



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



**Natječaj Hrvatske zaklade za znanost
„Program mobilnosti – odlazna mobilnost viših
asistenata”**

Natječajni rok: MOBODL-2023-12



1. O Natječaju

Hrvatska zaklada za znanost (dalje u tekstu: HRZZ) Korisnik je sredstava iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (dalje u tekstu: 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“.

Ovaj Natječaj za prijavu projekata „Program mobilnosti – odlazna mobilnost viših asistenata“ (dalje u tekstu: Natječaj) postavlja okvire i uvjete za dodjeljivanje potpore zajedno sa Uputama za prijavu na natječaj „Program mobilnosti – odlazna mobilnost viših asistenata“ i obrascima navedenima u točki 6. ovog Natječaja.

2. O Programu mobilnosti

Cilj Programa mobilnosti je unaprjeđenje istraživačko-razvojnih i inovacijskih kapaciteta mladih istraživača: a) pružanjem potpore za kratkoročna usavršavanja asistenata na istraživačko-razvojnim institucijama u inozemstvu i poticanjem njihove internacionalizacije; b) pružanjem potpore mladim istraživačima koji su stekli titulu doktora znanosti da kroz boravke na istraživačko-razvojnim institucijama u inozemstvu steknu potrebne vještine i međunarodno iskustvo za razvoj uspješne karijere; c) privlačenjem talentiranih stranih mladih istraživača koji su stekli titulu doktora znanosti u Hrvatsku.

Međunarodna mobilnost nužna je za osposobljavanje istraživača u ranoj fazi znanstvene karijere općenito, a međunarodna suradnja izravno je povezana s visokokvalitetnom znanošću i inovacijama. Cilj različitih potprograma u okviru Programa mobilnosti je pružiti priliku istraživačima da steknu potrebne vještine i međunarodno iskustvo za uspješnu karijeru, u javnom ili poslovnom sektoru.

Program će pridonijeti poboljšanom prijenosu znanja i metodologija, razvoju vještina, stvaranju međunarodnih mreža. Dugoročno će program pridonijeti privlačenju EU i međunarodnog financiranja u sektor istraživanja i razvoja u Hrvatskoj kao i objavi visokokvalitetnih publikacija.

Program mobilnosti provodi se kroz tri potprograma:

1. Odlazna mobilnost asistenata
2. Odlazna mobilnost viših asistenata
3. Dolazna mobilnost viših asistenata

3. O Potprogramu odlazne mobilnosti viših asistenata

Cilj je potprograma „Odlazna mobilnost viših asistenata“ 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. U okviru potprograma za odlaznu mobilnost viših asistenata podržat će se dugoročni boravci mladih istraživača u fazi nakon stjecanja doktorata na vrhunskim istraživačko-razvojnim institucijama u inozemstvu.



Dugoročno gledano, Potprogram će doprinijeti da kroz novostečene vještine i znanja te umrežavanje s izvrsnim inozemnim istraživačko-razvojnim institucijama mladi istraživači razviju kompetencije za međunarodno prepoznatljivu karijeru.

Nadalje, očekuje se da će iskustvo mobilnosti omogućiti istraživačima koji su u prvim fazama razvitka istraživačke karijere umrežavanje sa znanstvenicima na vrhunskim istraživačko-razvojnim institucijama u inozemstvu, što će pridonijeti internacionalizaciji hrvatskih znanstvenih organizacija te većem broju znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima s velikim utjecajem kao i privlačenju sredstava iz europskih i drugih međunarodnih izvora financiranja.

Ukratko o natječaju:

Datum raspisivanja natječaja: 01.09.2023.

Rok za prijavu: 01.12.2023. u 13.00 (CEST)

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Trajanje mobilnosti: **najmanje 12 mjeseci, a najviše 24 mjeseca.** Studijski boravci u okviru ovog Natječaja moraju započeti najkasnije do 31. prosinca 2024. Mobilnost mora završiti najkasnije do 1. svibnja 2026. godine.

Prihvatljive zemlje: države članice Europske unije i pridružene članice programa Obzor Europa (cjelokupan popis dostupan na: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-auratom_en.pdf) te Švicarska.

Prihvatljivi troškovi: u okviru Natječaja dodjeljuje se potpora u vidu stipendije za znanstveno-istraživačko usavršavanje na organizaciji u inozemstvu. Stipendija će se isplaćivati u obliku fiksnog iznosa od 4.000 EUR (30.136 kn) mjesečno.

Proračun Potprograma: 2.400.000 EUR (oko 18 milijuna kn)

Trajanje vrednovanja prijava: do pet mjeseci

Terminologija Natječaja:

Organizacija-prijavitelj/Pod-korisnik – javna znanstveno-istraživačka organizacija u Hrvatskoj koja predlaže mladog istraživača za projekt mobilnosti (Organizacija-prijavitelj).

