



GODIŠNJE IZVJEŠĆE HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST ZA 2024. GODINU

Sadržaj

<i>Uvodna riječ Upravitelja</i>	4
<i>Natječaj u 2024. godini</i>	5
<i>Organizacijska struktura HRZZ-a</i>	7
<i>Financiranje programa HRZZ-a u 2024. godini</i>	9
NACIONALNI PROGRAMI	12
Istraživački projekti	12
Uspostavni istraživački projekti.....	14
MEĐUNARODNI PROGRAMI	16
WEAVE	16
Istraživački projekti – Slovensko-hrvatski bilateralni projekti.....	16
Istraživački projekti – Švicarsko-hrvatski bilateralni projekti.....	17
Istraživački projekti – Češko-hrvatski bilateralni projekti.....	17
Švicarsko-hrvatski program suradnje.....	17
Multilateralni zajednički istraživački projekti (MAPS)	17
Program izvrsnosti u visokom obrazovanju (TTP)	18
ERA-NET programi.....	18
Trans-atlantska platforma za društvene i humanističke znanosti (T-AP)	20
Potpora istraživačima za prijavu na programe Europskog istraživačkog vijeća	21
Aktivnosti Ureda za javne politike inovacija, istraživanja i razvoja.....	22
PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA – IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI –	24
NACIONALNI PLAN OPORAVKA I OTPORNOSTI (NPOO)	26
Program mobilnosti	26
Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (NPOO-DOK-2023-10)	31
Razvojne istraživačke potpore.....	33
Ciljana znanstvena istraživanja	34
Aktivnosti HRZZ-a i popularizacija znanosti.....	35
FINANCIJSKO IZVJEŠĆE	37
Imovina na dan 31. prosinca 2024. i prihodi u 2024. godini.....	37
Obveze na dan 31. prosinca 2024. i rashodi u 2024. godini (Prilog 2.).....	39
Dodatni podaci o financijskom poslovanju Zaklade u 2024. godini.....	44

Planirane aktivnosti u 2025.....	46
Popis priloga.....	47

Uvodna riječ Upravitelja

Iza nas je još jedna godina rada Zaklade. Tijekom 2024. godine pokrenuli smo novi ciklus Istraživačkih projekata, nekoliko drugih međunarodnih poziva, počeli praćenje projekata financiranih iz Mehanizma za oporavak i otpornost, proveli izmjene općih akata i osnažili se brojčano. Tijekom ove godine s radom je počelo Povjerenstvo za prigovore, koje je u svojem radu utvrdilo da je samo 0,8 % prijavljenih projekata sadržavalo postupovne pogreške, koje su zatim poslane u ponovljeno vrednovanje.

Nastavili smo s manjim izmjenama prijavne dokumentacije te u skladu s međunarodnim inicijativama postupno prelazimo na kvalitativni oblik životopisa, u kojem se osim objavljenih znanstvenih članaka mogu prikazati i druge aktivnosti i rezultati. U sustavu vrednovanja prešli smo na brojčane skale umjesto dosadašnjih kategorijskih, čime smo dodatno osigurali sustav vrednovanja projektnih prijedloga. Uključivanje tri recenzenta je dodatan mehanizam kojim osiguravamo kvalitetu procesa vrednovanja, kako bismo na natječajima prepoznali, a zatim i financirali najbolje i najkonkurentnije projektne prijave te time doprinijeli glavnim ciljevima Zaklade.

Tijekom 2024. godine financirali smo gotovo 500 mladih istraživača, i time doprinijeli i drugom važnom cilju Zaklade, razvoju karijera mladih istraživača. Dio njih financiran je sredstvima iz Mehanizma za oporavak i otpornost, dok je većina financirana sredstvima Državnog proračuna.

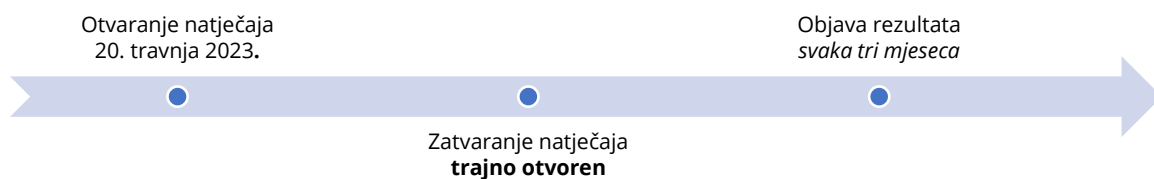
Naposljetku, nastavili smo s nizom razvojnih aktivnosti, uključili se u nove međunarodne inicijative te radili na stvaranju redovitog godišnjeg plana objavljivanja natječaja, koji je prepoznat kao jedan od glavnih problema rada Zaklade u prethodnim godinama. Na taj način, Zaklada će omogućiti bolje planiranje istraživačkog ciklusa, jer će postojati jasan godišnji plan podnošenja prijava i dobivanja rezultata, što će omogućiti bolje planiranje rada.

prof. dr. sc. Ozren Polašek

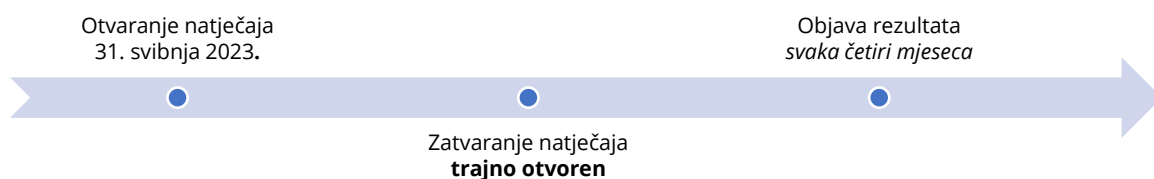
Upravitelj Zaklade

Natječaji u 2024. godini

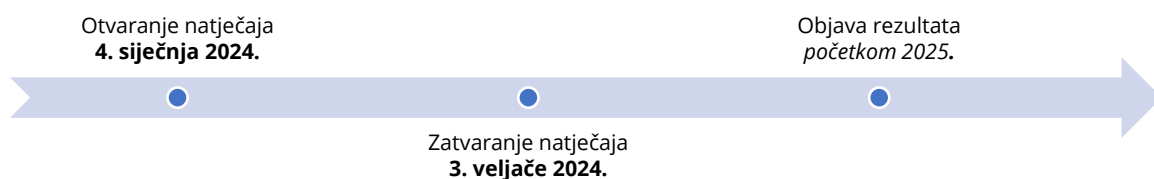
Natječaj Odlazna mobilnost asistenata (MOBDOK-2023)



Natječaj Potpora istraživačima za prijavu na programe Europskog istraživačkog vijeća (ERC-2023)



Natječaj Istraživački projekti – Slovensko-hrvatski bilateralni projekti (IPS-2024-02)



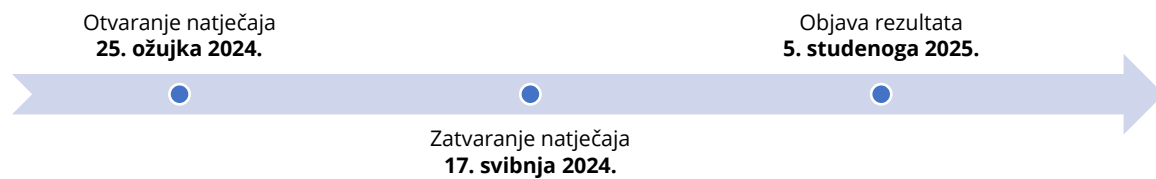
Natječaj Istraživački projekti – Švicarsko-hrvatski bilateralni projekti (IPCH-2024-04)



Natječaj Istraživački projekti – Češko-hrvatski bilateralni projekti (IPCZ-2024-04)



Natječaj Istraživački projekti (IP-2024-05)



Natječaj Multilateralni akademski projekti (MAPS-2024)



Natječaj Istraživački projekti – Švicarsko-hrvatski bilateralni projekti (IPCH-2024-10)



Organizacijska struktura HRZZ-a

Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost stupio je na snagu 28. svibnja 2022. godine (NN 57/2022). Sukladno ovom Zakonu tijela HRZZ-a su Upravni odbor, Upravitelj Zaklade i Povjerenstvo za prigovore.

Upravni odbor HRZZ-a u petom sazivu:

dr. sc. Slavko Perica, predsjednik

akademik Željko Kaštelan, zamjenik predsjednika

prof. dr. sc. Anna-Maria Getoš Kalac, zamjenica predsjednika

dr. sc. Zrinka Kovarik (od 14. ožujka 2024.)

prof. dr. sc. Milan Mesić

prof. dr. sc. Nikola Ružinski

prof. dr. sc. Dražen Vikić-Topić

prof. dr. sc. Srećko Kovač (do 14. ožujka 2024.)

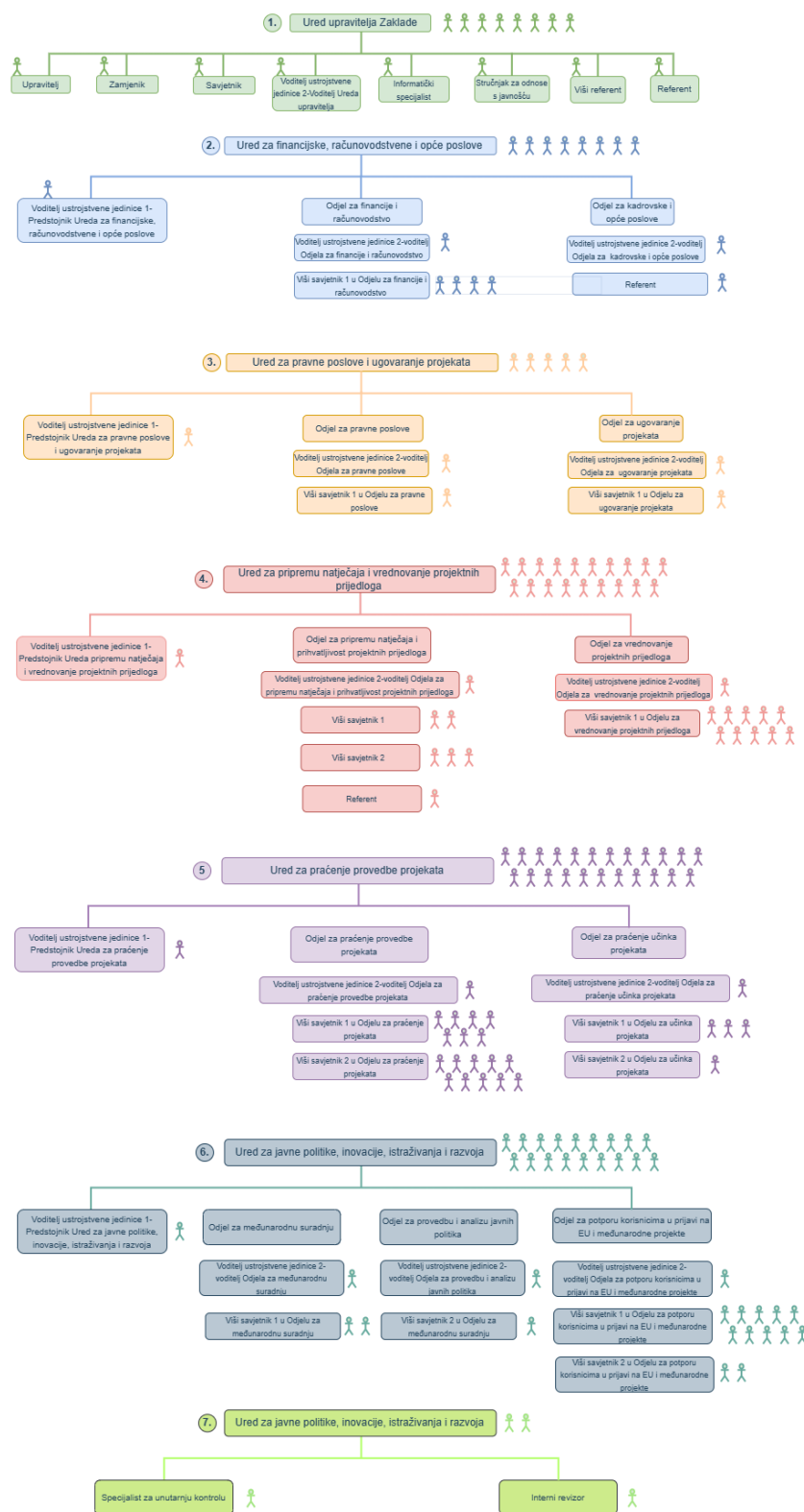
Upravitelj HRZZ-a je prof. dr. sc. Ozren Polašek.

Povjerenstvo za prigovore stručno je tijelo HRZZ-a koje razmatra prigovore zbog sukoba interesa ili administrativnih, odnosno postupovnih pogrešaka na odluke Upravnog odbora HRZZ-a o financiranju znanstvenih projekata. Povjerenstvo ima pet članova koje imenuje Hrvatski sabor na prijedlog Vlade Republike Hrvatske iz redova znanstvenika na radnom mjestu znanstvenog savjetnika ili znanstvenog savjetnika u trajnom izboru odnosno sveučilišnih nastavnika na znanstveno-nastavnom radnom mjestu redovitog profesora ili redovitog profesora u trajnom izboru te s iskustvom u vođenju znanstvenih projekata i vrednovanju projektnih prijedloga, a na temelju javnog poziva koji objavljuje ministarstvo nadležno za znanost, na razdoblje od četiri godine.

Hrvatski sabor je na sjednici održanoj 14. ožujka 2024. godine donio Odluku o imenovanju članova Povjerenstva za prigovore Hrvatske zaklade za znanost. Članovi Povjerenstva su:

- **dr. sc. Ivica Vilibić**, Institut Ruđer Bošković
- **prof. dr. sc. Goran Martinović**, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
- **dr. sc. Marijeta Kralj**, Institut Ruđer Bošković
- **prof. dr. sc. Josip Mikulić**, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- **prof. dr. sc. Vesna Barić Punda**, Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu

Ured za obavljanje stručnih i administrativnih poslova HRZZ-a organiziran je u 6 ureda s 11 odjela te Jedinicom za unutarnju kontrolu i reviziju. Broj radnika na dan 31. prosinca 2024. godine iznosio je 41 (od toga 2 radnice na roditeljskom dopustu i 1 na dopustu radi njege djeteta sa smetnjama u razvoju). Svi radnici u HRZZ-u zaposleni su u punom radnom vremenu.

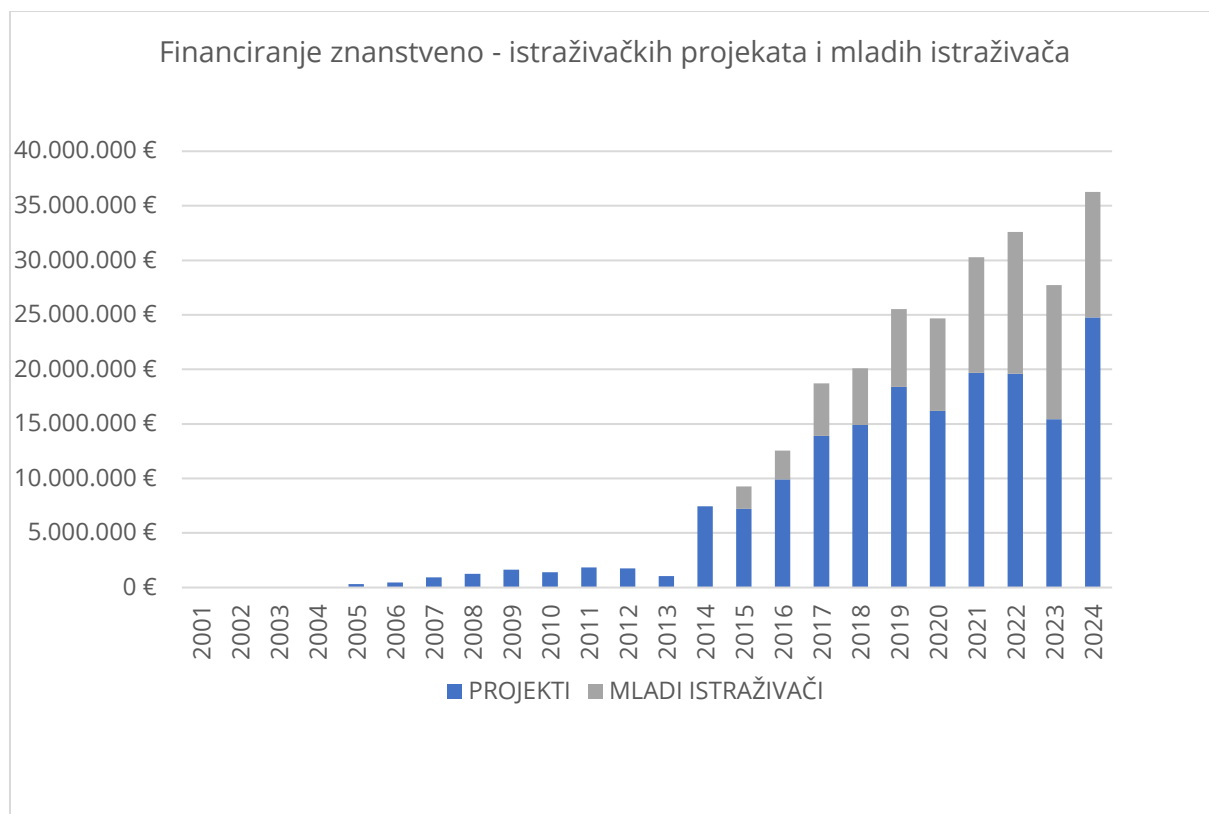


Slika 1. Organizacijska struktura Hrvatske zaklade za znanost

Financiranje programa HRZZ-a u 2024. godini

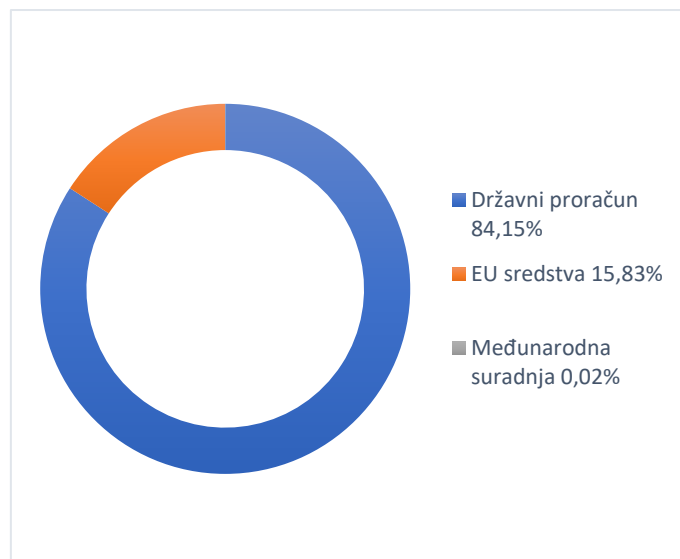
Tijekom 2024. godine HRZZ je za znanstveno-istraživačke projekte i karijere mladih istraživača isplatio **36,27 milijuna eura**.

