostvarit će se iz sljedećih izvora: izvor financiranja 11 u iznosu od 48.879.541 eura, izvor financiranja 12 u iznosu od 242.310 eura, izvor financiranja 43 u iznosu od 20 eura te izvor financiranja 581 u iznosu od 5.023.757 eura.

Planirani prihodi za sljedeće trogodišnje razdoblje su veći u odnosu na prihode planirane za 2023. godinu iz razloga što Zaklada planira provedbu nove aktivnosti Drugi Švicarski doprinos - Multilateralni pozivi za zajedničke istraživačke projekte (MCJRP) koja će se financirati iz izvora 12. Također, planirana je provedba aktivnosti: Program mobilnosti - NPOO (C3.2. R2-II ) i Program razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti – NPOO (C3.2. R2-II) te se kroz naredno trogodišnje razdoblje očekuje prihod iz izvora financiranja 581. Važno je spomenuti da je za naredno trogodišnje razdoblje predviđeno raspisivanje novih javnih poziva u okviru aktivnosti Projektno financiranje znanstvene djelatnosti, zatim u okviru aktivnosti Program doktoranada i poslijedoktoranada HRZZ, te u okviru međunarodnih programa. Također, u 2024. godini završava aktivnost A733055 Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track, stoga u 2025. godini nije planiran prihod za ovu aktivnost. Potrebno je dodati da aktivnosti Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti i Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja“ financirani iz sredstava Europskog socijalnog fonda i nacionalnog učešća, te aktivnost Hrvatsko-švicarski istraživački program završavaju s provedbom u 2023.godini.

#### **RASHODI I IZDACI**

Ukupni rashodi Zaklade za 2024. godinu planirani su u iznosu od 45.620.495 eura, od toga 45.480.115 eura rashoda poslovanja te 140.380 eura rashoda za nefinancijsku imovinu. Ukupni rashodi Zaklade za 2025. godinu su planirani u iznosu od 50.612.228 eura, od toga 50.421.903 eura rashoda poslovanja te 190.325 eura rashoda za nefinancijsku imovinu. Ukupni rashodi Zaklade za

2026. godinu su planirani u iznosu od 54.157.231 eura, od toga 54.036.287 eura rashoda poslovanja te 120.944 eura rashoda za nefinancijsku imovinu.

Ukupno planirani rashodi se najvećim dijelom odnose na iznose planirane po skupinama 36 i 38, a uključuju sredstva za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata i plaća mladih istraživača, što je i osnovna svrha Zaklade, stoga su na najvećem broju aktivnosti koje provodi Zaklada planirani rashodi na ovim skupinama. Na skupini 36 su za 2024. godinu planirani rashodi u iznosu od 16.340.377 eura, u 2025. godini u iznosu od 12.000.325 eura te u 2026. godini u iznosu od 9.827.710 eura. Na skupini 38 su za 2024. godinu planirani rashodi u iznosu od 26.748.806 eura, u 2025. godini 36.038.449 eura, a u 2026. godini u iznosu od 41.936.636 eura.

Važno je naglasiti da sukladno uputi nadležnog ministarstva, na spomenutoj skupini 38 nisu evidentirane samo donacije neprofitnim organizacijama već se najveći dio planiranog iznosa na toj skupini odnosi na sredstva za nove natječaje za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata i plaća mladih istraživača, a za koje još nisu poznati krajnji korisnici.

Ukupno planirani rashodi za naredno trogodišnje razdoblje su veći u odnosu na 2023. godinu zbog provedbe novih aktivnosti Program mobilnosti - NPOO (C3.2. R2-I1), Program razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti – NPOO (C3.2. R2-I1) i Drugi Švicarski doprinos - Multilateralni pozivi za zajedničke istraživačke projekte (MCJRP). Također unutar postojećih aktivnosti koje Zaklada provodi, planirano je raspisivanje novih javnih poziva za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata, te za financiranje plaća mladih istraživača. Budući da Zaklada financira 797 mladih istraživača, važno je napomenuti da su dodatna sredstva potrebna i zbog povećanja osnovice plaća, zatim zbog uvećanje plaća uslijed Odluke VRH o isplati privremenog dodatka na plaću državnim službenicima i namještenicima te službenicima i namještenicima u javnim službama, kao i zbog povećanja materijalnih prava sukladno dodatkom Temeljnom kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama.