Krajnji korisnik/Voditelj projekta – mladi istraživač zaposlen na Organizaciji-prijavitelju koji je stekao titulu doktora znanosti najkasnije 7 godina prije datuma roka za prijavu na natječaj i koji je zaposlen čitavo vrijeme trajanja usavršavanja, bez obzira na radno mjesto na kojem je zaposlen u trenutku prijave.

Projekt – dugoročni studijski boravak krajnjeg korisnika u inozemstvu u svrhu njegova znanstveno-istraživačkog usavršavanja. Projekt mora trajati najmanje 1 godinu, a najviše 2 godine.

Organizacija-domaćin – organizacija u inozemstvu koja će ugostiti voditelja projekta.

Mentor-domaćin – znanstvenik na Organizaciji-domaćinu koji će biti odgovoran za rad s voditeljem projekta.

4. Uvjeti za prijavu

Prihvatljivi prijavitelji (organizacije):

- javne istraživačke organizacije osnovane u skladu s odredbama Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) i koje zadovoljavaju definiciju „organizacije za istraživanje i širenje znanja“ sukladno Uredbi Komisije (EU) br. 651/2014, članku 2., točki 83. (dokazuje se Statutom ili drugim odgovarajućim aktom iz kojeg je/su jasno vidljiva/e djelatnost(i) koju/e obavlja Prijavitelj);
- jedna Organizacija-prijavitelj može predložiti neograničen broj krajnjih korisnika za odlazak na dugoročnu mobilnost;
- prijavitelji nisu prihvatljivi za sudjelovanje u ovom natječaju ako ne ispunjavaju sve uvjete iz Obrasca G – Izjava Organizacije o istinitosti podataka, izbjegavanju dvostrukog financiranja i ispunjavanju preduvjeta za sudjelovanje u postupku dodjele.
- prijavitelj je dužan krajnjem korisniku pružiti stvarnu i konkretnu podršku te osigurati uvjete za znanstveno-istraživačko usavršavanje, što potvrđuje čelnik Organizacije prijavom i potpisom Obrasca A.

Bespovratna sredstva koja se dodjeljuju organizacijama koje zadovoljavaju definiciju „organizacije za istraživanje i širenje znanja“ određenu u Uredbi 651/2014, 2. članku, točki 83., ne predstavljaju državnu potporu, te u tim okolnostima intenzitet potpore za troškove prihvatljive za financiranje bespovratnim sredstvima može dosegnuti 100% prihvatljivih troškova projekta, uzimajući u obzir maksimalnu vrijednost iznosa bespovratnih sredstava koja se može dodijeliti pojedinom projektu.

Organizacije za istraživanje i širenje znanja („istraživačke organizacije“) nisu primatelji državne potpore ako ne zadovoljavaju uvjete za poduzetnika. Ti uvjeti ne ovise o njihovom pravnom statusu, odnosno o tome je li osnovan u skladu s javnim ili privatnim pravom, ili o njegovoj ekonomskoj prirodi, odnosno o tome nastoji li ostvariti dobit ili ne. Ono što je odlučujuće za neispunjavanje uvjeta iz definicije poduzetnika jest činjenica da ekonomske djelatnosti koje se sastoje od ponude proizvoda ili usluga na određenom tržištu ne premašuju 20% ukupnih godišnjih kapaciteta istraživačke organizacije.

Prihvatljivi krajnji korisnici (voditelji projekata):

- istraživač koji je titulu doktora znanosti stekao najkasnije 7¹ godina prije datuma roka za prijavu na natječaj (radno mjesto ne uvjetuje prihvatljivost);

¹ HRZZ će uzeti u obzir mlade istraživače koji su doktorat znanosti stekli prije više od 7 godina ako dostave potvrdu o rodiljnom dopustu, odnosno rodiljnim dopustima ili dugotrajnoj bolesti, pa će to razdoblje biti oduzeto od vremena proteklog od dana stjecanja doktorata. Za majčinstvo će se vrijeme proteklo od stjecanja doktorata produžiti za 16 mjeseci za svako dijete rođeno poslije stjecanja doktorata. Za očinstvo će se vrijeme proteklo od stjecanja doktorata produžiti za



- zaposlen na Organizaciji-prijavitelju tijekom cijelog razdoblja trajanja mobilnosti, bez obzira na radno mjesto na kojem je zaposlen u trenutku prijave;
- mora imati suglasnost mentora na Organizaciji-prijavitelju, odnosno nadređene osobe (voditelja zavoda, odsjeka ili sl.) za provedbu studijskog boravka kao i pozivno pismo Mentora-domaćina;
- jedan istraživač može biti financiran samo jednom u okviru ovog Potprograma

Prihvatljivi mentori-domaćini i Organizacije-domaćini

Mentor-domaćin:

- mora biti angažiran na Organizaciji-domaćinu za vrijeme trajanja studijskog boravka mladog istraživača;
- mora imati doktorat znanosti;
- mora imati značajno iskustvo u znanstveno-istraživačkom radu.