Kumulativno gledano, HRZZ je od svojeg osnutka 2001. godine do kraja 2024. godine isplatio **255.754.485 eura** za projekte i mlade istraživače.



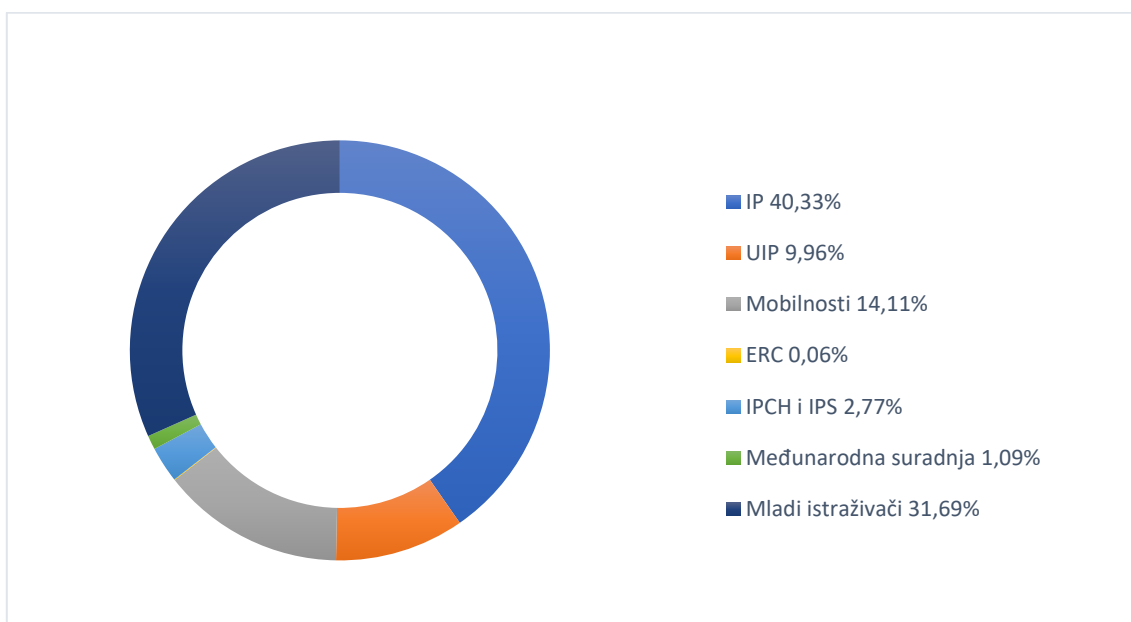
Slika 2. Iznos godišnjeg financiranja znanstveno-istraživačkih projekata i mladih istraživača u razdoblju od 2002. do 2024. godine

Kao i prethodnih godina, isplaćena sredstva HRZZ-a u 2024. godini za znanstveno-istraživačke projekte i mlade istraživače bila su najvećim dijelom iz Državnog proračuna Republike Hrvatske (84,15 %), a manjim dijelom iz Instrumenata EU nove generacije (Mehanizam za oporavak i otpornost) i međunarodne suradnje (OBZOR ERA-NET programi).

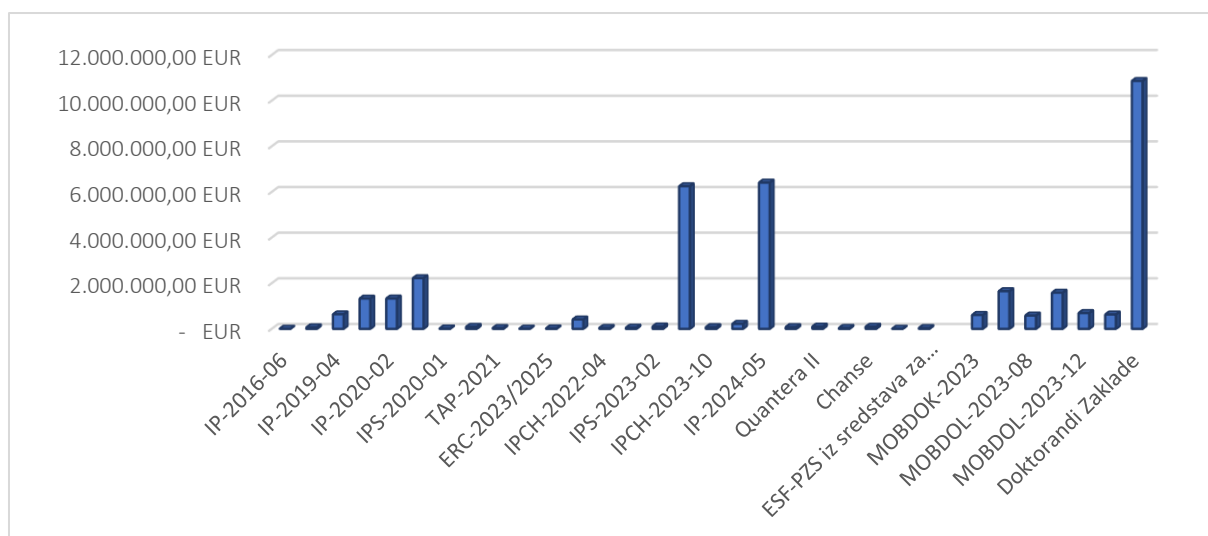


Slika 3. Izvori financiranja za znanstveno-istraživačke projekte i mlade istraživače u 2024. godini

Kroz različite programe HRZZ-a financirano je **561 projekt i 861 mladi istraživač** (asistenti i viši asistenti). Najveći dio financijskih sredstava isplaćen je za istraživačke projekte (14,63 milijuna eura ili 40,33 % proračuna HRZZ-a), mlade istraživače (11,49 milijuna eura ili 31,69 % proračuna HRZZ-a), mobilnosti asistenata i viših asistenata (5,12 milijuna eura ili 14,11 % proračuna HRZZ-a) te uspostavne istraživačke projekte (3,61 milijuna eura ili 9,96 % proračuna HRZZ-a).

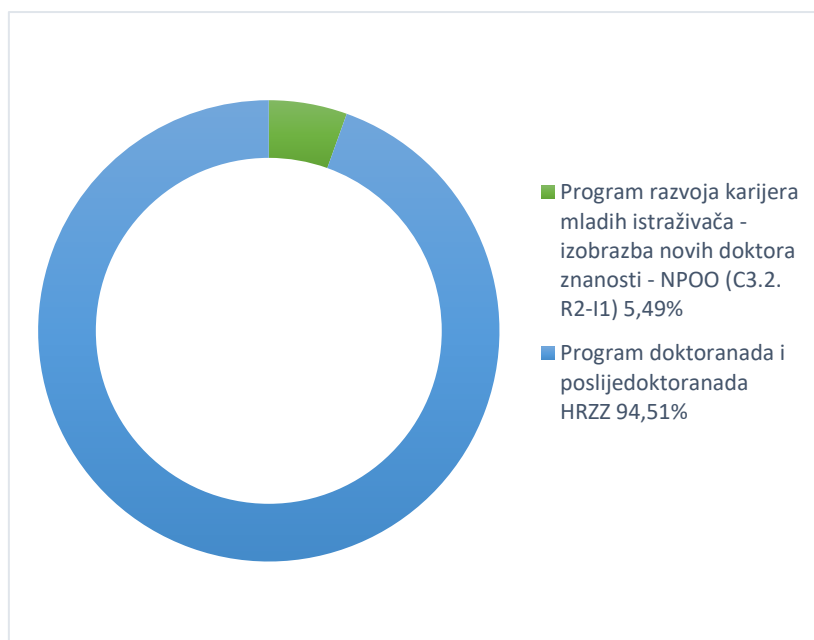


Slika 4. Iznosi financiranja po programima u 2024. godini



Slika 5. Financirani programi u 2024. godini prema natječajnim rokovima

Mladi istraživači dobivaju potpore kroz programe Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (asistenti), Uspostavni istraživački projekti (asistenti i viši asistenti) te Istraživački projekti (viši asistenti). Projekt razvoja karijera mladih istraživača financira se iz izvora 11 Opći prihodi i primici na aktivnosti Program doktoranada i poslijedoktoranada Hrvatske zaklade za znanost, te iz izvora 581 Mehanizam za oporavak i otpornosti na aktivnosti Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti - NPOO (C3.2. R2-I1). U 2024. godini Projekt razvoja karijera mladih istraživača financiran je većim dijelom iz općih prihoda i primitaka i sredstava (94,51 %) te manjim dijelom iz Mehanizma za oporavak i otpornost (5,49 %).



Slika 6. Financiranje mladih istraživača u 2024. godini prema izvorima financiranja

NACIONALNI PROGRAMI

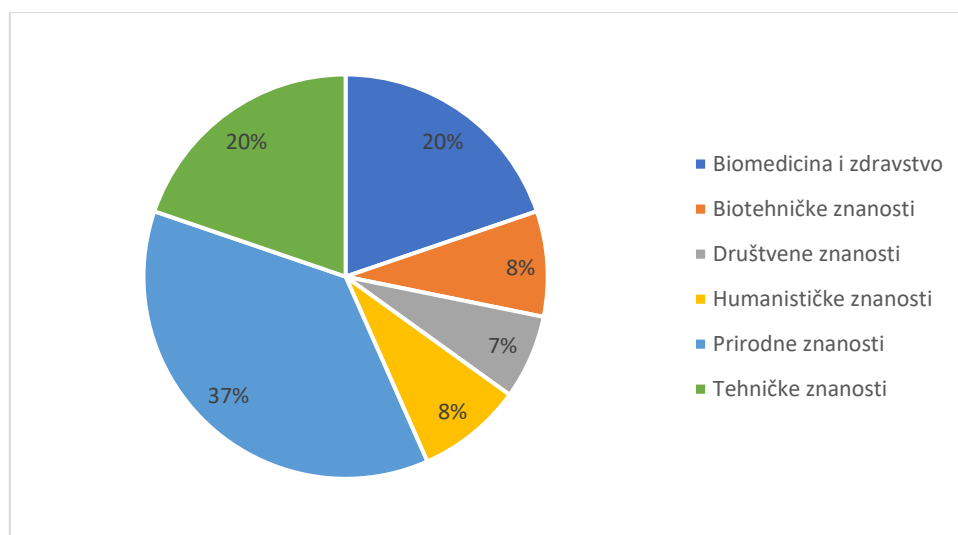
Istraživački projekti

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 14.626.085 EUR

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 istraživačke grupe koje mogu biti konkurentne na međunarodnoj razini i znanstvenike koji mogu biti mentori nove generacije mladih istraživača. Istraživački projekti počivaju na jakim istraživačkim grupama na hrvatskim znanstvenim organizacijama i uključuju povezivanje znanstvenih organizacija, opreme te razvoj karijere mladih istraživača. Istraživački projekti financiraju se u trajanju od tri ili četiri godine, a najveći iznos financiranja projekta iznosi od 132.723,80 do 199.084,21 eura odnosno od 79.633,68 do 119.450,53 eura za projekte iz društvenih i humanističkih znanosti.

Natječaj IP-2024-05

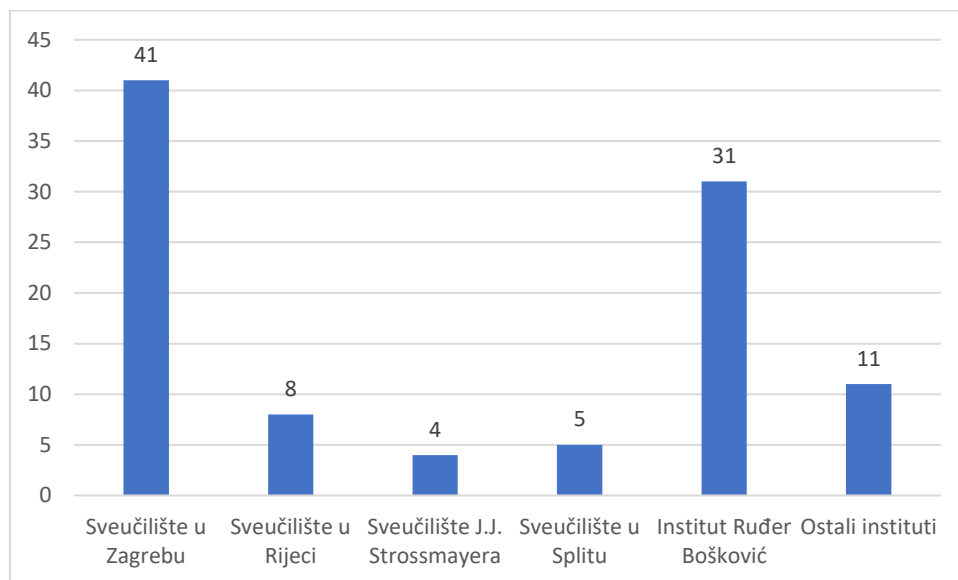
Natječaj IP-2024-05 raspisan je u ožujku 2024. godine s ukupnim proračunom od 12.000.000,00 eura s rokom za prijavu 17. svibnja 2024. godine. Na natječaj je prijavljeno ukupno **415 projektnih prijedloga**, od čega najviše u području prirodnih znanosti (37 %), nakon čega slijede tehničke znanosti (20 %) te biomedicina i zdravstva (također 20 %). Ukupni traženi proračun svih prijavljenih projektnih prijedloga iznosio je **74.184.447,00 eura**.



Slika 7. Postotak prijava na natječaj IP-2024-05 po znanstvenom području

Program Istraživački projekti nastavio je svoju međunarodnu prepoznatljivost kao dio međunarodne mreže *Weave* te je na natječaj IP-2024-05 bila omogućena i zajednička prijava bilateralnih ili trilateralnih znanstvenih projekata u suradnji s istraživačima iz Slovenije, Švicarske i Češke Republike. Na ovaj natječaj u okviru *Weave* inicijative prijavljeno je ukupno 38 projektnih prijedloga, od čega 34 bilateralna i 4 trilateralna projektna prijedloga.

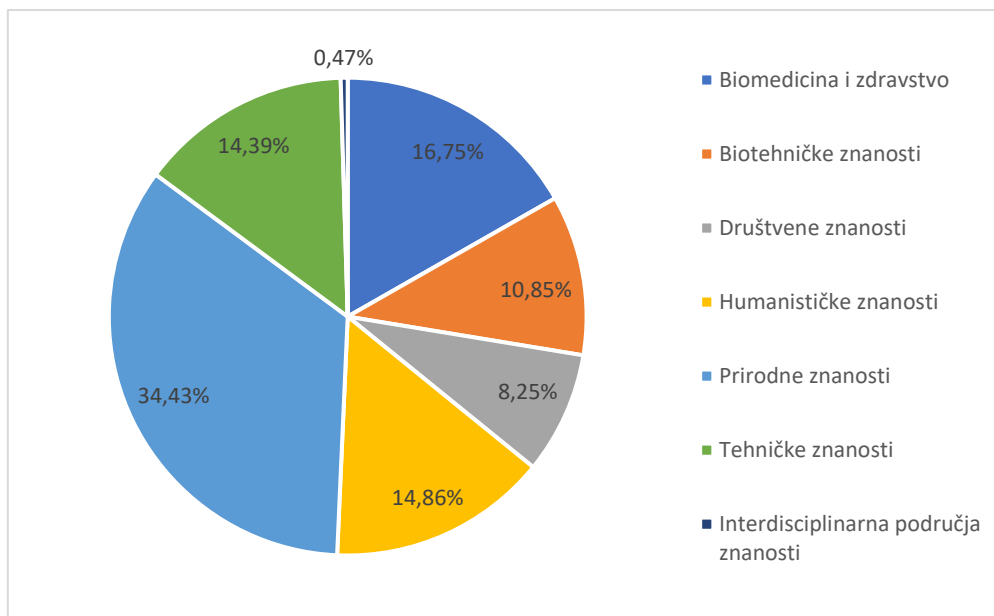
Postupak vrednovanja projektnih prijedloga zaključen je do studenoga 2024. godine te je Upravni odbor HRZZ-a donio odluku o financiranju ukupno **100 projekata**, i to 43 projekta iz područja Prirodnih i tehničkih znanosti (PTZ), 41 projekt iz područja Znanosti o životu (ZŽ) te 16 projekata iz područja Društvenih i humanističkih znanosti (DHZ). Financirani projekti uključuju i šest bilateralnih projekata (pet sa Slovenijom i jedan sa Švicarskom). Projekti su počeli s provedbom krajem 2024. godine. Popis odobrenih projekata dostupan je na stranici: <https://hrzz.hr/rezultati-natjecaja-ip-2024-05/>.