#### PRIJENOS SREDSTAVA IZ PRETHODNE U SLJEDEĆU GODINU

Hrvatska zaklada za znanost planira prijenos sredstava u 2024. godinu u iznosu od 238.393 eura. Prijenos sredstava iz 2024. godinu u 2025. godinu u iznosu od 89.297 eura, prijenos sredstava iz 2025. godinu u 2026. godinu je planiran u iznosu od 41.424 eura. Prijenos sredstava iz 2026. godinu u 2027. godinu je planiran u iznosu od 29.821 eura. Važno je spomenuti da je navedeni donos usklađen s podacima nadležnog Ministarstva.

Navedeni donos iz 2023. godine odnosi se na sredstva koja su namijenjena za aktivnost Obzor ERA-NET Chanse za aktivnosti Obzor ERA-NET Quanter II, za aktivnosti Obzor ERA-NET Quanter II, za aktivnost ERA-NET BlueBioEconomy, te za aktivnosti Projektno financiranje znanstvene djelatnosti. Navedena sredstva prenose se po izvoru financiranja 51 u iznosu od 33.829, po izvoru financiranja 52 u iznosu od 204.532 eura, te po izvoru 43 u iznosu od 32 eura. Potrebno je dodati da je izvršenje sredstava donosa prvotno predviđeno temeljem rashoda iskazanih u prvim Izmjenama i dopunama financijskog plana za 2023. godinu, no s obzirom da su u međuvremenu donesene druge Izmjene i dopune financijskog plana za 2023. godinu, iznos donosa je prilagođen predviđenom donosu iz drugih Izmjena i dopuna financijskog plana za 2023. godinu te rashodima navedenim u prijedlogu Financijskog plana za razdoblje od 2024.-2026. dostavljenog od strane nadležnog Ministarstva.

Prijenos sredstava iz 2024. godine u 2025. godinu, te prijenos sredstava iz 2025. u 2026. godinu se odnosi na sredstva koja su namijenjena za aktivnost Obzor ERA-NET Chanse za financiranje novog javnog poziva iz izvora 52.

UKUPNE I DOSPJELE OBVEZE

iznosi u EUR

	Stanje obveza na dan 31.12.2022.	Stanje obveza na dan 30.06.2023.
Ukupne obveze	901.183,56	119.722,63
Dospjele obveze	0,00	0,00



Upravitelj Zaklade

prof. dr. sc. Ozren Polašek

## OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA FINACIJSKOG PLANA ZA 2024. I PROJEKCIJA ZA 2025. I 2026. GODINU

### Sažetak djelokruga rada Hrvatske zaklade 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.

Osnovnu imovinu Zaklade čini iznos od 1.327.228,08 eura, a osigurava ju osnivač Zaklade. Osnovnu imovinu Zaklade nije moguće umanjiti bez prethodne suglasnosti osnivača.

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 (NN 121/14), Pravilnikom o neprofitnom računovodstvu i računskom planu (NN 1/15), te Pravilnikom o izvještavanju u neprofitnom računovodstvu i Registru neprofitnih organizacija (NN 31/15).

Zaklada je od 1. siječnja 2022. godine postala proračunski korisnik te je svoje poslovanje uskladila sa Zakonom o proračunu (NN 144/21) 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 (NN 57/22). U studenom 2022. godine stupio je na snagu novi Statut Hrvatske zaklade za znanost te zatim i novi Pravilnik o unutarnjem redu. Navedenim Pravilnikom o unutarnjem redu Hrvatske zaklade za znanost planira se i povećanje broja radnih mjesta u Zakladi, uzrokovanog povećanjem broja aktivnosti koje će Zaklada provoditi, posebice zbog provedbe aktivnosti u sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. S obzirom na povećanje broja aktivnosti koje će Zaklada provoditi, u prijedlogu financijskog plana za razdoblje od 2024.-2026. godine predloženo je povećanje sredstava u odnosu na prethodno proračunsko razdoblje. Također, Zaklada u razdoblju od 2024.-2026. godine planira raspisivanje novih javnih poziva za sljedeće natječaje: Istraživački projekti (IP), Uspostavni istraživački projekti (UIP) te Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (DOK). Program Istraživački projekti je temeljni nacionalni program za financiranje kompetitivnih znanstvenih istraživanja u Hrvatskoj. Programom se financiraju temeljna istraživanja pokrenuta znatiželjom u svim područjima znanosti te primijenjena istraživanja s jasnim tehnološkim, gospodarskim ili društvenim ciljevima. Voditelji moraju biti međunarodno i nacionalno prepoznati znanstvenici koji vode jake istraživačke grupe uspostavljene na hrvatskim znanstvenim organizacijama. Program potiče zahtjevnije i ambicioznije projekte koji uključuju suradnju, umrežavanje i okrupnjavanje istraživačkih grupa, opreme i drugih istraživačkih kapaciteta, istraživače u ranoj fazi razvoja karijere te stvaranje međunarodno kompetitivnih i prepoznatljivih istraživačkih grupa. Program Uspostavni istraživački projekti je temeljni