Organizacija-domaćin:

- javne ili privatne visokoškolske ustanove u inozemstvu (sveučilišta, instituti, istraživački centri), trgovačka društva, uključujući i mala i srednja poduzeća (MSP-ovi), neprofitne ili humanitarne organizacije (NGO, fundacije itd.), međunarodne organizacije (EMBL, CERN itd.) koje obavljaju istraživačko-razvojnu djelatnost;
- Jedna Organizacija-domaćin može ugostiti više krajnjih korisnika u okviru ovog natječaja

Prihvatljiva znanstvena područja

Prijavljeni projekt može biti iz svih područja znanosti sukladno [Pravilniku o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama](#) (NN br. 118/09, 82/12, 32/13 i 34/16, 56/22).

5. Financiranje

Ovaj Potprogram nudi potpore u vidu stipendije za usavršavanje i znanstveno istraživanje u iznosu od 4.000 EUR (30.136 kn) mjesečno. Mogu se financirati samo troškovi vezani uz dugoročni boravak mladog istraživača na organizaciji u inozemstvu (Organizacija-domaćin). Boravak mora trajati najmanje 12 mjeseci, a može trajati najviše 24 mjeseca.

Organizacija-prijavitelj potpisuje ugovor o dodjeli sredstava s HRZZ-om. Cjelokupni iznos stipendije bit će isplaćen na račun Organizacije-prijavitelja, koja ima obvezu staviti navedena financijska sredstva na raspolaganje mladom istraživaču (krajnjem korisniku) tijekom znanstveno-istraživačkog usavršavanja u inozemstvu. Istraživač na studijskom boravku zadržava pravo na

vrijeme provedeno na roditeljskom dopustu za svako dijete rođeno nakon stjecanja doktorata. Za dugotrajna oboljenja ili klinička liječenja vrijeme proteklo od stjecanja doktorata produžit će se za duljinu dopusta za liječenje nakon stjecanja doktorata. Za mlade istraživače koji imaju doktorat znanosti i specijalizaciju mogućnost prijave na natječaj produžuje se za vrijeme provedeno na specijalizaciji nakon stjecanja doktorata. Ni u jednom od navedenih primjera ukupno vrijeme proteklo od stjecanja doktorata ne može prelaziti 11 godina.

isplatu plaće na matičnoj Organizaciji tijekom prvih godinu dana ako to pravo nije iskoristio, odnosno razmjeran dio vremena ako je iskoristio dio tog prava.

U svrhu pravdanja iznosa stipendije, nakon povratka sa znanstveno-istraživačkog usavršavanja potrebno je priložiti potvrdu Organizacije-domaćina o trajanju boravka mladog istraživača na Organizaciji-domaćinu, koju potpisuje mentor-domaćin.

6. Sadržaj i način podnošenja prijave

Obvezna dokumentacija:

- Obrazac A – Prijava Organizacije
- Obrazac B – Životopis mladog istraživača (krajnjeg korisnika)
- Obrazac C – Potpora mentora na Organizaciji-prijavitelju
- Obrazac D – Životopis mentora-domaćina (na engleskom jeziku)
- Obrazac E – Pismo potpore Organizacije-domaćina (na engleskom jeziku)
- Obrazac F – Detaljan plan znanstveno-istraživačkog usavršavanja istraživača (krajnjeg korisnika) na engleskom jeziku
- Obrazac G – Izjava Organizacije-prijavitelja o istinitosti podataka, izbjegavanju dvostrukog financiranja i ispunjavanju preduvjeta za sudjelovanje u postupku dodjele
- Obrazac H – Izjava matične Organizacije-prijavitelja da je predloženi projekt u skladu s načelom „ne nanosi bitnu štetu“
- Statut ili drugi odgovarajući akt iz kojeg je/su jasno vidljiva/e djelatnost(i) koju/e obavlja Prijavitelj (matična Organizacija)
- Potvrda o završetku doktorskog studija

Prijava na natječaj sastoji se od dostave projektnog prijedloga na obrascima za prijavu koji se podnosi isključivo u elektroničkom obliku putem Elektroničkog sustava za prijavu projekata (EPP sustav) koji je dostupan na mrežnim stranicama HRZZ-a ili na poveznici <https://epp.hrzz.hr/>.

Prijava mora sadržavati sve ispunjene obrasce i dokumente, a dodatne upute za popunjavanje obrazaca nalaze se u dokumentu „*Upute za prijavu na natječaj Program mobilnosti – odlazna mobilnost viših asistenata*“.