Slika 8. Broj odobrenih projekata po organizacijama

Praćenje tekućih istraživačkih projekata

Tijekom 2024. godine praćena je provedba **424 istraživačkih projekata** za koje je isplaćeno 14.626.084,54 eura temeljem izvješća koje je vrednovalo ukupno 310 znanstvenika. Na istraživačkim projektima sudjeluje više od 10.211 znanstvenika, što uključuje voditelje projekata i suradnike, od čega je plaća 79 viših asistenata financirana kroz istraživačke projekte. Najveći broj projekata financiran je u područjima prirodnih znanosti (35 %) te biomedicine i zdravstva (17 %), a ustanove s najvećim brojem financiranih projekata su Institut Ruđer Bošković (78 projekata) te tri sastavnice Sveučilišta u Zagrebu – Prirodoslovno-matematički fakultet (45 projekata), Medicinski fakultet (19 projekata) i Fakultet elektrotehnike i računarstva (19 projekata).



Slika 9. Postotak Istraživačkih projekata koji su se provodili tijekom 2024. godine po znanstvenim područjima

Prema podacima iz Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSBİ) Istraživački su projekti tijekom 2024. godine ostvarili sljedeće rezultate: objavljeno je 1123 radova u znanstvenim časopisima, 126 poglavlja u knjigama, 681 priloga sa skupa (u zborniku), 58 priloga sa skupa (u časopisu), 239 doktorskih/diplomskih/magistarskih radova, 30 autorskih knjiga i 26 uredničkih knjiga.

Uspostavni istraživački projekti

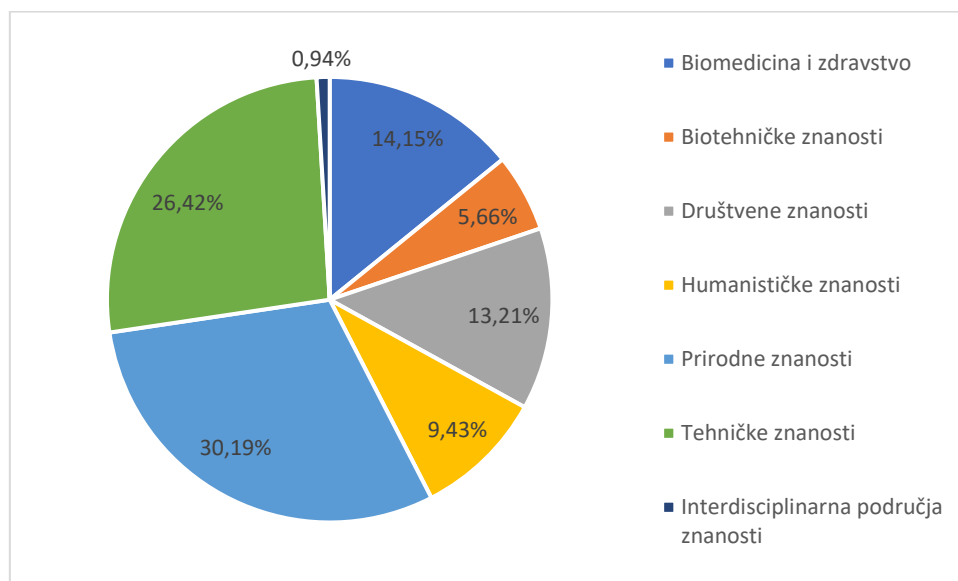
Iznos financiranja programa u 2024. godini - 3.612.654 EUR

Cilj programa Uspostavni istraživački projekti (UIP) je 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 asistenata i viših asistenata 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 izvrsna dosadašnja postignuća. Uspostavni istraživački projekti financiraju se u trajanju od 60 mjeseci, a iznos financiranja pojedinog projekta iznosi od 66.361,40 do 265.445,61 eura odnosno do 199.084,21 eura za projekte iz društvenih i humanističkih znanosti.

Tijekom 2024. godine praćena je provedba **106 uspostavnih istraživačkih projekata** za koje je isplaćeno 3.612.654,43 eura temeljem izvješća koje je vrednovao 241 znanstvenik. Na uspostavnim istraživačkim projektima sudjeluje ukupno više od 1.534 znanstvenika (voditelja projekata i suradnika), od čega 84 asistenata i 32 viših asistenata. Najveći broj projekata financiran je u područjima prirodnih (30 %) te tehničkih znanosti (27 %), a ustanove s najvećim brojem financiranih

projekata su Institut Ruđer Bošković, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu te Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.



Slika 10. Postotak Uspostavnih istraživačkih projekata koji su se provodili tijekom 2024. godine po znanstvenim područjima.

Prema podacima iz Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSBİ), Uspostavni istraživački projekti tijekom 2024. godine ostvarili su sljedeće rezultate: objavljeno je 282 radova u znanstvenim časopisima, 23 poglavlja u knjigama, 210 priloga sa skupa (u zborniku), 35 priloga sa skupa (u časopisu), 64 doktorskih/diplomskih/magistarskih radova, 6 autorskih knjiga i 8 uredničkih knjiga.

MEĐUNARODNI PROGRAMI

HRZZ je u 2024. godini proveo ukupno sedam međunarodnih natječaja. Četiri natječaja raspisana su u okviru instrumenta *Weave* u kojima je HRZZ sudjelovao kao partnerska agencija – dva natječaja sa Švicarskom nacionalnom zakladom za znanost (*Swiss National Science Foundation*, SNSF), jedan natječaj s Javnom agencijom za znanstvenoistraživačku i inovacijsku djelatnost Republike Slovenije (ARIS) te jedan natječaj s Češkom zakladom za znanost (*Grantová agentura České republiky*, GAČR). U okviru konzorcija CHANSE u 2024. godini zaključena su dva transnacionalna natječaja: HERA „*Crisis*” (humanističke znanosti) i NORFACE „*Wellbeing*” (društvene znanosti), a u okviru Istraživačkog programa Hrvatska, financiranog putem Drugog švicarskog doprinosa, proveden je natječaj Multilateralni zajednički istraživački projekti (MAPS).

WEAVE

Od početka 2021. godine otvoren je *Weave*, instrument kojim je pojednostavljen postupak prijave i odabira zajedničkih projektnih prijedloga u kojima sudjeluju istraživači iz najviše tri europske zemlje ili regije na način da se provodi jedno vrednovanje. *Weave* nije novi, zasebni program financiranja, već se projektni prijedlozi prijavljuju na već postojeće nacionalne ili regionalne programe financiranja, a temelji se na proceduri vodeće agencije (engl. *Lead Agency*). U Hrvatskoj zakladi za znanost *Weave* suradnja se odvija kroz program „Istraživački projekti”. Kroz *Weave* suradnju dvije ili više organizacija iz različitih zemalja omogućuju istraživačima da podnesu prijedlog zajedničkog istraživačkog projekta jednoj od organizacija (tj. vodećoj organizaciji). Organizacija kojoj se podnosi projektni prijedlog provodi postupak vrednovanja prema svojim internim procedurama. Preporuka o financiranju potom se dostavlja ostalim organizacijama (partnerskim agencijama) na odobrenje, bez daljnjeg postupka vrednovanja, temeljem sporazuma o uzajamnom priznavanju postupaka vrednovanja. Instrument *Weave* nadovezuje se na bilateralnu suradnju koja je pokrenuta u 2019. godini između HRZZ-a i ARIS-a. U 2020. godini uspostavljena je bilateralna suradnja s SNSF-om, a u 2024. godini s GAČR-om. U 2025. godini suradnja se planira proširiti i na druge nacionalne europske organizacije za financiranje istraživanja koje sudjeluju u inicijativi *Weave*.

Istraživački projekti – Slovensko-hrvatski bilateralni projekti

Iznos financiranja programa u 2024. godini - 531.030 EUR

Na temelju bilateralnog sporazuma o suradnji između Javne agencije za znanstvenoistraživačku i inovacijsku djelatnost Republike Slovenije (ARIS) i Hrvatske zaklade za znanost, početkom 2024. godine raspisan je bilateralni natječaj IPS-2024-02 na kojem je vodeća agencija bila ARIS. Na natječaj, čiji je rok za prijavu bio u veljači 2024., prijavljeno je **26 bilateralnih projektnih prijedloga**. Krajem studenoga 2024. za financiranje su predložena i ugovorena četiri projekata, koji s provedbom započinju početkom 2025. godine.

Osim ovoga, u 2024. godini provodilo se i **osam projekata** s natječaja IPS-2020-01, kojima je u 2024. godini isplaćeno 16.439,90 eura, **osam projekata** s natječaja IPS-2022-02, kojima je

isplaćeno 410.716,83 eura te **četiri projekta** s natječaja IPS-2023-02 kojima je isplaćeno 103.873,40 eura.

Istraživački projekti – Švicarsko-hrvatski bilateralni projekti

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 472.556 EUR

U 2024. godini raspisana su dva natječaja za financiranje hrvatskog dijela švicarsko-hrvatskih istraživačkih projekata, jedan s rokom prijave 12. travnja (IPCH-2024-04), a drugi s rokom prijave 9. listopada (IPCH-2024-10). U oba natječaja vodeća agencija bila je Švicarska nacionalna zaklada za znanost (SNSF). Na natječaj IPCH-2024-04 podneseno je **pet bilateralnih projektnih prijedloga**, od kojih su tri predložena za financiranje, a s provedbom su započela krajem 2024. godine. Za ove projekte je u 2024. godini isplaćeno 220.505,20 eura. Na natječaj IPCH-2024-10 podneseno je **sedam projektnih prijedloga**, a rezultati vrednovanja bit će objavljeni u prvoj polovini 2025. godine.

U 2024. godini provodila su se i **dva projekta** s natječaja IPCH-2020-10, kojima je u 2024. godini isplaćeno 87.863,69 eura, **jedan projekt** s natječaja IPCH-2022-04 za koji je isplaćen 38.780,71 euro, **jedan projekt** s natječaja IPCH-2022-10 za koji je isplaćen 49.889,91 euro te dva projekta s natječaja **IPCH-2023-10**, kojima je isplaćeno 75.516,00 eura.

Istraživački projekti – Češko-hrvatski bilateralni projekti

U 2024. godini Hrvatska zaklada za znanost po prvi put je raspisala natječaj za financiranje hrvatskog dijela bilateralnih češko-hrvatskih istraživačkih projekata. Natječaj, na kojem je Češka zaklada za znanost (GAČR) bila vodeća agencija (IPCZ-2024-04), otvoren je 23. veljače, s rokom prijave do 12. travnja 2024. godine. U predviđenom roku zaprimljena je **31 prijava projektnog prijedloga** od kojih su svi zadovoljili administrativnu provjeru te su upućeni u vrednovanje. Krajem studenoga 2024. godine za financiranje su predložena **tri projektna prijedloga**, koja će s provedbom započeti početkom 2025. godine.

Švicarsko-hrvatski program suradnje

Multilateralni zajednički istraživački projekti (MAPS)

U okviru Drugog švicarskog doprinosa odabranim državama članicama Europske unije za smanjenje ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar Europske unije, a kako bi se odgovorilo na potrebu za boljom integracijom unutar Europskog istraživačkog prostora, financira se program Istraživački program Hrvatska (*Research Programme Croatia*). HRZZ u programu sudjeluje kao upravitelj programske komponente Multilateralni zajednički istraživački projekti (MAPS).

HRZZ je, u suradnji s partnerskim organizacijama za financiranje istraživanja iz Švicarske (SNSF), Bugarske (Ministarstvo obrazovanja i znanosti), Mađarske (NKFIH), Poljske (NCN) i Rumunjske (UEFISCDI), u travnju 2024. godine objavio natječaj MAPS, s rokom prijave do 2. srpnja 2024. godine. Natječajem se financiraju zajednički istraživački projekti s jasno definiranim ciljevima u kojima

sudjeluju najmanje tri istraživačke skupine iz najmanje tri zemlje koje sudjeluju u programu, pri čemu jedna istraživačka skupina mora biti iz Švicarske.

Na natječaj su zaprimljene ukupno 334 prijave projektnih prijedloga, od kojih **86 uključuje hrvatske istraživačke grupe**. Administrativno prihvatljive su bile 82 prijave te su upućene u postupak vrednovanja. Završetak postupka, odnosno rezultati i ugovaranje prihvaćenih projektnih prijedloga, očekuje se u svibnju 2025. godine.

Program izvrsnosti u visokom obrazovanju (TTP)

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 77.011 EUR

Program izvrsnosti u visokom obrazovanju predstavlja zajedničku suradnju HRZZ-a, Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih te *École polytechnique fédérale de Lausanne* (EPFL), koja je usmjerena na pripremu modela za razvoj karijera vrhunskih mladih istraživača u Hrvatskoj. Cilj programa je pružanje podrške uspostavi karijere izvrsnih mladih znanstvenika u osnivanju neovisne istraživačke grupe te stjecanju uvjeta i sposobnosti za buduće zapošljavanje. Ovaj program za izvrsne mlade znanstvenike predstavlja novi model razvoja karijere na temelju jasnih i međunarodno konkurentnih i, što je još važnije, međunarodno usporedivih kriterija zasnovanih na zaslugama.

U okviru programa financirane su **tri istraživačke grupe** kroz razdoblje od 5 godina. Dva projekta provodila su se na Institutu Ruđer Bošković, a jedan na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Proračun svakog projekta je oko 1,5 milijuna eura. Na TTP projektima, osim troje voditelja, bilo je zaposleno ukupno **11 mladih istraživača** (pet doktoranada i šest poslijedoktoranada). Projekti su završili s provedbom sredinom 2024. godine. Jedan voditelj (**dr. sc. Kosuke Nomura**) dobio je početkom 2023. godine stalnu akademsku poziciju u Japanu, te je projekt završen uz vodstvo suradnice na projektu, dok su drugih dvoje voditelja – **dr. sc. Helena Bilandžija** i **dr. sc. Lovro Palaversa** nastavili svoje akademske karijere na Institutu Ruđer Bošković.

ERA-NET programi

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 240.001 EUR

Europska unija podržava koordinaciju nacionalnih istraživačkih programa na europskoj razini putem ERA-NET programa u kojima sudjeluju nacionalne organizacije za financiranje znanosti. Konzorciji nacionalnih organizacija koje financiraju istraživanja u ERA-NET programima raspisuju pozive za transnacionalne istraživačke projekte koji omogućuju istraživačima iz različitih zemalja provođenje suradničkih istraživačkih projekata. Europska komisija sufinancira ove istraživačke projekte do 33 % putem instrumenta preimenovanog u ERA-NET COFUND.

Hrvatska zaklada za znanost sudjeluje u tri ERA-NET konzorcija: BlueBio (*ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy - Unlocking the potential of aquatic bioresources*), Quantera II (*ERA-NET Cofund in Quantum Technologies*) i Chanse (*Collaboration of Humanities And Social Sciences in Europe*).

Konzorcij 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. HRZZ financira dva projekta s natječaja BlueBio mreže: „Ublažavanje utjecaja antropogenih aktivnosti zahvaljujući uzgoju dagnji i tehnološkom razvoju sustava opskrbe hranom”, voditelja **dr. sc. Bojana Hamera** s Instituta Ruđer Bošković i „Value creation and ecosystem services of European Seaweed industry by reducing and handling potentially toxic elements from breeding to soil”, voditelja **izv. prof. dr. sc. Vladimira Ivezića** s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Za provedbu ovih projekta u 2024. godini isplaćeno je 39.949,57 eura.

Konzorcij QuantERA (*QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum Technologies*), pokrenut je 2016. godine i trenutno je vodeća europska mreža javnih organizacija za financiranje istraživanja u području kvantnih tehnologija, u kojoj sudjeluje 38 organizacija 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 2023. godini proveden je transnacionalni poziv, a za financiranje su odabrana 24 projekata u području kvantnih fenomena i resursa te primijenjene kvantne znanosti. Među odabranim projektima je i jedan projekt s hrvatskim partnerom („QNet: Transport, metastability, and neuromorphic applications in quantum networks”, koji koordinira **dr. sc. Ticijana Ban** s Instituta za fiziku). Projekt je započeo s provedbom u 2024. godini, a za njegovu je provedbu u 2024. godini isplaćen 66.361,00 euro.

Osim ovoga, u provedbi je jedan projekt s natječaja iz 2021. godine (*NImSoQ – New Imaging and control Solutions for Quantum processors and metrology*), koji vodi **dr. sc. Neven Šantić** s Instituta za fiziku. U 2024. godini za ovaj projekt isplaćeno je 34.347,18 eura.

HRZZ se u 2024. godini priključio konzorciju QuantERA III u pripremi prijave na novi natječaj Horizon Europe HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-42: „Stimulating transnational research and development of next generation quantum technologies, including basic theories and components” (kroz kaskadno financiranje trećih strana). U slučaju da prijava bude uspješna i odobri se financiranje projekta, u 2025. godini provest će se sufinancirani transnacionalni natječaj u području kvantnih tehnologija.