nacionalni program za kompetitivno financiranje novih grupa istraživača u ranoj fazi razvoja karijere u Hrvatskoj. Cilj programa je podupiranje razvoja samostalnih istraživačkih karijera znanstvenika u ranoj fazi razvoja karijere te novih istraživačkih grupa koje se bave međunarodno prepoznatljivom i nacionalno relevantnom tematikom, u svim područjima znanosti. Projekt razvoja karijera mladih istraživača je temeljni nacionalni program za kompetitivno financiranje izobrazbe novih doktora znanosti u Hrvatskoj. Važno je napomenuti da Zaklada trenutno financira 797 mladih istraživača. Do potrebe za povećanjem sredstava u odnosu na prethodno razdoblje došlo je i zbog uvećanja osnovice za plaću, zbog uvećanje plaća uslijed Odluke VRH o isplati privremenog dodatka na plaću državnim službenicima i namještenicima te službenicima i namještenicima u javnim službama, kao i zbog povećanja materijalnih prava sukladno dodatkom Temeljnog kolektivnom ugovoru za službenike i namještenike u javnim službama, a što je utjecalo i na povećanje postojećih ugovornih obveza. Važno je također spomenuti da je za razdoblje od 2024.-2026. godine predviđeno i raspisivanje novih natječaja unutar međunarodnih programa.

#### **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 redu Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o radu Hrvatske zaklade za znanost
- Pravilnik o provedbi jednostavne nabave roba, usluga i radova Hrvatske zaklade za znanost

U okviru ove aktivnosti provode se administracija i upravljanje svim ostalim aktivnostima kojima se ostvaruje osnovna svrha Zaklade.

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A578069 Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost	1.102.870	1.758.218	2.379.210	2.545.864	2.377.867	135,32

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:*

- *Rashodi za zaposlene, materijalni rashodi, financijski rashodi, pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna, rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine te rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine.*

*Ova aktivnost se provodi svake godine.*

*Izračun financijskog plana:*

*1. Rashodi za zaposlene*

*Planirani broj zaposlenih u 2024.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene=1.208.974 eura.*

*Broj zaposlenih u 2025.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene=1.212.681 eura*

*Broj zaposlenih u 2026.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene=1.213.347 eura*

*Potrebno je spomenuti da će Zaklada u planiranom razdoblju provoditi nove programe u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026., stoga se očekuje porast radnih mjesta sukladno Akcijskom planu za osiguravanje administrativnih kapaciteta Hrvatske zaklade za znanost i Pravilnikom o unutarnjem redu Hrvatske zaklade za znanost.*

## *2. Materijalni rashodi*

*Materijalni rashodi planirani su u 2024. godini u iznosu od 1.028.378 eura, u 2025. godini u iznosu od 1.141.380 eura, te u 2026. godini u iznosu od 1.042.098 eura. Procjena materijalnih rashoda prati planirano povećanje broja zaposlenika Zaklade kao i planirane aktivnosti koje će Zaklada provoditi u sljedećim godinama, te rast cijena svih troškova zbog porasta inflacije.*