Konzorcij CHANSE (*Collaboration of Humanities And Social Sciences in Europe*) čini 27 organizacija koje financiraju znanstvena istraživanja iz područja društvenih i humanističkih istraživanja iz 24 europske zemlje. Prilikom prijave za dodatna sredstva Europske komisije u okviru programa Obzor 2020., ovaj ERA-NET program preimenovan je u *Chanse*. Konzorcij je osigurao preko 26 milijuna eura nacionalnog doprinosa te dodatnih 10 milijuna eura sufinanciranja od strane Europske komisije.

U ožujku 2024. zaključena su dva natječaja CHANSE-NORFACE „Enhancing well-being for the future” (za područje društvenih znanosti na teme: krize, izazovi i blagostanje, ekološki izazovi i dobrobit,

dobrobit i mentalno zdravlje, blagostanje, ekonomija i politika) te HERA „Crisis“ (za područje humanističkih znanosti na teme: različita shvaćanja kriza, krize i ljudski odgovor, prikaz kriza).

Na natječaj „Enhancing well-being for the future“ pristiglo je **159 pretprijava projektnih prijedloga**, a u drugi krug vrednovanja, odnosno na dostavu punih projektnih prijedloga, pozvano je **36 prijavitelja** projektnih prijedloga, od čega tri s hrvatskim istraživačkim grupama. Nakon provedenog postupka vrednovanja, nijedna projektna prijava s hrvatskim prijaviteljem nije predložena za financiranje.

Na natječaj „Crisis“ pristiglo je ukupno **205 pretprijava**, od čega **39 s hrvatskim prijaviteljima**, a u drugi krug vrednovanja, odnosno na dostavu punih projektnih prijedloga, pozvano je **36 prijavitelja, od čega 13 hrvatskih prijavitelja**. Nakon završenog postupka vrednovanja, za financiranje je predloženo **10 projektnih prijedloga**, od čega je jedan projektni prijedlog – „Liminal Waterway Countercultures“ – voditeljice hrvatskog dijela projekta **prof. dr. sc. Milke Car** s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Za provedbu ovog projekta je u 2024. godini isplaćen 33.181,00 euro.

Osim ovoga, u provedbi su još dva projekta iz programa Chanse: „Researching Europe, Digitalisation, and Conspiracy Theories“ (voditelj hrvatske grupe: **prof. dr. sc. Nebojša Blanuša**, Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu) i „Digital Aestheticization of Fragile Environments“ (voditeljica hrvatske grupe: **dr. sc. Sanja Đurin**, Institut za etnologiju i folkloristiku). U 2024. godini za provedbu ovih projekata je isplaćeno 66.162,32 eura.

Trans-atlantska platforma za društvene i humanističke znanosti (T-AP)

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 48.971 EUR

Transatlantska platforma za društvene i humanističke znanosti (T-AP) je mreža organizacija za financiranje istraživanja iz Europe te Sjeverne i Južne Amerike. Cilj platforme je povećati osviještenost javnosti o važnosti društvenih i humanističkih znanosti u 21. stoljeću.

T-AP je u drugoj polovini 2023. godini objavio natječaj „Demokracija, upravljanje i povjerenje“ (*Democracy, Governance and Trust*) s rokom prijave 6. studenoga 2023. Na natječaj su se mogli prijaviti transnacionalni konzorciji koji se sastoje od najmanje tri partnera iz tri različite zemlje sudionice te uključuju partnere s obiju strana Atlantika. Na natječaj je podnesen ukupno **121 transnacionalni projektni prijedlog**, od čega su u njih **pet** sudjelovali istraživački timovi iz Hrvatske. Nakon provedenog postupka istorazinskog vrednovanja za financiranje je odabrano **18 projekata**, koji će se provoditi u devet država na četiri kontinenta. Među 18 odabranih projekata nalazi se i jedan u kojem sudjeluje istraživačka skupina iz Hrvatske. Projekt „Learning Amidst Disinformation and Social Conflict: Young People and Teachers Co-Constructing Curriculum through Transnational Dialogue“ okupio je istraživačke skupine iz Ujedinjene Kraljevine (Middlesex University, voditelj: Prof. Lee Jerome), Kanade (University of Toronto, voditeljica: Prof. Kathy Bickmore), a voditeljica hrvatske istraživačke grupe je **dr. sc. Zrinka Ristić Dedić** s Instituta za društvena istraživanja u Zagrebu. Projekt je počeo s provedbom u studenom 2024., a u 2024. za njegovu je provedbu isplaćeno 11.539,00 eura.

Osim ovog projekta, tijekom 2024. provodio se i projekt *Inequalities, Community Resilience and New Governance Modalities in a Post-Pandemic World (ENDURE)* odobren u okviru tematskog natječaja „Oporavak, obnova i otpornost društva u razdoblju nakon pandemije” provedenog 2021. godine. Koordinator ovog projekta je Dr. Mihai Varga s Freie Universität u Berlinu, dok hrvatsku grupu vodi **dr. sc. Senada Šelo Šabić** iz Instituta za razvoj i međunarodne odnose. U 2024. godini za ovaj projekt isplaćeno je 37.432,38 eura.

Potpora istraživačima za prijavu na programe Europskog istraživačkog vijeća

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 20.000 EUR

Europsko istraživačko vijeće (ERC) dalo je podršku Hrvatskoj zakladi za znanost za pokretanje programa koji će hrvatskim znanstvenicima, potencijalnim prijaviteljima na natječe ERC programa, financirati studijske posjete voditeljima tekućih ERC projekata.

U skladu s time, HRZZ je pokrenuo program „Potpora istraživačima za prijavu na programe Europskog istraživačkog vijeća” s ciljem poticanja hrvatskih istraživača na prijavu ERC programa: Starting Grant (StG), Consolidator Grant (CoG), Advanced Grant (AdG) i Synergy Grant (SyG). Ovim se programom potiče mobilnost, odnosno razvoj suradnje između hrvatskoga istraživača (gostujući istraživač) i voditelja projekta Europskog istraživačkog vijeća, radi stjecanja iskustva te razvoja i pripreme vlastite prijave projektnoga prijedloga.

Natječaj je trajno otvoreni postupak s rokovima za prijavu 5. rujna 2023., 5. siječnja 2024., 5. svibnja 2024., 5. rujna 2024., 5. siječnja 2025., 5. svibnja 2025. i 5. rujna 2025. godine.

Na natječaj su tijekom 2024. godine podnesene četiri prijave te su sve odabrane za financiranje. Sve četiri mobilnosti ostvarene su u 2024. godini – **izv. prof. dr. sc. Ružica Brečić** s Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu posjetila je Sveučilište Pompeu Fabra (Španjolska), **dr. sc. Viktor Ivanković** s Instituta za filozofiju i **dr. sc. Lana Peternel** s Instituta za društvena istraživanja u Zagrebu posjetili su Sveučilište u Oxfordu (UK), a **dr. sc. Nikola Petrović** s Instituta za društvena istraživanja u Zagrebu boravio je na Sveučilištu ETH u Švicarskoj.

Aktivnosti Ureda za javne politike inovacija, istraživanja i razvoja

Projekt „Digitalne, inovativne, i zelene tehnologije“ (DIGIT)

Vlada Republike Hrvatske i Međunarodna banka za obnovu i razvoj (IBRD) potpisali su 28. lipnja 2023. godine ugovor o zajmu od 106 milijuna eura za projekt Digitalne, inovativne i zelene tehnologije (DIGIT), koji podržava digitalnu transformaciju, zelenu tranziciju i jačanje istraživačkog sektora. Cilj projekta je povećati produktivnost, potaknuti zelene i digitalne tehnologije, te ojačati institucionalne kapacitete za provedbu politika istraživanja i inovacija. Projekt će financirati istraživanja putem darovnica, osobito u području digitalnih i zelenih tehnologija, te će podržati reforme u Nacionalnom planu oporavka i otpornosti (NPOO) i Strategiji pametne specijalizacije. Projekt DIGIT obuhvaća dvije komponente i četiri pod-komponente kroz koje će se pružiti financijska podrška odabranim projektima putem dodjele darovnica.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih (MZOM) je 2. svibnja 2024. godine potpisalo Provedbeni ugovor s Hrvatskom zakladom za znanost (HRZZ) u vezi s provedbom shema darovnica u sklopu Komponente 2, koji se odnosi na pružanje potpore u provedbi postupka odabira projektnih prijedloga, pripremi i potpisivanju ugovora o darovnicama (i dodataka, ako je primjenjivo) te praćenju provedbe projekata. Prvi natječaj pod nazivom „*Seal of Excellence under the Synergies program*“ objavljen je 30. prosinca 2024. godine te se tijekom 2025. godine očekuje otvaranje još četiri natječaja u kojima će sudjelovati HRZZ.

Više informacija o projektu DIGIT dostupno je na: <https://digit.mzom.hr/>.

Co-fund projekt „Pokretanje urbanih tranzicija“ – *Driving Urban Transitions* (DUT)

13. studenoga 2024. godine u Kući Europe u Zagrebu održana je posebna uvodna radionica povodom ulaska Hrvatske zaklade za znanost kao prvog hrvatskog partnera u inicijativu „*Driving Urban Transitions Partnership (DUT)*“. Partnerstvo DUT čini više od 60 partnera iz 28 europskih zemalja, uključujući organizacije za financiranje istraživanja, agencije za urbane politike i razne stručne organizacije. DUT kroz istraživanje, inovacije i jačanje kapaciteta omogućava lokalnim vlastima, općinama, pružateljima usluga, kao i građanima, da globalne strategije pretvore u konkretne lokalne akcije. DUT partnerstvo podržava tri tematske cjeline: *Circular Urban Economies*, *Positive Energy Districts* i *15-minute City*. Službeno pristupanje HRZZ-a DUT partnerstvu dogodit će se 1. siječnja 2025. potpisivanjem pristupnog ugovora. Partnerstvo koordinira Austrijska agencija za promicanje istraživanja (FFG). Traženi iznos potpore EU prihvatljivih troškova za HRZZ je 200.000,00 eura. Planirani iznos za natječaj u kojem će HRZZ sudjelovati u 2025. godini je **300.000,00 eura**.

Mrežna stranica projekta: <https://dutpartnership.eu/>.

Nacionalne osobe za kontakt

Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih HRZZ je postao dijelom nacionalnog sustava podrške provedbe Programa Obzor Europa te je dvoje djelatnika HRZZ-a imenovano Nacionalnim osobama za kontakt (NCP) – **dr. sc. Milan Čanković** za programe Europskog istraživačkog vijeća (ERC) te **Tanja Lukanović** za Europsko vijeće za inovacije (EIC) i Europske inovacijske ekosustave.

Uloga NCP-a je informiranje i savjetovanje prijavitelja na natječaje unutar Programa Obzor Europa te pružanje individualizirane podrške sudjelovanju tijekom cijelog projektnog ciklusa.

PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA – IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI –

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 10.860.330 EUR

Jedan od strateških ciljeva Hrvatske zaklade za znanost jest financiranje razvoja karijera mladih istraživača. Ovisno o raspoloživim sredstvima iz državnoga proračuna, cilj je svake godine financirati 200 do 250 novih asistenata kako bi se dostigla razina od oko 1.000 asistenata u sustavu potpora HRZZ-a.

Ovim programom pruža se stabilno financiranje razvoja karijera asistenata, a mentorima se omogućuje da u svoja znanstvena istraživanja uključe asistente 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. U okviru ovog programa financira se ukupan trošak bruto plaće asistenta, troškovi prijevoza na posao i sredstva za ostale rashode za zaposlene. Na natječaj se javljaju znanstvene organizacije koje predlažu kandidate za mentora – znanstvenike koji su voditelji ili suradnici na znanstvenim projektima HRZZ-a, različitim EU i drugim međunarodnim kompetitivnim projektima.

Na dan 31. prosinca 2024. godine u sustavu Projekta razvoja karijera mladih istraživača bilo je **489 asistenata**, od toga **312** asistenata financiranih sredstvima državnog proračuna te **177** financiranih sredstvima iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti za provedbu Programa „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ u okviru investicije C3.2. R2-I1 „Razvoj poticajnog modela za napredovanje u karijeri istraživača te provođenje vrhunskih znanstvenih istraživanja u STEM i ICT područjima“ (vidjeti niže).

Ukupno je za plaće asistenata isplaćeno **11.491.300,47 eura**, od čega 10.860.329,60 eura iz državnog proračuna te 630.970,87 eura iz sredstava Nacionalnog plana oporavka i otpornosti. Tijekom 2024. godine iz sredstava Državnog proračuna također je financiran 1 asistent iz programa CSRP, 1 iz programa PZS i 3 iz programa ESF. Njihovo je financiranje nastavljeno kako bi asistenti nakon kraja znanstveno-istraživačkog projekta uz koji je vezano njihovo doktorsko istraživanje nastavili s radom i izjednačili s asistentima iz Projekta razvoja karijera koji imaju osigurano financiranje na 48 mjeseci.

Postupak praćenja rada asistenata obuhvaća vrednovanja izvješća o radu asistenata. U skladu s uvjetima natječaja i ugovornim obvezama, mentori i asistenti obvezni su podnijeti periodično izvješće o radu asistenta nakon 18 i 36 mjeseci te završno nakon isteka financiranja. Izvješća o radu važna su informacija HRZZ-u o napretku asistenata, njihovim postignućima na doktorskom studiju i u okviru istraživačkog rada na projektu. U praćenju je sudjelovao 51 vrednovatelj, koji je tijekom 2024. godine vrednovao 337 izvješća.

Tijekom 2024. godine **106 asistenata** zaposlenih u okviru Projekta razvoja karijera mladih istraživača steklo je titulu doktora znanosti.

Asistenti u brojkama (2024.)

178 novozaposlenih asistenata

više od **480** praćenih asistenata, u različitim godinama doktorskog studija

106 obranjenih disertacija

više od **60** obranjenih tema disertacija

više od **400** objavljenih članaka u časopisima

od čega su asistenti prvi ili jedini autor na više od **150** publikacija

više od **400** sudjelovanja na konferencijama

2 državne nagrade za znanost za znanstvene novake, **2** nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu te brojna priznanja i nagrade matičnih ustanova ili stručnih udruženja i društava

NACIONALNI PLAN OPORAVKA I OTPORNOSTI (NPOO)

Program mobilnosti

HRZZ je Korisnik sredstava iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO) za provedbu Programa mobilnosti u okviru investicije C3.2. R2-I1 „Razvoj poticajnog modela za napredovanje u karijeri istraživača te provođenje vrhunskih znanstvenih istraživanja u STEM i ICT područjima“. Program se provodi kroz tri potprograma: Odlazna mobilnost asistenata, Odlazna mobilnost viših asistenata i Dolazna mobilnost viših asistenata.

Potprogram „Odlazna mobilnost asistenata“ (MOBDOK-2023)

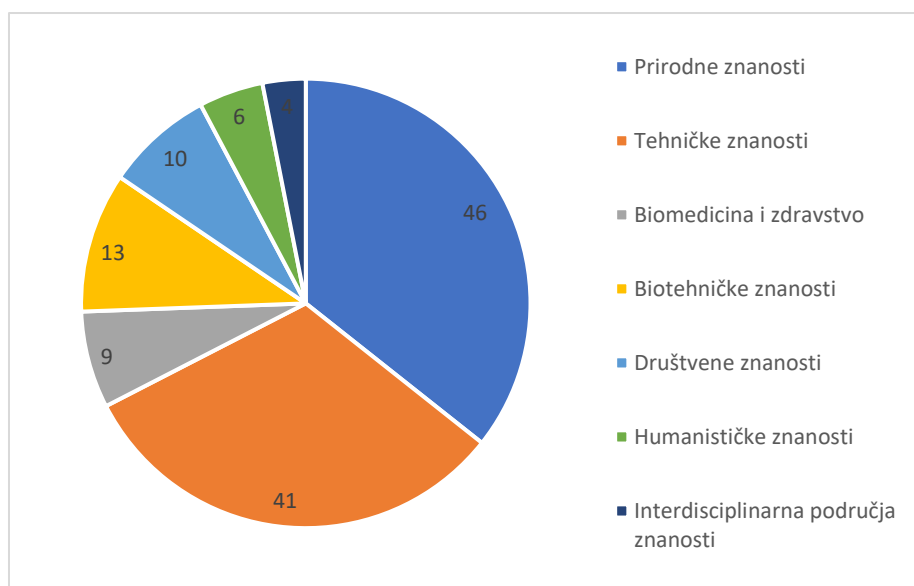
Iznos financiranja programa u 2024. godini – 607.835 EUR

Cilj Potprograma „Odlazna mobilnost asistenata“ (dalje u tekstu: Natječaj) je pružiti priliku asistentima posjećivanje vrhunskih istraživačko-razvojnih institucija u inozemstvu kako bi uspostavili suradnju i stekli nove vještine potrebne za nastavak rada na svojim doktorskim disertacijama. Natječaj je raspisan u travnju 2023. godine i provodi se u postupku trajno otvorenog poziva s ciklusima u trajanju od najviše tri mjeseca (konačan rok za podnošenje prijave istječe danom odobrenja posljednje prijave koja udovolji svim kriterijima, a kojom su utrošena sva raspoloživa financijska sredstva). Ukupan proračun natječaja iznosi 1.386.350,00 eura, a natječajem se dodjeljuje potpora u vidu financijske stipendije za kratkoročno znanstveno-istraživačko usavršavanje na organizaciji u inozemstvu u trajanju od 1 do 6 mjeseci. Prihvatljive zemlje za znanstveno-istraživačko usavršavanje su države članice Europske unije i pridružene članice programa Obzor Europa te Švicarska. Prijavitelji za stipendiju su javne istraživačke organizacije osnovane u skladu s odredbama Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), dok su krajnji korisnici stipendije znanstvenici zaposleni na radnom mjestu asistenta na prihvatljivoj Organizaciji-prijavitelju tijekom cijelog razdoblja trajanja mobilnosti.