*Materijalni rashodi obuhvaćaju: naknade troškova zaposlenicima, rashode za materijal i energiju, rashode za usluge, naknade troškova osobama izvan radnog odnosa te ostale nespomenute rashode poslovanja. Najznačajnija kategorija su rashodi za usluge koji predstavljaju 64% ukupnih materijalnih rashoda u 2024. godini, 65% u 2025. godini, te 62% u 2026. godini. Rashodi za usluge obuhvaćaju isplate autorskih naknada i naknada temeljem ugovora o djelu za nacionalne vrednovatelje i neovisne stručnjake Zaklade zadužene za praćenje i vrednovanje financiranih projekata i doktoranada Zaklade, kao i naknade putnih troškova vanjskim suradnicima Zaklade zaduženima za vrednovanje projektnih prijedloga u sklopu natječaja za financiranje novih znanstveno-istraživačkih projekata Zaklade. Uz navedene, rashodi za usluge obuhvaćaju i usluge telefona, pošte i interneta, usluge tekućeg održavanja, usluge promidžbe i informiranja, komunalne usluge, zakupnine i najamnine, zdravstvene i veterinarske usluge, te računalne usluge koje se odnose na održavanja postojeće informatičke opreme i sustava, održavanja knjigovodstvenog programa Zaklade, razvoja, dorade i održavanja Elektroničkog sustava za prijavu projekata, razvoja, dorade i 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. Važno je spomenuti da je, zbog predviđenog porasta broja zaposlenika i aktivnosti koje će Zaklada provoditi, u razdoblju od 2024. do 2026. godine planirano preseljenje ureda u Zagrebu u prikladniji poslovni prostor.*

- 3. Financijski rashodi uključuju bankovne naknade i usluge platnog prometa, te troškove zateznih kamata, a planirani su na temelju istovrsnih troškova ostvarenih prethodnih godina, te su za sve tri godine planirani u istom iznosu od 478 eura.*
- 4. Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 1.000 eura se odnose na troškove sufinanciranja održavanja mrežne stranice za Weave inicijativu.*
- 5. Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine obuhvaćaju ulaganje na tuđoj imovini radi prava korištenja, a planirani su u iznosu od 8.000 eura za sve tri godine. Navedena sredstva su planirana s obzirom na planirano preseljenje u prikladniji poslovni prostor.*
- 6. Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine uključuju nabavu uredske opreme i namještaja, komunikacijske opreme te ulaganja u računalne programe. Procjena prati planirano povećanje broja zaposlenih i broja aktivnosti koje će Zaklada provoditi, a iznosi su: 132.380 eura u 2024. godini, 182.325 eura u 2025. godini i 112.944. godini. U 2024. godini od ukupno planiranih sredstava 17% je planirano za nabavu računala i računalne opreme, 25% za nabavu uredskog namještaja, 3% za ostalu uredsku opremu, 3% za*

komunikacijsku opremu, te 52 % za ulaganja u računalne programe. U 2025. godini od ukupno planiranih sredstava 10% je planirano za nabavu računala i računalne opreme, 11% za nabavu uredskog namještaja, 1% za ostalu uredsku opremu, 2% za komunikacijsku opremu, te 76 % za ulaganja u računalne programe. U 2026. godini od ukupno planiranih sredstava 16% je planirano za nabavu računala i računalne opreme, 18% za nabavu uredskog namještaja, 2% za ostalu uredsku opremu, 3% za komunikacijsku opremu, te 61 % za ulaganja u računalne programe. Ulaganje u računalne programe odnosi se na nabavu novog Elektroničkog sustava za prijavu i praćenje projekata. S obzirom da je postojeći elektronički sustav zastario, ne podržava veliki broj projekata koji Zaklada trenutno financira kao niti broj korisnika koji se koriste sustavom, a Zakladu u narednom razdoblju očekuje praćenje provedbe većeg broja novih programa, novi elektronički sustav je neophodan za daljnje nesmetano poslovanje Zaklade.

#### **A557042 Aktivnost 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

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A557042 Program doktoranada i poslijedoktorana da Hrvatske zaklade za znanost	11.164.054	12.202.204	10.723.934	13.874.000	16.440.000	87,89

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: isplate plaća mladim istraživačima zaposlenim na znanstveno-istraživačkim ustanovama u Republici Hrvatskoj, te sredstva za planirane buduće natječaje za financiranje plaća mladim istraživačima.*

*Ova aktivnost se u 2022. godini financirala iz izvora 43 (sredstva donosa iz 2021. godine) te iz izvora 11, dok se u 2024., 2025. i 2026. godini planira financiranje isključivo iz izvora 11.*

*Ova aktivnost provodi se svake godine.*

*Izračun financijskog plana:*

*Planirani broj zaposlenih asistenata u 2024.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene=10.723.934 eura*

Broj zaposlenih asistenata u 2025.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene=13.874.000 eura

Broj zaposlenih asistenata u 2026.g. x iznos prosječne mjesečne plaće x 12 mjeseci + ostali rashodi za zaposlene=16.440.000 eura

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-asistente i više asistente koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te na taj način usmjeriti njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj ukupno zaposlenih asistenata	Broj asistenata koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	560	Baza HRZZ projekata	540	690	570
Broj novih doktora znanosti	Broj doktoranada koji su uspješno obranili doktorsku disertaciju	Broj	75	Baza HRZZ projekata	100	130	150
Broj novozaposlenih asistenata	Broj asistenata koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama u okviru novih natječaja	Broj	0	Baza HRZZ projekata	0	250	220
Broj novozaposlenih viših asistenata	Broj viših asistenata koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama u okviru novih natječaja	Broj	0	Baza HRZZ projekata	0	70	50

#### **A578055 Aktivnost 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
- 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“

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A578055 Hrvatsko- švicarski istraživački program	8.026	40.072	0	0	0	-

Opis aktivnosti: Kroz ovaj program financiraju se zajednički bilateralni znanstveni projekti hrvatskih i švicarskih istraživača. Program se provodi u okviru Švicarsko-hrvatskog programa suradnje.

Provedba ove aktivnosti započela je u 2017. godini i završava u 2023. godini, stoga nisu iskazani troškovi u Financijskom planu za 2024. godinu te projekcijama za 2025. i 2026. godinu.

#### **A621048 Aktivnost 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 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

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A621048 Projektno financiranje znanstvene djelatnosti	17.285.430	14.373.673	22.727.218	27.217.433	27.467.755	158,12

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: isplate sredstava za provedbu znanstveno-istraživačkih projekata.*

*Ova aktivnost provodi se svake godine.*

*Ova aktivnost se u 2022. godini financirala iz izvora 43 (sredstva donosa iz 2021. godine) te iz izvora 11, dok se u 2024., 2025. i 2026. godini planira financiranje isključivo iz izvora 11.*

*Izračun financijskog plana izrađen je na temelju ugovorenih obveza za isplatu projektnih sredstava, te na temelju planiranih budućih javnih poziva za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata.*

*Važno je naglasiti da je Zaklada u 2022. godini imala na raspolaganju donos sredstva iz 2021. godine koja su se prelaskom Zaklade u sustav proračuna evidentirala na izvoru 43, te su ista prema uputi Ministarstva financija utrošena u prvoj polovici 2022. godine. S obzirom na postojeće ugovorne obveze, te nove javne pozive koji se planiraju u okviru ove aktivnosti potrebna su veća sredstva nego što su ista dodijeljena za 2023. godinu.*

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.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
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	274	Baza HRZZ projekata	441	297	347
Broj novougovorenih Istraživačkih projekata	Broj istraživačkih grupa koje će se projektno financirati, a cilj je omogućiti kontinuitet u financiranju te	Broj	0	Baza HRZZ projekata	72	72	72

	potaknuti njihovu međunarodnu vidljivost te razvoj društva i gospodarstva.						
Broj tekućih Uspostavnih istraživačkih projekata	Broj novo-uspostavljenih istraživačkih grupa na hrvatskim znanstvenim organizacijama kojima se razvija hrvatski znanstveno-istraživački potencijal.	Broj	221	Baza HRZZ projekata	106	101	80
Broj novougovrenih Uspostavnih istraživačkih projekata	Broj novo-uspostavljenih istraživačkih grupa na hrvatskim znanstvenim organizacijama kojima se razvija hrvatski znanstveno-istraživački potencijal.	Broj	0	Baza HRZZ projekata	20	20	20
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	5500	5600	5700

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	133	57	3
Broj mladih istraživača koji će biti zaposleni na novougovorenim projektnim sredstvima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	0	Baza HRZZ projekata	35	95	95