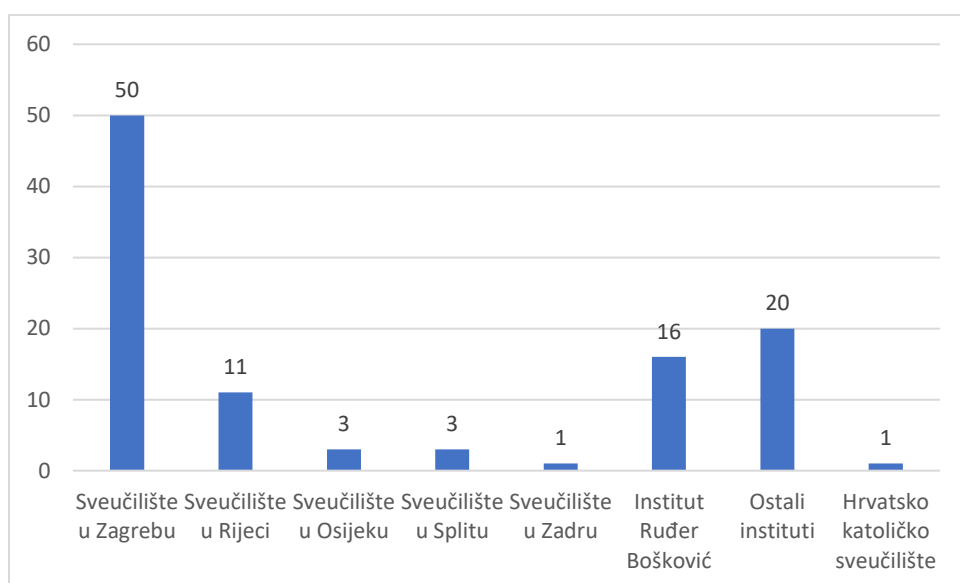
Od raspisivanja natječaja do kraja 2024. godine provedeno je ukupno 7 natječajnih ciklusa sa sljedećim datumima zatvaranja: 20. lipnja 2023., 20. rujna 2023., 20. prosinca 2023., 20. ožujka 2024., 20. lipnja 2024., 20. rujna 2024. i 20. prosinca 2024. Budući da je ciklus koji je zaključen 20. prosinca 2024. godine (sedmi ciklus) još uvijek u postupku vrednovanja, u nastavku donosimo zbirne podatke o provedbi za **prvih šest ciklusa** (zaključno s ciklusom koji je zaključen 20. rujna 2024.).

Na ovih **šest ciklusa** podneseno je ukupno **125 prijava**, od kojih je odobreno **109**, a ugovoreno njih **105** u ukupnom iznosu od **851.190,00 EUR**. U 2024. godini ugovoreno je 89 projekata, a isplaćeno 607.835,00 eura. Prosječno trajanje ugovorenih mobilnosti u okviru ovih šest ciklusa je **95 dana**.

Na slikama 11. i 12. prikazan je broj asistenata koji su koristili mobilnost po znanstvenim područjima i po istraživačkim organizacijama na kojima su zaposleni u okviru prvih šest ciklusa.



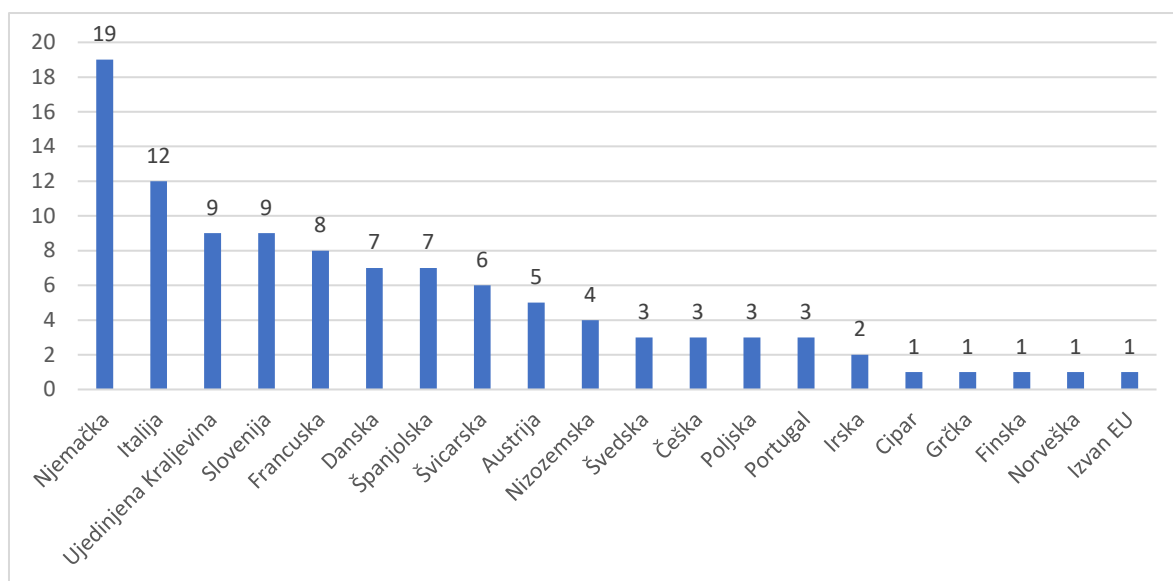
Slika 11. Broj ugovorenih mobilnosti prema znanstvenim područjima za prvih šest ciklusa potprograma „Odlazna mobilnost asistencijom“



Slika 12. Broj krajnjih korisnika mobilnosti po javnim istraživačkim organizacijama za prvih šest ciklusa potprograma „Odlazna mobilnost asistencijom“

Među sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu najviše krajnjih korisnika mobilnosti dolazi s Fakulteta elektrotehnike i računarstva (10), Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije (8) te Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (7), dok je u kategoriji „Ostali instituti“ najveći korisnik Institut za fiziku sa 7 asistencijom koji su sudjelovali na mobilnosti.

S obzirom na planirano odredište znanstveno-istraživačkog usavršavanja, najviše ugovorenih mobilnosti provodilo se na znanstveno-istraživačkim organizacijama u Njemačkoj i Italiji, a slijede ih Ujedinjena Kraljevina, Slovenija i Francuska (Slika 13.).



Slika 13. Broj ugovorenih mobilnosti s obzirom na planiranu državu odlaska na kratkoročno znanstveno-istraživačko usavršavanje za prvih šest ciklusa potprograma „Odlazna mobilnost asistentata“

U sedmom ciklusu natječaja (s datumom zaključavanja ciklusa 20. prosinca 2024. godine) prijavljeno je **28 projektnih prijedloga**. Svi prijavljeni projektni prijedlozi uputit će se u prvom kvartalu 2025. godine u postupak administrativne provjere i vrednovanja, a odluka o financiranju projekata očekuje se u ožujku 2025. godine. S obzirom na postotak iskorištenosti sredstava, očekujemo da će ovaj natječaj biti otvoren najmanje do lipnja 2025., ako ne i dulje.

HRZZ po povratku asistentata s mobilnosti radi intervjue s njima, u kojima prenose svoje dojmove. Do sada objavljeni intervjui mogu se pronaći na stranici <https://hrzz.hr/mladi-istrazivaci/iskustva-s-mobilnosti/>.

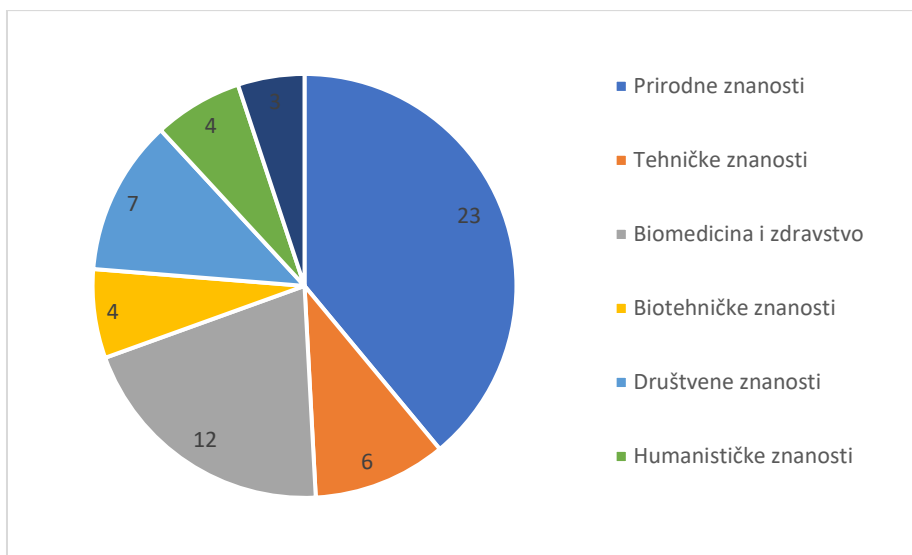
Potprogram „Odlazna mobilnost viših asistentata“ (MOBODL-2023)

Iznos financiranja programa u 2024. godini – 3.233.867 EUR

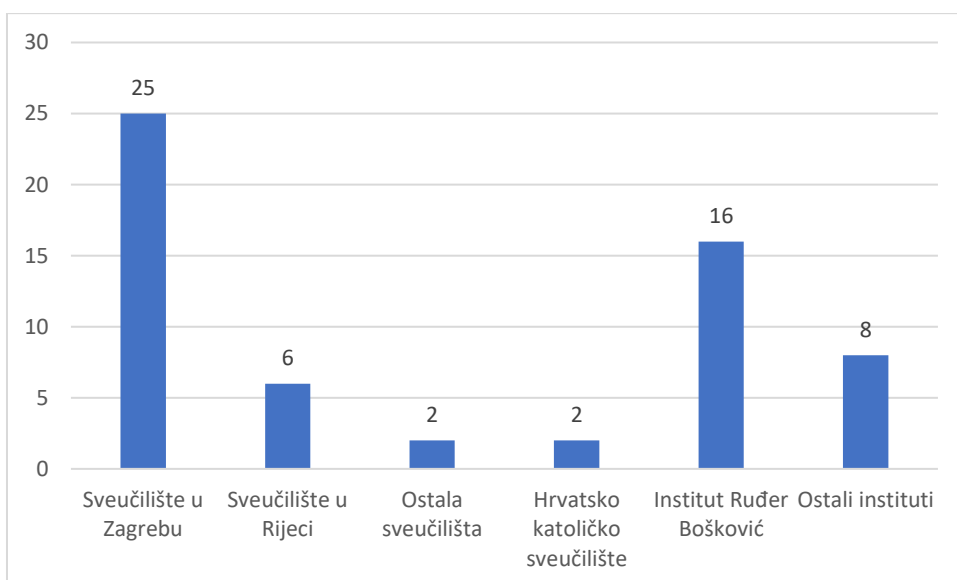
Cilj potprograma „Odlazna mobilnost viših asistentata“ (dalje u tekstu: Natječaj) je olakšati odlaznu mobilnost talentiranih mladih istraživača u svrhu stjecanja i prijenosa novih znanja i metodologija, razvoja novih vještina i međunarodnog iskustva potrebnih za uspješnu znanstvenu karijeru ili karijeru u poslovnom sektoru. Ukupan proračun potprograma iznosi 3.240.000,00 eura, a natječajem se dodjeljuje potpora u vidu financijske stipendije za dugoročne boravke mladih istraživača u fazi nakon stjecanja doktorata na vrhunskim istraživačko-razvojnim institucijama u inozemstvu (države članice Europske unije i pridružene članice programa Obzor Europa te Švicarska). Iznos stipendije je 4.000,00 eura mjesečno. Trajanje mobilnosti je najmanje 12 mjeseci a najviše 24 mjeseca. Prihvatljivi prijavitelji za stipendiju su javne istraživačke organizacije osnovane u skladu s odredbama Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) dok su krajnji korisnici mladi istraživači zaposleni na Organizaciji-prijavitelju koji su stekli titulu doktora znanosti najkasnije 7 godina prije datuma roka za prijavu na natječaj i koji su zaposleni čitavo vrijeme trajanja usavršavanja, bez obzira na radno mjesto na kojem su zaposleni u trenutku prijave.

Natječaj je bio proveden u dva natječajna roka: jedan objavljen u svibnju 2023. s rokom zatvaranja u kolovozu (MOBODL-2023-08) i drugi zatvoren u prosincu 2023. godine (MOBODL-2023-12). Ukupno je na oba natječajna roka zaprimljeno **75 prijava** (32 na roku MOBODL-2023-08 i 43 na roku MOBODL-2023-12), od kojih je za financiranje odobreno 63, a **ugovoreno njih 59**.

Na slikama 14. i 15. prikazan je broj viših asistenata koji su koristili mobilnost po znanstvenim područjima i po istraživačkim organizacijama na kojima su zaposleni u okviru oba natječaja potprograma „Odlazna mobilnost viših asistenata“.



Slika 14. Broj ugovorenih mobilnosti prema znanstvenim područjima, natječaji MOBODL-2023-08 i MOBODL-2023-12 kumulativno

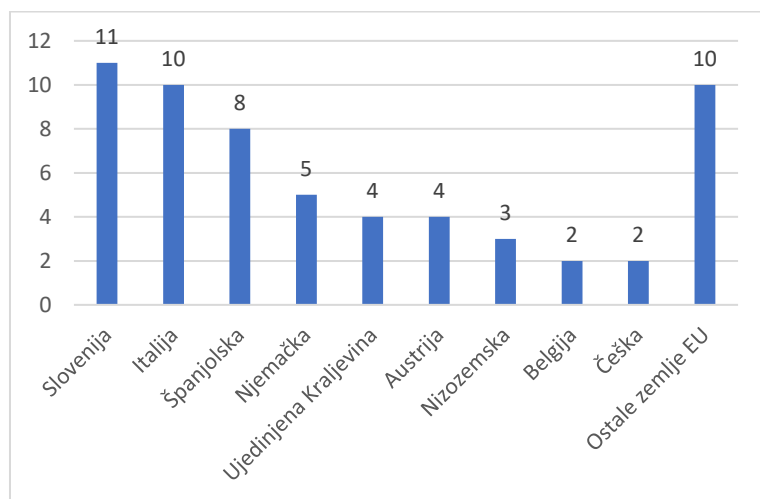


Slika 15. Broj korisnika mobilnosti prema istraživačkim organizacijama, natječaji MOBODL-2023-08 i MOBODL-2023-12 kumulativno

Među sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, najviše korisnika odlazne mobilnosti dolazi s Fakulteta elektrotehnike i računarstva i Medicinskog fakulteta (po 5), nakon čega slijede Prirodoslovno-matematički fakultet i Farmaceutsko-biokemijski fakultet (po 3). Među institutima, nakon Instituta

Ruđer Bošković, najveći su korisnici Hrvatski geološki institut, Institut za javne financije i Institut za oceanografiju i ribarstvo, svaki s po 2 korisnika.

Što se tiče odredišta mobilnosti viših asistenata, najviše usavršavanja provodi se u Sloveniji i Italiji (Slika 16.).



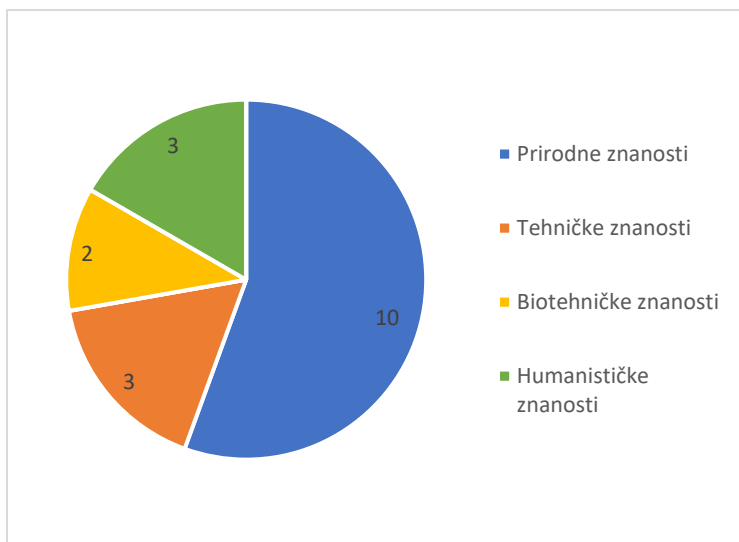
Slika 16. Broj ugovorenih mobilnosti s obzirom na planiranu državu odredišta, natječaji MOBODL-2023-08 i MOBODL-2023-12 kumulativno

Potprogram dolazna mobilnost viših asistenata (MOBDOL-2023)

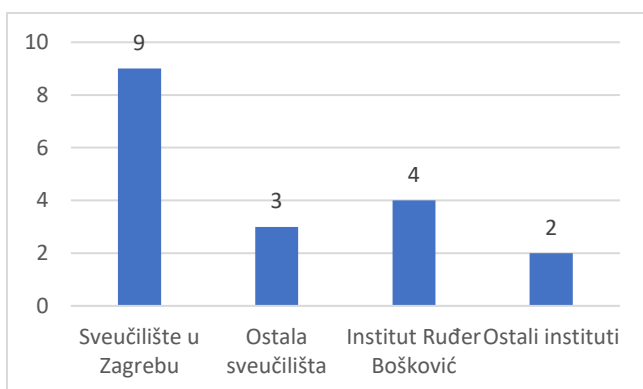
Iznos financiranja programa u 2024. godini – 1.276.254 EUR

Cilj potprograma „Dolazna mobilnost viših asistenata” (dalje u tekstu: Natječaj) je podizanje konkurentnosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog sustava istraživanja i razvoja (dalje u tekstu: I&R) kroz privlačenje talentiranih mladih istraživača za uključivanje u hrvatski I&R sustav. Ukupni proračun potprograma iznosi 1.399.250,00 eura, a natječajem se dodjeljuje potpora u vidu stipendije za znanstveno-istraživačko usavršavanje mladih istraživača iz inozemstva na organizaciji u Republici Hrvatskoj, u trajanju od najmanje 12 mjeseci, a najviše 24 mjeseca. Iznos stipendije je 3.625,00 eura mjesečno. Prihvatljivi prijavitelji za stipendiju su javne istraživačke organizacije osnovane u skladu s odredbama Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) dok su krajnji korisnici istraživači iz inozemstva koji su stekli titulu doktora znanosti najkasnije 7 godina prije datuma roka za prijavu na natječaj i koji dolaze na studijski boravak u Organizaciju-domaćin (gostujući istraživač).

Natječaj je bio proveden u dva natječajna roka: s rokom zatvaranja u kolovozu (MOBDOL-2023-08) i prosincu 2023. godine (MOBDOL-2023-12). Ukupno je na oba natječajna roka zaprimljeno **28 prijava** (12 na rok MOBDOL-2023-08 i 16 na rok MOBDOL-2023-12), od čega je odobreno 25, a **ugovoreno njih 18**. Od 18 krajnjih korisnika, 3 su državljani RH koji su u posljednje dvije godine izbivali iz RH, 9 je državljana Europske unije, dok je 6 državljana trećih zemalja.



Slika 17. Broj ugovorenih mobilnosti prema znanstvenim područjima, natječaji MOBDOL-2023-08 i MOBDOL-2023-12 kumulativno



Slika 18. Istraživačke organizacije koje će ugostiti dolazne više asistente, natječaji MOBDOL-2023-08 i MOBDOL-2023-12 kumulativno

Među sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, najviše dolaznih viših asistenata svoje će usavršavanje provoditi na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (3) i Fakultetu strojarstva i brodogradnje (2).

Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (NPOO-DOK-2023-10)

Iznos financiranja programa u 2024. godini – **630.971 EUR**

Hrvatska zaklada za znanost Korisnik je sredstava iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (dalje u tekstu: NPOO) za provedbu Programa „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ (dalje u tekstu: Natječaj), u okviru investicije C3.2. R2-I1 „Razvoj poticajnog modela za napredovanje u karijeri istraživača te provođenje vrhunskih znanstvenih istraživanja u STEM i ICT područjima“.

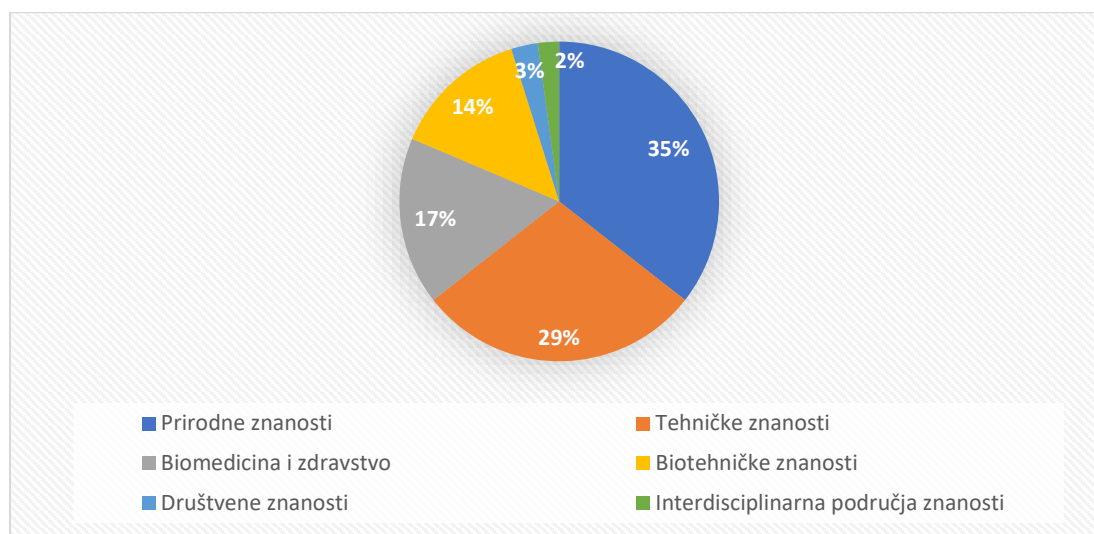
Natječajem se hrvatskim znanstvenim organizacijama i znanstveno aktivnim mentorima koji se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom omogućuje da u svoje istraživačke projekte uključe asistente koji žele sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu te na taj način usmjeriti njihovu karijeru prema vrhunskoj znanosti. Konačni cilj je izobrazba novih doktora

znanosti koji će karijeru nastaviti u kompetitivnim istraživanjima i/ili razvoju novih tehnologija u gospodarstvu. Također, ovim se Natječajem potiče jačanje mentorskih kapaciteta u hrvatskim znanstvenim organizacijama, prijenos, prihvaćanje i primjena novih znanja te se unaprjeđuje razina poslijediplomske izobrazbe i znanstvenog razvoja mladih istraživača.

HRZZ je Natječaj DOK-2023-10 raspisao 20. srpnja 2023. godine. Za potrebe ovog Natječaja Prijaviteljem se smatrala javna znanstveno-istraživačka organizacija koja iskazuje potrebu za zapošljavanjem asistenata i predlaže kandidate za mentore asistenata. Mentor je osoba odgovorna za znanstveno napredovanje asistenta i mora biti istraživački aktivan. Organizacija je u prijavi trebala navesti broj traženih asistenata. Opravdanje traženog broja asistenata moralo je biti jasno obrazloženo kroz dosadašnje rezultate Organizacije, trenutačne kapacitete i potrebe, planirane aktivnosti (način izobrazbe, metode rada i zadatke asistenta) te potencijal Organizacije za profesionalan razvoj asistenta.

Rok za podnošenje projektnih prijava bio je 24. listopada 2023. godine za Organizacije, a 7. studenoga 2023. godine za kandidate za mentore. Na Natječaj je podnesena **371 prijava**. Administrativnu provjeru nisu zadovoljile 43 prijave, 3 prijave odlukom Povjerenstva nisu zadovoljile uvjete pripadanja području STEM-a, a 1 prijava povučena je od strane prijavitelja te nije upućena u postupak vrednovanja.

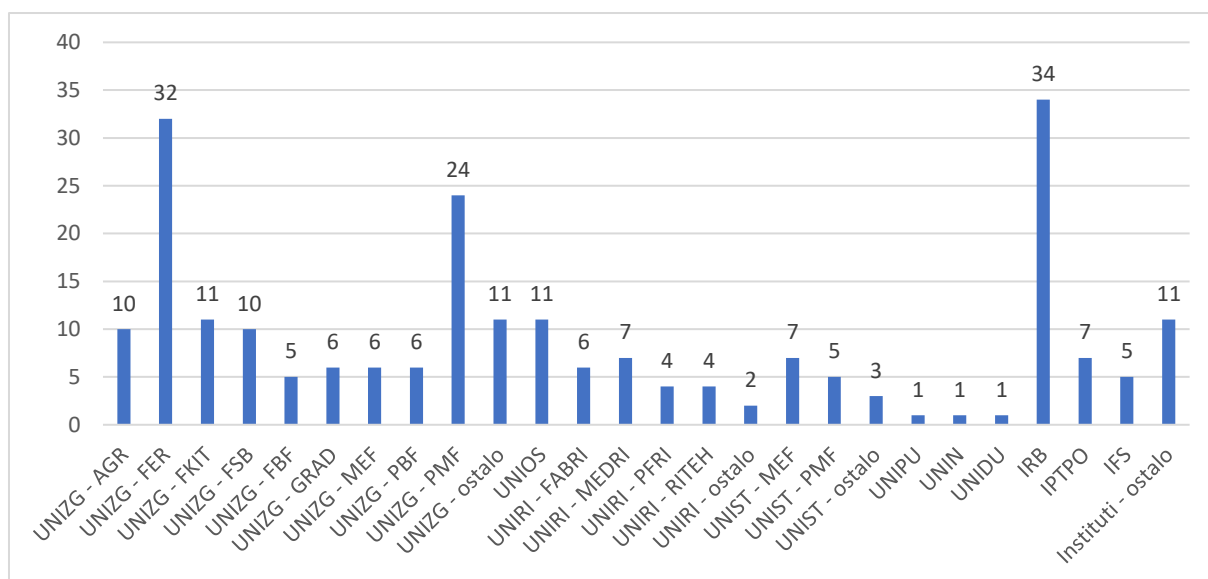
Od ukupnog broja prijava, najviše ih je podneseno u području prirodnih znanosti (35,58 %) i tehničkih znanosti (28,84 %).



Slika 19. Postotak prijava na natječaj NPOO-DOK-2023-10 po znanstvenom području

Postupak vrednovanja prijava zaključen je do lipnja 2024. godine te je Upravni odbor HRZZ-a donio odluku o dodjeli financijskih sredstava za ukupno **230 projektnih prijedloga**, i to 79 iz Prirodnih znanosti, 76 iz Tehničkih znanosti, 35 iz Biomedicine i zdravstva, 34 iz Biotehničkih znanosti, 5 iz Interdisciplinarnih područja znanosti te 1 iz Društvenih znanosti.

Od navedenog broja, 57 asistenata zaposlit će se na javnim institutima na razdoblje od 5 godina, a 173 na visokim učilištima na razdoblje od 6 godina. Popis odobrenih mentora dostupan je na stranici: <https://hrzz.hr/rezultati-natjecaja-dok-2023-10/>.



Slika 20. Broj odobrenih asistenata po organizacijama

Nakon objave rezultata natječaja organizacije na kojima su zaposleni odobreni mentori trebale su raspisati javne natječaja za zapošljavanje asistenata. Do kraja 2024. godine u okviru ovog Programa zaposleno je **177 novih asistenata**.

Razvojne istraživačke potpore

Hrvatska zaklada za znanost u ulozi provedbenog tijela (PT) sudjeluje u provedbi Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Razvojne istraživačke potpore“, NPOO.C3.2.R2-I1.06 (u daljnjem tekstu: Poziv), objavljenog u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. - 2026. Poziv se provodi u sklopu pod-komponente C3.2. „Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta“, Reforme 2, Investicije 1 Razvoj poticajnog modela za napredovanje u karijeri istraživača te provođenje vrhunskih znanstvenih istraživanja u STEM i ICT područjima. Nadležno tijelo (NT) za Poziv je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih. Predmet ovog Poziva je dodjela potpora za razvoj vrhunskih mladih istraživača na način da im se omogući da samostalno vode istraživačke projekte. Podupiru se projekti vrhunskih mladih istraživača koji su završili doktorski studij prije najmanje 2 do najviše 7 godina.

Cilj Poziva je povećanje međunarodne atraktivnosti, prepoznatljivosti i vidljivosti hrvatskoga istraživačkog sustava provođenjem programa koji podržava sustav razvoja karijere i napredovanja u hrvatskim istraživačkim organizacijama.

Poziv je objavljen 11. siječnja 2023. godine s krajnjim rokom za dostavu projektnih prijedloga 2. svibnja 2023. godine. Na Poziv je zaprimljeno **177 projektnih prijedloga**. Odluke o financiranju donesene su početkom 2024. godine. Ugovori o dodjeli bespovratnih sredstava sklopljeni su za **15 projekata**, pri čemu je ukupan iznos dodijeljenih bespovratnih sredstava 9.893.922,42 eura.

Ciljana znanstvena istraživanja

Hrvatska zaklada za znanost u ulozi provedbenog tijela (PT) sudjeluje provedbi Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Ciljana znanstvena istraživanja“, NPOO.C3.2.R3-I1.04 (u daljnjem tekstu: Poziv), objavljenog u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. - 2026. Poziv se provodi u sklopu pod-komponente C3.2. „Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta“, Reforme 3, Investicije 1 Uvođenje funkcionalnijeg programskog okvira projektnog financiranja istraživanja, razvoja i inovacija. Nadležno tijelo (NT) za Poziv je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih. Predmetnim pozivom se podržavaju kolaborativni projekti industrijskih istraživanja koji se provode u suradnji između poduzeća i istraživačkih organizacija. Očekuje se da će istraživanja podržana programom ojačati put prema istraživanjima više razine tehnološke spremnosti, odnosno prema eksperimentalnom razvoju i inovacijskim aktivnostima. Programom se potiče stvaranje dugoročnih odnosa i suradnje između članova konzorcija koji bi se nastavili i nakon provedbe podržanih projekata.

Cilj Poziva je povećanje razine razvoja novih tehnologija, proizvoda i procesa provođenjem kolaborativnih primijenjenih istraživanja.

Poziv je objavljen u 21. travnja 2023. godine s krajnjim rokom za dostavu projektnih prijedloga 31. listopada 2023. godine. Na Poziv je zaprimljeno **329 projektnih prijedloga** koji su upućeni u postupak dodjele sredstava. Odluke o financiranju donesene su u lipnju 2024. godine. Ugovori o dodjeli bespovratnih sredstava u 2024. godini sklopljeni su za **34 projekta ukupne vrijednosti 44.271.113,26 eura**, dok će još jedan projekt biti ugovoren početkom 2025. U prosincu 2024. godine jedan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava raskinut je na zahtjev Korisnika u vrijednosti 1.271.114,96 eura.

Aktivnosti HRZZ-a i popularizacija znanosti

PhD Café

PhD Café je aktivnost namijenjena promociji mladih hrvatskih znanstvenika – asistenata zaposlenih na projektima koje financira Hrvatska zaklada za znanost. Na ovim događanjima asistenti u nešto manje formalnoj atmosferi predstavljaju svoja doktorska istraživanja i dosadašnje rezultate. Tijekom 2024. godine održana su **tri** PhD Caféa u Zagrebu te **jedan** u Rijeci. Od početka ove aktivnosti 2020. ukupno je održano više od 40 PhD Caféa u četiri hrvatska grada (Zagreb, Rijeka, Osijek, Split). Popis svih dosad održanih PhD Caféova dostupan je na: <https://hrzz.hr/phd-cafe/>.

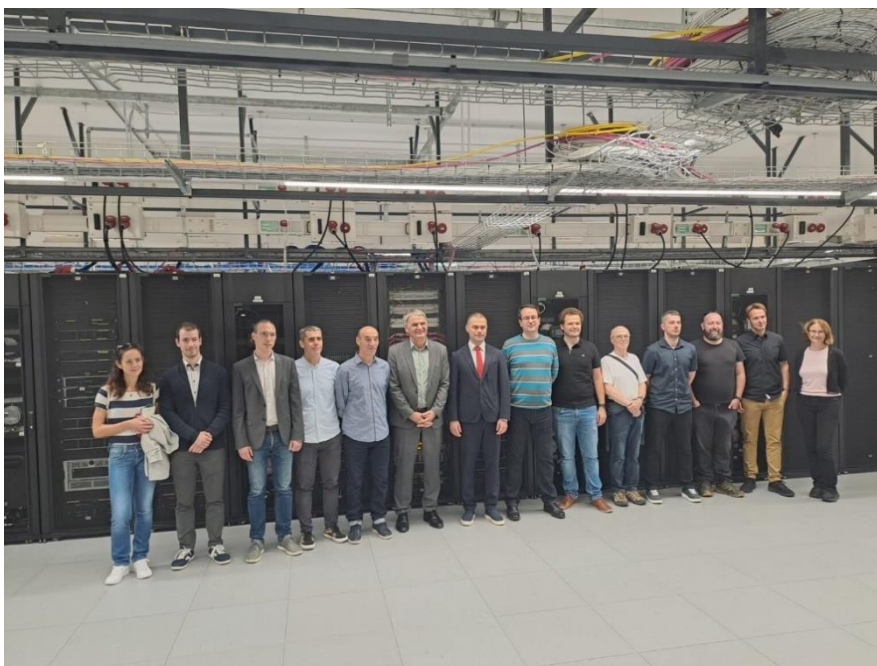
Ova aktivnost nastaviti će se i tijekom 2025. godine te će se održavati jednom mjesečno u Zagrebu te nekoliko puta godišnje u Splitu, Rijeci i Osijeku.

Posjet voditelja projekata HRZZ-a podatkovnom centru Srca

Hrvatska zaklada za znanost i Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu (Srce) u četvrtak, 10. listopada 2024. organizirali su posjet hrvatskih znanstvenika – voditelja i suradnika na projektima koje financira Hrvatska zaklada za znanost podatkovnom centru Srca na Znanstveno-učilišnom kampusu Borongaj Sveučilišta u Zagrebu.

Prilikom posjeta znanstvenici su imali priliku upoznati sve dijelove najsuvremenijeg podatkovnog centra namijenjenog sustavu znanosti i visokog obrazovanja te uživo vidjeti najjače superračunalo u Hrvatskoj „Supek“ i resurs za napredno računanje u oblaku „Vrančić“.

Sve veći broj istraživačkih projekata koje financira HRZZ za svoju provedbu koristi napredne računalne resurse. To nije iznenađujuće s obzirom na velike količine podataka i potrebama za ubrzavanje izračuna, kao i za potrebu za modeliranjem i simulacijama. Na resursima Srca trenutačno se izvode brojni poslovi istaknutih znanstvenika naših instituta i visokoobrazovnih ustanova za potrebe provedbe vrhunskih istraživačkih projekata financiranih natječajima HRZZ-a, od kojih je najviše onih iz područja prirodnih znanosti. Kao što je tijekom posjeta istaknuo ravnatelj Srca g. Ivan Marić, projekti HRZZ-a bili su među najvećim korisnicima naprednih računalnih resursa Srca u 2023., ostvarivši više od 40 % ukupnog iskorištenja CPU resursa te više od 80 % ukupnog iskorištenja GPU resursa na superračunalu „Supek“ i računalnom klasteru „Padobran“.