### **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

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A733055 Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track	1.034.471	376.210	154.224	0	0	40,99

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: usluge promidžbe i informiranja, odnosno rashodi za promotivni materijali koji će biti izrađeni za potrebe završne konferencije, zatim troškovi najma prostora i cateringa za potrebe završne konferencije programa, troškovi obvezne revizije navedenog programa i završnog vrednovanja, troškovi putovanja predstavnika EPFL-a na sastanak Upravljačkog odbora i završnu konferenciju, te isplate sredstava za financiranje znanstvenih projekata. Materijalni rashodi predstavljaju 29% ukupnih rashoda, dok isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata čine 71 % ukupnih rashoda. Provedba ove aktivnosti započela je u 2017. godini, a završava u 2024. godini, stoga nisu iskazani troškovi u projekcijama za 2025. i 2026. godinu.*

Opis aktivnosti: 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.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	3	HRZZ	3	0	0
Broj doktoranda zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	5	HRZZ	5	0	0
Broj poslijedoktoranada zaposlenih na projektima	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	6	HRZZ	5	0	0
Broj sastanaka Upravljačkog odbora	Sastanci članova Upravljačkog odbora koji se sastoji od dionika programa	Broj	1	HRZZ	1	0	0

### **K733069 OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Prioritet 3**

*Zakonske i druge pravne osnove - navedeno se odnosi i na Program znanstvene suradnje i na Program razvoja karijera mladih istraživača*

- 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 prijave na javne pozive Hrvatske zaklade za znanost
- 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

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
K733069 OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Prioritet 3 K733069.001 Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti	1.914.561	23.622	0	0	0	-
K733069 OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020., Prioritet 3 K733069.002 Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja“	1.080.615	1.584.551	0	0	0	-

### 1. 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.

Provedba ove aktivnosti započela je u 2017. godini, te je završila 26. ožujka 2023. stoga nisu iskazani troškovi u Financijskom planu za 2024. godinu te projekcijama za 2025. i 2026. godinu.

## 2. Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori „Znanstvena suradnja“

Kroz ovaj program financiraju se zajednički znanstveno-istraživački projekti znanstvenika u Hrvatskoj i hrvatskih znanstvenika zaposlenih na ustanovama u inozemstvu. Program se provodi u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. Prioritetne osi 3 – "Obrazovanje i cjeloživotno učenje", Specifičnog cilja 10.ii.3 "Bolje istraživačko okruženje za ljudske potencijale".

Provedba ove aktivnosti započela je u 2018. godini te završava 18. prosinca 2023. godine stoga nisu iskazani troškovi u Financijskom planu za 2024. godinu te projekcijama za 2025. i 2026. godinu.

### 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

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A578072 Obzor ERA-NET Chanse	56.285	72.012	144.461	83.554	44.784	200,61

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi koji se odnose na naknade troškova službenih putovanja a čine 3% ukupnih rashoda u 2024. godini, isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata koji su trenutno u provedbi (ugovorne obveze) a čine 41% ukupnih rashoda u 2024. godini, te za znanstveno-istraživačke projekte koji će se financirati na novim javnim pozivima a koji čine 56% ukupnih rashoda u 2024. godini. U 2025. godini materijalni rashodi čine 3% ukupnih rashoda, dok isplate za znanstveno-istraživačke projekte koji će se financirati na novim javnim pozivima čine 97% rashoda. U 2026. godini su planirani rashodi isključivo za znanstveno-istraživačke projekte.*

*Provedba ove aktivnosti započela je u 2021. godini.*

Opis aktivnosti: Chansa je kolaboracija 27 društvenih i humanističkih organizacija iz 24 države u Europi koje financiraju istraživanja. Aktivnosti koje se provode jesu transnacionalni natječaji u društvenim i humanističkim znanostima te dodatne aktivnosti s ciljem kolaboracije istraživača u navedenom području. Sufinancira se iz sredstava Europske komisije kojima upravlja koordinatorka projekta Narodowe Centrum Nauki iz Poljske.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	2	HRZZ	4	2	2
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	5	HRZZ	8	4	4
Broj viših asistenata koji su zaposleni iz projektnih sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	1	HRZZ	1	1	2
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	1



- 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 redu 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