Održano svečano predstavljanje Istraživačkog programa Hrvatska

U petak, 12. travnja 2024. u hotelu Zonar Hrvatska zaklada za znanost i Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO) organizirali su svečano predstavljanje Istraživačkog programa Hrvatska (*Research Programme Croatia*), koji se provodi u okviru drugog Švicarskog doprinosa odabranim državama članicama Europske unije za smanjenje ekonomskih i socijalnih nejednakosti unutar Europske unije.

Švicarska konfederacija osigurala je 8 milijuna CHF za provedbu ovog Programa, dok Republika Hrvatska osigurava dodatnih 15 %. Istraživački program Hrvatska provodit će se kroz dvije programske komponente – Multilateralni akademski projekti (MAPS), za koju je nadležan HRZZ te EUROSTARS, za koju je nadležan HAMAG-BICRO.

Događanju je prisustvovalo oko 40 sudionika uživo te još 20-ak virtualno, iz akademskog i poslovnog svijeta.



FINANCIJSKO IZVJEŠĆE

Hrvatska zaklada za znanost je do 31. prosinca 2021. godine imala status neprofitne organizacije te je vodila poslovne knjige u skladu s odredbama Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija (Narodne novine broj 121/14). Zaklada je od 01. siječnja 2022. godine proračunski korisnik državnog proračuna te vodi poslovne knjige u skladu s odredbama Zakona o proračunu (Narodne novine broj 144/21).

Imovina na dan 31. prosinca 2024. i prihodi u 2024. godini

Ukupna imovina Zaklade na dan 31. prosinca 2024. godine iznosila je 1.665.162,12 eura od kojih se iznos od 56.169,03 eura odnosi na nefinancijsku imovinu Zaklade, te iznos od 1.608.993,09 eura na financijsku imovinu Zaklade.

Nefinancijsku imovinu, na dan 31. prosinca 2024. godine u iznosu od 56.169,03 eura čine neproizvedena dugotrajna imovina (nematerijalna imovina odnosno ulaganje u tuđu imovinu radi prava korištenja) u iznosu od 0,00 eura, proizvedena dugotrajna imovina (računala i računalna oprema, uredski namještaj, ostala uredska oprema, telefoni i ostali komunikacijski uređaji, oprema za protupožarnu zaštitu, računalni programi te ostala nematerijalna proizvedena imovina odnosno mrežna stranica Zaklade) u iznosu od 56.169,03 eura te sitni inventar u iznosu od 0,00 eura. Sitni inventar se otpisuje jednokratno stavljanjem u uporabu. Sitni inventar u upotrebi obvezno se zadržava u evidenciji i iskazuje u bilanci do trenutka darovanja, drugog načina otuđenja ili uništenja. Nefinancijska imovina iskazana na 31. prosinac 2024. godine je manja u odnosu na nefinancijsku imovinu iskazanu na 1. siječanj 2024. godine zbog provedenih ispravaka vrijednosti prema propisanim stopama sukladno Pravilniku o proračunskom računovodstvu i Računskom planu, te zbog isknjiženja neupotrebljive i dotrajale nefinancijske imovine. Zaklada nema u vlasništvu zemljišta, nekretnine niti službena vozila.

Financijsku imovinu, na dan 31. prosinca 2024. godine u iznosu od 1.608.993,09 eura čine novac u banci u iznosu od 1.327.241,36 eura; depoziti, jamčevni polozi, potraživanja od zaposlenih za više plaćene poreze i ostala potraživanja (potraživanja za naknade koje se refundiraju i i jamčevni polozi) u iznosu od 1.999,64 eura; te potraživanja za prihode poslovanja u iznosu od 279.752,09 eura. Najveći dio financijske imovine 31. prosinca 2024. godine čine novac u banci u iznosu od 1.327.241,36 eura. Navedeni iznos uključuje osnovnu imovinu Zaklade u iznosu od 1.327.228,08 eura, te pasivne kamate po transakcijskom račune Zaklade otvorenog kod poslovne banke, a koje se pripisuju na 31.12. svake kalendarske godine, u iznosu od 13,28 eura. Jamčevni polozi u iznosu od 683,65 eura se odnose na polog Gradu Opatiji za zakup poslovnog prostora koji koristi Zaklada. Ostala potraživanja u iznosu od 1.315,99 eura se odnose na potraživanja od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje za naknade radnicima tijekom privremene nesposobnosti za rad. Potraživanja proračunskih korisnika za sredstva uplaćena u nadležni proračun u iznosu od 187.485,39 eura odnose se na sredstva koja je Zaklada prenijela iz prethodnih godina na izvoru financiranja 51 i 52, uplate iz inozemstva za provedbu ERA-NET program, te na jamčevni polog za provedeni postupak javne nabave. Navedena potraživanja iskazana pod šifrom 167 uključuju namjenska sredstva za provedbu aktivnosti OBZOR ERA-NET Quantera II u iznosu od 30.304,15 eura, aktivnosti OBZOR ERA-NET BlueBioEconomy u iznosu od 1.221,85 eura, aktivnosti OBZOR

ERA-NET Chanse u iznosu od 7.940,04 eura, aktivnosti ERA-NET programi u iznosu od 143.619,35 eura, te na jamčevni polog za provedeni postupak javne nabave u iznosu od 4.400,00 eura. Potraživanja za ostale prihode u iznosu od 92.266,70 eura se odnosi na potraživanja na povrate od utvrđenih neutrošenih i nenamjenski utrošenih sredstava po projektima koje financira Zaklada. Navedeni povrati od neutrošenih i nenamjenski utrošenih sredstava ne ostaju Zakladi na raspolaganju, nego se vraćaju u državni proračun.

Osnovnu imovinu Zaklade u iznosu od 1.327.228,08 eura nije moguće umanjiti bez prethodne suglasnosti osnivača.

Zaklada je temeljem popisa imovine rashodovala dugotrajnu imovinu (uredski namještaj i računala) čija je knjigovodstvena vrijednost iznosila 619,79 eura. Zaklada u promatranom razdoblju nije imala ostale promjene u vrijednostima i obujmu imovine i obveza koje se evidentiraju na odjeljku 915.

Zaklada je u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2024. godine ostvarila ukupno 37.959.801,29 eura prihoda poslovanja koji predstavljaju: pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna u iznosu od 5.742.997,09 eura odnosno pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU; prihode od imovine u iznosu od 13,28 eura, odnosno prihode od financijske imovine; te prihode iz nadležnog proračuna i od HZZO-a na temelju ugovornih obveza u iznosu od 32.216.790,92 eura odnosno prihode iz nadležnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika.

Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna u iznosu od 5.742.997,09 eura se odnose na pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU iz izvora 581 za provedbu Programa mobilnosti – NPOO (C3.2.R2-I1) u iznosu od 5.117.955,42 eura i za provedbu Programa razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti – NPOO u iznosu od 630.970,87 eura; iz izvora 51 za pokrivanje troškova službenog puta zaposlenika Zaklade na aktivnosti Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost u iznosu od 1.048,36 eura i za provedbu program Obzor ERA-NET BlueBio u iznosu od 1.000,00 eura. Važno je spomenuti da je u promatranom razdoblju ostvaren povrat sredstava isplaćenih u prethodnom razdoblju (tijekom 2023. godine) iz aktivnosti Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF, izvor 561) u iznosu od 7.977,56 eura koja su umanjila ukupne ostvarene prihode iskazane na predmetnoj skupni.

Prihodi od imovine u iznosu od 13,28 eura se odnose na pasivne kamate po bankovnom računu. Navedene pasivne kamate po transakcijskom računu Zaklade komercijala banka pripisuje na dan 31.12. svake kalendarske godine, te se početkom siječnja prebacuju na račun državnog proračuna.

Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a na temelju ugovornih obveza u iznosu od 32.216.790,92 eura obuhvaćaju prihode iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja u iznosu od 32.193.996,73 eura i prihode iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 22.794,19 eura.

Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja u iznosu od 32.193.996,73 eura su najznačajniji prihodi Zaklade, a obuhvaćaju prihode za financiranje rashoda poslovanja iz izvora 11 za aktivnost Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost; za financiranje znanstveno-istraživačkih projekta Zaklade za aktivnost Projektno financiranje znanstvene djelatnosti; za financiranje plaća mladih istraživača za aktivnost Program doktoranada i

poslijedoktoranada; za financiranje znanstveno-istraživačkih projekta za aktivnost OBZOR ERA-NET BlueBioEconomy; te za financiranje znanstveno-istraživačkih projekta za aktivnost OBZOR ERA-NET Chansé; za financiranje znanstveno-istraživačkih projekta za aktivnost OBZOR ERA-NET Quanteria II; zatim prihode za financiranje rashoda poslovanja iz izvora 12 za financiranje operativnih troškova i znanstveno-istraživačkih projekta za aktivnost Program izvrsnosti u visokom obrazovanju – Tenure-Track, te za financiranje operativnih troškova za aktivnost Drugi Švicarski doprinos – Multilateralni zajednički istraživački projekti (MAPS);

Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine obuhvaćaju prihode za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine iz izvora 11 za aktivnost Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost u iznosu od 22.794,19 eura.

Obveze na dan 31. prosinca 2024. i rashodi u 2024. godini (Prilog 2.)

Obveze i vlastiti izvori Zaklade na dan 31. prosinca 2024. godine u iznosu od 1.665.162,12 eura sastoje se od obveza u ukupnom iznosu od 176.343,20 eura i od vlastitih izvora u iznosu od 1.488.818,92 eura.

Ukupne obveze, na dan 31. prosinca 2024. godine čine obveze za radnike u iznosu od 106.032,14 eura, obveze za materijalne rashode u iznosu od 16.515,35 eura, obveze za financijske rashode u iznosu od 11,80 eura, ostale tekuće obveze u iznosu od 5.099,58 eura, te odgođeno plaćanje rashoda u iznosu od 48.684,33 eura. Obveze za zaposlene se odnose na bruto plaću, pripadajuće doprinose na plaću i ostale obveze prema zaposlenicima (materijalna prava zaposlenika) za mjesec prosinac 2024. godine, a koji su isplaćeni u siječnju 2025. godine. Obveze za materijalne rashode se odnose na službena putovanja zaposlenika, na prijevoz na posao i s posla zaposlenika Zaklade za prosinac 2024. godine, na rashode za materijal i energiju, na rashode za usluge, na naknade članovima Upravnog odbora za prosinac 2024. godine i naknade troškova službenog putovanja članovima Upravnog odbora, te na obveze za pristojbe i naknade. Financijski rashodi se odnose na obveze prema poslovnoj banci. Ostale tekuće obveze se odnose na naknade za bolovanja na teret HZZO-a te na jamčevni polog za provedeni postupak javne nabave. Odgođeno plaćanje rashoda se odnosi na procijenjene rashode za račune koji nisu pristigli do izrade financijskog izvještaja, te na autorske naknade za recenzente zaduženih vrednovanje projektnih prijedloga pristiglih na natječaje koje Zaklada financira, a za koje nije pristigla potpuna dokumentacija potrebna za obračun i isplatu naknada (OIB i original dokumentacije). Sve obveze za rashode poslovanja na dan 31. prosinca 2024. godine su nedospjele.

Vlastiti izvori Zaklade na dan 31. prosinca 2024. godine obuhvaćaju vlastite izvore iz proračuna u iznosu od 56.169,03 eura, ostale vlastite izvore u iznosu od 683,65 eura, višak prihoda poslovanja koji Zaklada prenosi u 2025. godinu u iznosu od 1.339.699,54 eura i obračunate prihode poslovanja u iznosu od 92.266,70 eura.

S obzirom da su ukupni prihodi za 2024. godinu iznosili 37.959.801,29 eura, a rashodi poslovanja 38.038.428,90 eura, te rashodi od nefinancijske imovine 22.794,19 eura, na kraju 2024. godine utvrđen je manjak prihoda poslovanja u iznosu od 78.627,61 eura, te manjak od prihoda od nefinancijske imovine u iznosu od 22.794,19 eura (manjak iskazan prije obvezne korekcije). Predmetni manjak od prihoda od poslovanja odnosi se na nedospjele obveze iz 2024. godine za

koje će se prihodi iskazati u 2025. godini u trenutku podmirenja obaveza sukladno Pravilniku o proračunskom računovodstvu i računskom planu. Uzimajući u obzir preneseni višak prihoda iz 2023. godine te utvrđeni rezultat u 2024. godini, višak prihoda poslovanja koji je raspoloživ u sljedećem razdoblju iznosi 1.339.699,54 eura. Navedeni iznos viška prihoda sastoji se od osnovne imovine Zaklade u iznosu od 1.327.228,08 eura koja se ne smije trošiti, od viška prihoda za aktivnost OBZOR ERA-NET Quanter II u iznosu od 3.737,87 eura na izvoru financiranja 51, te u iznosu od 26.566,28 eura na izvoru financiranja 52, od viška prihoda za aktivnost OBZOR ERA-NET BlueBioEconomy u iznosu od 1.221,85 eura na izvoru financiranja 51, od viška prihoda za aktivnost OBZOR ERA-NET Chanse u iznosu od 7.940,04 eura na izvoru financiranja 51, od viška prihoda za aktivnost ERA-NET programi u iznosu od 143.619,35 eura na izvoru financiranja 52, od viška prihoda na aktivnost administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost u iznosu od 13,28 eura na izvoru financiranja 43. No, na navedeni višak prihoda utječe manjak prihoda iskazan na aktivnosti Administracija i upravljanje Hrvatske zaklade za znanost u iznosu od 170.627,21 eura na izvoru financiranja 11 koji se odnosi na nedospjele obveze iz 2024. godine za koje će se prihodi iskazati u 2025. godini sukladno Pravilniku o proračunskom računovodstvu i računskom planu.

Bitno je napomenuti da je Zaklada kao proračunski korisnik državnog proračuna u obvezi iskazivati prihode i rashode po modificiranom računovodstvenom načelu nastanka događaja.

Obračunati prihodi poslovanja u iznosu od 92.266,70 eura obuhvaćaju obračunate prihode za neutrošena ili nenamjenski utrošena sredstva po projektima.

Na poziciji izvanbilančnih zapisa evidentiran je iznos od 32.787,58 eura. Navedeni iznos se odnosi na opremu Hrvatske akademske i istraživačke mreže (CARNet) koju je Zaklada dobila na korištenje bez naknade. S obzirom na navedeno Zaklada je takvu opremu evidentirala u iznosu od 0,53 eura (4,00 kune) na poziciji izvanbilančnih zapisa. Nadalje, iznos od 32.787,58 eura uključuje i pravo korištenja poslovnog prostora za potrebe poslovanja Zaklade na adresi Ilica 24, Zagreb. Zaklada je pravo korištenja poslovnog prostora evidentirala u iznosu od 0,13 eura (1,00 kuna), s obzirom da nije dobila povratnu informaciju o procjeni vrijednosti poslovnog prostora od strane vlasnika istog, odnosno Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih. Iznos od 32.787,58 eura uključuje i opremu zaprimljenu od Financijske agencije za rad u sustavu državne riznice čija trenutna vrijednost iznosi 1.301,26 eura. Također, iznos od 32.787,58 eura uključuje i pravo korištenja poslovnog prostora za potrebe poslovanja Zaklade na adresi Varšavska ulica 8, Zagreb u iznosu od 31.485,66 eura.

Zaklada tijekom 2024. godine niti na dan 31. prosinca 2024. godine nije bila korisnik dugoročnog niti kratkoročnog kredita niti je odobravalala zajmove. Zaklada također tijekom 2024. godine, niti na dan 31. prosinca 2024. godine nije imala ugovorene robne kredite ili financijske najmove kod leasing društava.

Kao što je prije navedeno, Zaklada je u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2024. godine ostvarila ukupno 38.038.428,90 eura rashoda poslovanja koji predstavljaju: rashode za zaposlene u iznosu od 1.261.087,03 eura; materijalne rashode u iznosu od 510.926,60 eura; financijske rashode u iznosu od 195,27 eura; subvencije u iznosu od 48.349,84 eura; pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 35.960.666,50 eura; te ostale rashode u iznosu od 257.203,66 eura. Uz navedene rashode, Zaklada je u promatranom razdoblju ostvarila i rashode za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 22.794,19 eura. Rashodi u najvećem dijelu (36.266.220,00 eura odnosno 95,28 %) podrazumijevaju isplate projektnih sredstava uključujući i

isplate sredstava za mlade istraživače. Usporedba rashoda za projekte i mlade istraživače s rashodima za radnike, materijalne rashode, financijske rashode i rashode za nabavu nefinancijske imovine u 2024. godini je prikazana niže u tekstu.

Svi rashodi Zaklade su svrstani pod funkcijsku klasifikaciju istraživanje i razvoj: Opće javne usluge u ukupnom iznosu od 38.061.223,09 eura.

Rashodi za radnike

Prosječan broj radnika u Zakladi u 2024. godini je bio 40 (prosječan broj radnika na osnovi stanja na početku i na kraju izvještajnog razdoblja) odnosno 36 (prosječan broj radnika na osnovi sati rada), a broj radnika na dan 31. prosinca 2024. godine iznosio je 41 (od toga 2 radnice na roditeljskom dopustu i 1 radnica na dopustu radi njege djeteta s teškoćama u razvoju). Svi radnici u Zakladi su zaposleni u punom radnom vremenu. Rashodi za zaposlene u iznosu od 1.261.087,03 eura obuhvaćaju rashode za plaće u iznosu 1.058.581,59 eura, ostale rashode za zaposlene (materijalna prava radnika) u iznosu od 36.511,88 eura i rashode za doprinose na plaće u iznosu od 165.993,56 eura.

Materijalni rashodi

Materijalni rashodi u iznosu od 510.926,60 eura obuhvaćaju naknade troškova zaposlenima u iznosu od 82.175,49 eura, rashode za materijal i energiju u iznosu od 21.436,43 eura, rashode za usluge u iznosu od 352.567,04 eura, naknade troškova osobama izvan radnog odnosa u iznosu od 3.421,34 eura te ostale nespomenute rashode poslovanja u iznosu od 51.326,30 eura.

Naknade troškova zaposlenicima u iznosu od 82.175,49 eura obuhvaćaju: službena putovanja radnika u iznosu od 57.354,47 eura za potrebe provedbe svih aktivnosti Zaklade; naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život u iznosu od 16.356,36 eura koje se odnose na naknade za prijevoz na posao i s posla zaposlenicima Zaklade; rashode za stručno usavršavanje zaposlenika u iznosu od 8.464,66 eura koji se odnose na edukacije zaposlenika koje su neophodne za redovno poslovanje Zaklade. Rashodi za materijal i energiju u iznosu od 21.436,43 eura obuhvaćaju rashode za uredski materijal i ostale materijalne rashode u iznosu od 18.585,30 eura, rashode za energiju u iznosu od 2.763,64 eura te sitni inventar u iznosu 87,49 eura.

Rashodi za usluge u iznosu od 352.567,04 eura obuhvaćaju rashode za usluge telefona, pošte i prijevoza u iznosu od 6.793,70 eura, usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 12.860,37 eura, usluge promidžbe i informiranja u iznosu od 14.380,12 eura, komunalne usluge u iznosu od 1.458,39 eura, zakupnine i najamnine u iznosu od 35.480,02 eura i zdravstvene usluge u iznosu od 95,81 eura. Rashodi za usluge također obuhvaćaju i intelektualne i osobne usluge u iznosu od 177.192,65 eura 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, kao i recenzenata zaduženih za vrednovanje projektnih prijedloga pristiglih na natječaje Zaklade u iznosu od 144.735,05 eura; rashode za odvjetničke usluge u iznosu od 3.750,00 eura; rashode za revizorske usluge u iznosu od 6.500,00 eura potrebnih zbog financijske provjere provedbe Tenure Track Pilot Programa; te na ostale intelektualne usluge odnosno na usluge savjetovanja na području javne i jednostavne nabave u iznosu od 4.390,00 eura, na usluge savjetovanja u procesu kontrole provedbe Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava u iznosu od 2.925,00 eura, na EX-post vrednovanje Tenure Track Pilot Programa u iznosu od 14.742,60 eura i na usluge telefonskih konzultacija i savjetovanja iz

računovodstvenog i poreznog područja u iznosu od 150,00 eura. Rashodi za usluge obuhvaćaju i računalne usluge u iznosu od 70.492,69 eura. Ostale usluge u iznosu od 33.813,29 eura se odnose na grafičke i tiskarske usluge, usluge kopiranja i uvezivanja u iznosu od 10.423,46 eura; usluge čišćenja ureda Zaklade u Opatiji i Zagrebu u iznosu od 21.889,83 eura; te na ostale nespomenute usluge u iznosu od 1.500,00 eura, odnosno na usluge zaštite na radu.

Rashodi za naknade troškova osobama izvan radnog odnosa u iznosu od 3.421,34 eura se odnose na naknade troškova službenih putovanja vanjskim suradnicima (vrednovateljima, neovisnim stručnjacima i ostalim suradnicima).

Ostali nespomenuti rashodi poslovanja u iznosu od 51.326,30 eura obuhvaćaju: naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično u iznosu od 42.164,53 eura odnosno naknade i troškove službenih putovanja članovima Upravnog odbora Zaklade te naknade i troškove službenih putovanja članovima Povjerenstva za prigovore; rashode za reprezentaciju u iznosu od 1.865,25 eura za potrebe ugošćavanja poslovnih partnera Zaklade, zatim za organiziranje radionice Kick-off Workshop: Croatia's Engagement in the Driving Urban Transitions (DUT) Partnership, te za potrebe provedbe Tenure Track Pilot Programa; rashode za članarine u iznosu od 4.906,36 eura koji se odnose na članstvo Zaklade u udruženju „Science Europe“ sa sjedištem u Belgiji (Bruxelles); rashode za pristojbe i naknade u iznosu od 2.196,87 eura koji se odnose na naknadu za nezapošljavanje osoba s invaliditetom; te ostali nespomenuti rashod poslovanja u iznosu od 193,29 eura koji se odnosi na obnovu digitalnog certifikata FINA-e.

Financijski rashodi

Financijski rashodi u iznosu od 195,27 eura se odnose na bankarske usluge i usluge platnog prometa u iznosu od 195,05 eura s obzirom na to da Zaklada ima otvoren račun u poslovnoj banci; te na zatezne kamate u iznosu od 0,22 eura.

Subvencije

Subvencije u iznosu od 48.349,84 eura se odnose na subvencije trgovačkim društvima i zadrugama izvan javnog sektora za aktivnost Program doktoranada i poslijedoktoranda Hrvatske zaklade za znanost u iznosu od 47.877,90 eura i za aktivnost Projektno financiranje znanstvene djelatnosti u iznosu od 471,94 eura.

Pomoći

Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 35.960.666,50 eura se odnose na tekuće prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna za aktivnost Program doktoranada i poslijedoktoranda Hrvatske zaklade za znanost u iznosu od 10.724.614,11 eura, za aktivnost Projektno financiranje znanstvene djelatnosti u iznosu od 19.281.996,42 eura, za aktivnost Tenure Track Pilot Programa u iznosu od 77.011,17 eura, za aktivnost Obzor ERA-NET Quanter II u iznosu od 100.708,18 eura, za aktivnost Obzor ERA-NET BlueBioEconomy u iznosu od 39.949,57 eura, za aktivnost Obzor ERA-NET Chance u iznosu od 92.309,00 eura; te na tekuće prijenose između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava za aktivnost Obzor ERA-NET Chance u iznosu od 7.034,32 eura, za aktivnost Program mobilnosti – NPOO (C3.2 R2-I1) u iznosu od 5.014.050,42 eura, te za aktivnost Program razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti - NPOO (C3.2. R2-I1) u iznosu od 630.970,87 eura. Važno je spomenuti da je u promatranom razdoblju ostvaren povrat sredstava isplaćenih u

prethodnom razdoblju (tijekom 2023. godine) iz aktivnosti Program suradnje s hrvatskim znanstvenicima u dijaspori – Znanstvena suradnja financiranog iz sredstava Europskog socijalnog fonda (ESF, izvor 561) u iznosu od 7.977,56 eura koja su umanjila ukupne ostvarene prihode iskazane na predmetnoj skupni.

Ostali rashodi

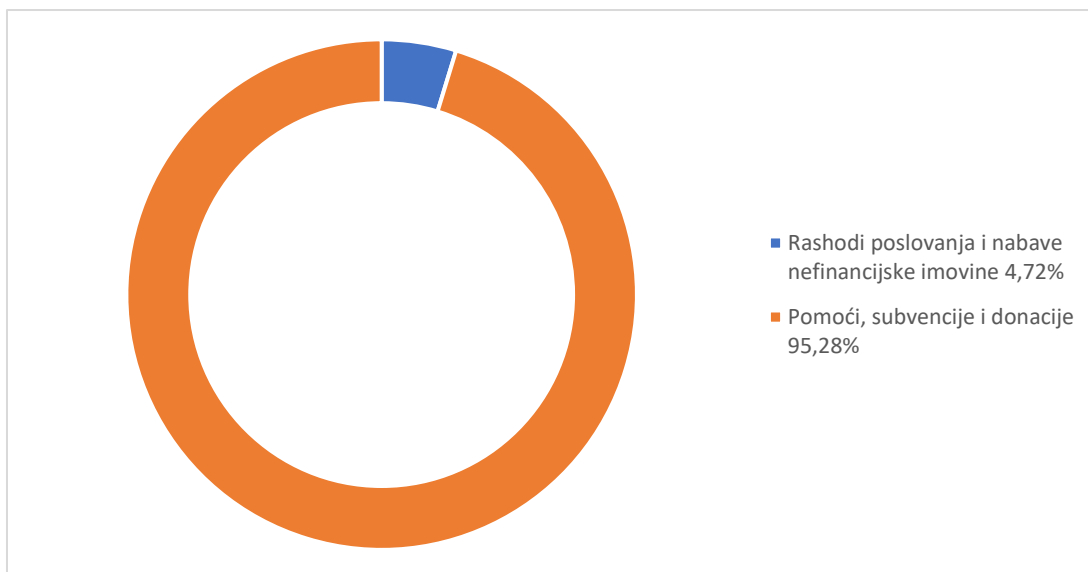
Ostali rashodi u iznosu od 257.203,66 eura se odnose na tekuće donacije u novcu odnosno isplate projektnih sredstava i plaća za mlade istraživače za aktivnost Program doktoranada i poslijedoktoranda Hrvatske zaklade za znanost u iznosu od 87.837,59 eura, za aktivnost Projektno financiranje znanstvene djelatnosti u iznosu od 65.461,07 eura, te za aktivnost Program mobilnosti – NPOO (C3.2 R2-I1) u iznosu od 103.905,00 eura.

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 22.794,19 eura se odnose na rashode za uredsku opremu i namještaj u iznosu od 21.584,13 eura i na rashode za održavanje i opremu u iznosu od 1.210,06 eura.

Rashodi u 2024. godini

Opis rashoda		Iznos kn
1	Plaće (Bruto)	1.058.581,59
2	Ostali rashodi za radnike	36.511,88
3	Doprinosi na plaće	165.993,56
	UKUPNO RASHODI ZA ZAPOSLENE	1.261.087,03
4	Naknade troškova zaposlenima	82.175,49
5	Rashodi za materijal i energiju	21.436,43
6	Rashodi za usluge	352.567,04
7	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	3.421,34
8	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	51.326,30
	UKUPNO MATERIJALNI RASHODI	510.926,60
9	Ostali financijski rashodi	195,27
	UKUPNO FINANCIJSKI RASHODI	195,27
10	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	48.349,84
	UKUPNO SUBVENCije	48.349,84
12	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	35.960.666,50
	UKUPNO POMOĆI DANE UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	35.960.666,50
13	Tekuće donacije	257.203,66
	UKUPNO OSTALI RASHODI	257.203,66
14	Postrojenja i oprema	22.794,19
	UKUPNO RASHODI ZA NABAVU DUGOTR. IMOVINE	22.794,19
	SVEUKUPNO RASHODI <i>(Rashodi od poslovanja i rashodi od nefinancijske imovine)</i>	38.061.223,09



Slika 21. Usporedba rashoda za projekte i mlade istraživače s rashodima za radnike, materijalne rashode, financijske rashode i rashode za nabavu nefinancijske imovine u 2024. godini

Dodatni podaci o financijskom poslovanju Zaklade u 2024. godini

Osnovna računovodstvena pravila za Zakladu od 1. siječnja 2022. godine proistječu iz odredbi Zakona o proračunu (Narodne novine broj 144/21) i pratećih propisa: Pravilnika o proračunskom računovodstvu i Računskom planu (Narodne novine broj 124/14, 115/15, 87/16, 3/18, 126/19 i 108/20), Pravilnika o financijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu (Narodne novine broj 37/22), Pravilnika o proračunskim klasifikacijama (Narodne novine broj 26/10, 120/13, 1/20 i 4/2024) i Pravilnika o načinu i uvjetima otvaranja računa za provedbu specifičnih transakcija proračuna i proračunskih korisnika (Narodne novine 123/23) koji su u primjeni u 2024. godini. Sukladno Zakonu o proračunu, proračunsko računovodstvo se temelji na nacionalnim računovodstvenim pravilima utvrđenima u pravilniku o proračunskom računovodstvu i računskom planu, uvažavajući osnovne postavke iz međunarodnih računovodstvenih standarda za javni sektor. Prihodi i rashodi iskazuju se uz primjenu modificiranoga računovodstvenog načela nastanka događaja, odnosno prihodi se priznaju u izvještajnom razdoblju u kojemu su postali raspoloživi i pod uvjetom da se mogu izmjeriti, dok se rashodi priznaju na temelju nastanka poslovnog događaja (obveza) i u izvještajnom razdoblju na koje se odnose neovisno o plaćanju. Ne iskazuje se rashod amortizacije nefinancijske dugotrajne imovine, te se ne iskazuju prihodi i rashodi uslijed promjena vrijednosti nefinancijske imovine. Rashodi za utrošak kratkotrajne nefinancijske imovine priznaju se u trenutku nabave i u visini njene nabavne vrijednosti, a za donacije nefinancijske imovine iskazuju se prihodi i rashodi. Sukladno navedenom zakonskom okviru, proračunski korisnik je u obvezi utvrditi određene pravilnike, procedure i računovodstvene politike koje koristi u svakodnevnom financijskom poslovanju. Navedeni pravilnici i procedure dostupni su na mrežnoj stranici Zaklade www.hrzz.hr.

Sukladno Zakonu o fiskalnoj odgovornosti (Narodne novine broj 111/18 i 83/23) i Uredbi o sastavljanju i predaji Izjave o fiskalnoj odgovornosti i izvještaja o primjeni fiskalnih pravila (Narodne novine broj 95/19), čelnik proračunskog korisnika dužan je dostaviti Izjavu o fiskalnoj odgovornosti nadležnom ministarstvu. Izjavom o fiskalnoj odgovornosti se potvrđuje zakonito, namjensko i

svrhovito korištenje sredstava te učinkovito i djelotvorno funkcioniranje sustava financijskog upravljanja i unutarnjih kontrola u okviru financijskim planom utvrđenih sredstava. Izjava se daje na temelju Upitnika o fiskalnoj odgovornosti koji su obveznici davanja Izjave dužni prethodno popuniti, na temelju raspoloživih informacija, rezultata rada i vlastite procjene. Upitnik obuhvaća pitanja iz područja planiranja, izvršavanja, javne nabave, računovodstva, izvještavanja, transparentnosti i upravljanja imovinom na temelju propisanog zakonodavnog okvira. S obzirom da je Zaklada odgovorna Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih kao i Hrvatskom saboru, sukladno članku 35. Zakona o fiskalnoj odgovornosti (Narodne novine broj 111/18 i 83/23), Izjava o fiskalnoj odgovornosti) uz popunjeni Upitnik također se nalaze u prilogu ovog Godišnjeg izvješća.

Planirane aktivnosti u 2025.

Početak 2025. godine planira se raspisivanje natječaja u okviru tri naša najveća nacionalna programa – Istraživački projekti (IP), Uspostavni istraživački projekti (UIP) i Projekt razvoja karijera mladih istraživača (DOK). U okviru natječaja IP također će se moći prijavljivati projekti *Weave* suradnje, tj. bilateralni i trilateralni projekti s istraživačima iz Slovenije, Švicarske i Češke. Kao i prijašnjih godina, istraživači iz Hrvatske moći će sudjelovati i na natječajima partnerskih agencija – ARIS, SNSF te GAČR, a tijekom 2025. planiramo uspostaviti suradnju i s najvećom njemačkom organizacijom za financiranje istraživanja *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (DFG).

Trajno otvoreni natječaji Odlazna mobilnost asistenata (MOBDOK-2023) i Potpora istraživačima za prijavu na programe Europskog istraživačkog vijeća (ERC) bit će otvoreni do iskorištenja sredstava.

Tijekom 2025. godine nastaviti će se s provedbom programa u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. (NPOO). HRZZ će nastaviti sudjelovati u četiri programa – u Programu mobilnosti i Programu razvoja karijera mladih istraživača (u svojstvu Korisnika) te u programima Razvojne istraživačke potpore i Ciljana znanstvena istraživanja (u svojstvu Provedbenog tijela).

Također se planira nastaviti aktivna i dinamična međunarodna suradnja. U okviru Drugog švicarskog doprinosa za programsko razdoblje 2023. do 2029. godine s provedbom će početi kolaborativni projekti u okviru programa Multilateralni akademski projekti (MAPS). HRZZ će također nastaviti sudjelovati u ERA-NET konzorcijima CHANSE, QuantERA i BlueBio. Mreža QuantERA nastaviti će s radom u okviru programa Obzor Europa kao QuantERA III. Program BlueBio je završio 2024. godine, ali je provedbu transnacionalnih projekata nastavio pratiti JPI Oceans, paneuropska platforma čiji je cilj povećanje učinkovitosti i utjecaja istraživanja i inovacija za održivo zdrava i produktivna mora i oceane.

Više informacija o planiranim aktivnostima u 2025. godini dostupno je u Planu rada Hrvatske zaklade za znanost za 2025. dostupnom na mrežnoj stranici HRZZ-a: <https://hrzz.hr/o-zakladi/dokumenti/>.

Popis priloga

Prilog 1. Dnevni red održanih sjednica Upravnog odbora

Prilog 2. Godišnji financijski izvještaj za 2024. godinu

Prilog 3. Izjava o fiskalnoj odgovornosti za 2024. godinu

Prilog 4. Upitnik o fiskalnoj odgovornosti za 2024. godinu

Prilog 5. Godišnji izvještaj o izvršenju financijskog plana za 2025. godinu