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A733070 Obzor ERA-NET Quanteria II	101.901	66.797	166.862	70.343	67.278	249,80

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi koji se odnose na naknade troškova službenih putovanja zaposlenika Zaklade a čine 2% ukupnih rashoda u 2024. godini, isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata koji su trenutno u provedbi (ugovorne obveze) a čine 21% ukupnih rashoda u 2024. godini, te za znanstveno-istraživačke projekte koji će se financirati na novim javnim pozivima a koji čine 77% ukupnih rashoda u 2024. godini. U 2025. godini materijalni rashodi čine 6% ukupnih rashoda, dok isplate za znanstveno-istraživačke projekte čine 94% ukupnih rashoda. U 2026. godini su planirani rashodi isključivo za isplatu sredstava za znanstveno-istraživačke projekte.*

*Provedba ove aktivnosti započela je u 2021. godini.*

Quanteria II (QuantERA- ERA-NET Cofund in Quantum Technologies II) je konzorcij agencija i fundacija koje financiraju transnacionalne projekte i aktivnosti u novom području kvantnih tehnologija u europskom gospodarskom prostoru, nastavak programa Quanteria I. Sufinancira se iz sredstava Europske komisije kojima upravlja koordinator projekta Narodowe Centrum Nauki iz Poljske.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	1	HRZZ	2	1	1
Broj istraživača na	Broj hrvatskih istraživača koji	Broj	5	HRZZ	5	2	2

međunarodnim projektima	uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava						
Broj viših asistenata koji su zaposleni iz projektnih sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	0	HRZZ	1	1	1
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	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. 1982/2006/EZ
- Pravilnik o unutarnjem redu 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

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A733071 Obzor ERA-NET BlueBioEconomy	85.988	69.720	28.655	0	0	41,10

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: materijalni rashodi koji uključuju naknade troškova službenih putovanja zaposlenika Zaklade a koji čine 3% ukupnih rashoda, te isplate sredstava za financiranje znanstveno-istraživačkih projekata koji čine 97% ukupnih rashoda. Na ovoj aktivnosti nisu planirani rashodi tijekom 2025. i 2026. godine.*

*Provedba ove aktivnosti započela je u 2021. godini.*

Opis aktivnosti: BlueBio mreža okuplja konzorcij agencija i fundacija koje financiraju istraživanja i inovacije s ciljem provedbe projekata i dodatnih aktivnosti usmjerene održivom i kružnom upravljanje i korištenje prirodnih resursa u plavom biogospodarstvu, što uključuje integrirani pristup prehrambenim sustavima kako bi se osigurali integritet i otpornost ekosustava. Sufinancira

se iz sredstava Europske komisije kojima upravlja koordinator projekta Research Council of Norway iz Norveške.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	2	HRZZ	1	0	0
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	11	HRZZ	4	0	0
Broj viših asistenata koji su zaposleni iz projektnih sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	2	HRZZ	2	0	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	1	HRZZ	1	0	0

**A578073 Program mobilnosti – NPOO (C3.2.R2-I1) i 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)
- 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 redu 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.

	Izvršenje 2022.	Plan 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 2024/2023
A578073 Program mobilnosti – NPOO (C3.2.R2-I1)	0,00	160.000	4.272.941	1.592.674	0	2.670,59
A733073 Program razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti – NPOO (C3.2. R2-I1)	0,00	0	4.986.960	4.986.960	7.517.237	-

U okviru Nacionalnog programa oporavka i otpornosti Hrvatska zaklada za znanost će provoditi četiri programa – za programe 1. i 2. Ministarstvo znanosti i obrazovanja imat će funkciju Provedbenog tijela a Zaklada funkciju Korisnika, dok će za programe 3. i 4. Zaklada biti provedbeno tijelo.

### **1. Program mobilnosti – NPOO (C3.2.R2-I1)**

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: isplate stipendija mladim istraživačima zaposlenim na znanstveno-istraživačkim ustanovama u Republici Hrvatskoj*

Opis aktivnosti: Glavna svrha Programa je povećati međunarodno iskustvo mladih istraživača te unaprijediti suradnje sa stranim partnerima u znanstvenoj zajednici. Program će uključivati 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 studijski boravak na znanstvenim institucijama u Hrvatskoj.

Izračun je napravljen sukladno procijenjenim mobilnostima tijekom 2024. godine i 2025. godine.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj međunarodnih stipendija	Broj stipendija dodijeljenih mladim istraživačima	Broj	11	NPOO	100	50	0

## 2. Program razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti – NPOO (C3.2. R2-I1)

*Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata: isplate plaća mladim istraživačima zaposlenim na znanstveno-istraživačkim ustanovama u Republici Hrvatskoj*

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.

Poziv na dostavu projektnog prijedloga „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“, jedinstveni referentni broj NPOO.C3.2.R2-I1.03, pokrenut je na temelju Odluke Vlade Republike Hrvatske od 8. srpnja 2021. s ciljem razvijanja karijera mladih istraživača kroz unaprjeđenje njihovih kapaciteta i iskustva stečenog njihovim uključivanjem u istraživački rad, a isti je financiran sredstvima iz Mehanizma za oporavak i otpornost. Predmetni Poziv se odnosi na izravnu dodjelu bespovratnih sredstava Hrvatskoj zakladi za znanost, kao unaprijed određenom prihvatljivom prijavitelju. Hrvatska zaklada za znanost dužna je sredstva koristiti za razvoj i financiranje programa „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti,“ koji će se provoditi u obliku otvorenog postupka dodjele bespovratnih sredstava prema javnim istraživačkim organizacijama. Natječajem je predviđeno financiranje ukupnog troška plaće asistenta, što uključuje bruto II plaću, troškove prijevoza te ostala materijalna prava temeljem TKU-a, s primarnim ciljem izrade doktorskog rada i usvajanja znanja o temeljnim postavkama znanstvenog rada i istraživanja. Izračun je napravljen temeljem prosjeka troška plaće i materijalnih prava zaposlenika za 220 asistenata (1.889 EUR po osobi po mjesecu).

S obzirom da NPOO traje do 30. lipnja 2026. iznos ukupnog troška plaće asistenta do isteka ugovora o radu financirat će se iz sredstava Državnog proračuna (Zapošljavanje asistenata u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) je 5 godina u slučaju

zapošljavanja na znanstvenom institutu odnosno 6 godina u slučaju zapošljavanja na visokom učilištu)

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj zaposlenih doktoranada	Broj doktoranada koji se zapošljavaju na znanstveno-istraživačkim institucijama	Broj	0	NPOO	180	180	180

### 3. Ciljana znanstvena istraživanja

Program je namijenjen poticanju vrhunskih istraživanja s ciljem razvoja inovativnih tehnologija. Program kojim se podržavaju aplikativna istraživanja do faze testiranja tehnologija u laboratorijskim uvjetima (TRL 1-4).

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj projekata	Broj projekata koji će se financirati	Broj	0	NPOO	33-50	33-50	33-50

### 4. Razvojne istraživačke potpore

Potpore je namijenjena uspostavi karijere izvrsnih mladih znanstvenika u osnivanju neovisne istraživačke grupe te stjecanju uvjeta i sposobnosti za buduće zapošljavanje i /ili značajnom podizanju kompetitivnosti na međunarodnoj razini ili istraživanjima s ciljem razvoja inovativnih tehnologija.

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)
Broj projekata	Broj projekata koji će se financirati	Broj	0	NPOO	10-17	10-17	10-17

**A578074 Drugi švicarski doprinos - Multilateralni pozivi za zajedničke istraživačke projekte (MCJRP)**

*Zakonske i druge pravne osnove*



Broj međunarodnih projekata	Broj hrvatskih istraživačkih grupa koje se projektno financiraju a rade na zajedničkom međunarodnom projektu	Broj	0	HRZZ	0	10	10
Broj istraživača na međunarodnim projektima	Broj hrvatskih istraživača koji uključeni u provedbu međunarodnih istraživačkih projekata kao korisnici sredstava	Broj	0	HRZZ	0	30	30
Broj asistenata i viših asistenata koji su zaposleni iz projektnih sredstava.	Cilj HRZZ natječaja je izobrazba i ulaganje u razvitak karijere mladih istraživača.	Broj	0	HRZZ	1	15	15
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	1



Upravitelj Zaklade

prof. dr. sc. Ozren Polašek