Prilikom podnošenja prijave organizacije-prijavitelji i krajnji korisnici dužni su ispuniti početnu anketu koja će biti dostupna online od datuma otvaranja natječaja do njegova zatvaranja. Početna anketa dostupna je na [poveznici](#). Odgovori prikupljeni anketom će se koristiti za potrebe vrednovanja Poziva.

VAŽNO! Studijski boravci u okviru Natječaja moraju započeti najkasnije do 31. prosinca 2024. Mobilnost mora završiti najkasnije do 1. svibnja 2026. godine.

Prijavom na ovaj Natječaj, Organizacija-prijavitelj daje suglasnost za korištenje cjelokupne prijavne dokumentacije i podataka iz procjene projektnih prijedloga u svrhu provedbe vrednovanja rezultata i učinka Programa, bez obzira na to hoće li prijavitelj ostvariti potporu ili ne. Suglasnost se daje potpisom izjave (Obrazac G). Pristup podacima će omogućiti provedbu vrednovanja učinka koji se zasniva na usporedbi između ispitane i kontrolne skupine, koje uključuju korisnike i njima



slične prijavitelje, odnosno subjekte koji nisu korisnici Potprograma. Nadležno tijelo će osigurati očuvanje povjerljivosti podataka prilikom provedbe vrednovanja rezultata i učinka Programa.

7. Vrednovanje prijava

Nakon isteka roka za prijavu stručne službe Zaklade provest će administrativnu provjeru svih prijava podnesenih u predmetnom ciklusu sukladno Protokolu za administrativni pregled prijava. Da bi zadovoljila administrativne uvjete ovog Natječaja prijava mora ispuniti sve kriterije navedene u Protokolu.

U slučaju nejasnoća, stručne službe Zaklade mogu od predlagatelja zatražiti pojašnjenje koje predlagatelj treba dostaviti u roku od 5 radnih dana, međutim prijavna dokumentacija ne može se mijenjati. Stoga upućujemo predlagatelje da pažljivo prouče upute i prijavnu dokumentaciju prije podnošenja prijave na natječaj.

Po završetku administrativne provjere svi prijavitelji koji nisu zadovoljili navedene uvjete će biti obaviješteni.

Upravni odbor HRZZ-a imenovat će **Znanstveno-stručno povjerenstvo za Program mobilnosti** (dalje u tekstu: Povjerenstvo), koje će se sastojati od najmanje 7 domaćih stručnjaka, vodeći računa o zastupljenosti područja. Znanstveno-stručno povjerenstvo će za svaki projektni prijedlog izabrati tri neovisna procjenitelja koji će provesti istorazinsko vrednovanje prijava koje su prošle administrativnu provjeru zadovoljenja formalnih uvjeta natječaja. Temeljem vrednovanja prijava Znanstveno-stručno povjerenstvo predložit će rang listu projektnih prijedloga na temelju prosječne ocjene pojedinog prijedloga, a konačnu odluku donosi Upravni odbor.

Kriteriji za vrednovanje:

- 1) Kvaliteta znanstveno-istraživačkog usavršavanja ocjenjivat će se kroz dva sljedeća podkriterija:
 - a. *Značaj predloženog usavršavanja*
 - b. *Izvedivost plana znanstveno-istraživačkog usavršavanja*
- 2) Znanstveni/inovacijski potencijal krajnjeg korisnika (mladog istraživača) ocjenjivat će se kroz dva sljedeća pod-kriterija:
 - a. *Dosadašnja karijera mladog istraživača*
 - b. *Potencijal za profesionalni razvoj i buduću izvrsnost istraživača*
- 3) Osigurani uvjeti na Organizaciji-domaćinu ocjenjivat će se prema tri sljedeća podkriterija:
 - a. *Osigurana podrška Organizacije-domaćina za provedbu predloženog usavršavanja (oprema, osoblje, sufinanciranje projekta)*
 - b. *Relevantnost Organizacije-domaćina u predmetnom području*
 - c. *Dosadašnja postignuća mentora-domaćina*

Svaki od pod-kriterija ocjenjuje se bodovima na ljestvici od 1 do 5. Maksimalan broj bodova je 35.



U slučaju da više kandidata ima jednak broj bodova, a raspoloživa financijska sredstva su dostatna za donošenje Odluke o financiranju za samo jednog ili neke od tih kandidata, Znanstveno-stručno povjerenstvo provest će dodatno rangiranje prijave s istim brojem bodova, prema sljedećim dodatnim kriterijima:

1. Ostvareni broj bodova na kriteriju 1. Kvaliteta znanstveno-istraživačkog usavršavanja
2. Ostvareni broj bodova na kriteriju 2. Znanstveno-inovacijski potencijal prijavitelja
3. Ostvareni broj bodova na kriteriju 3.3. Dosadašnja postignuća mentora-domaćina

Popis prijavitelja i krajnjih korisnika kojima je dodijeljena potpora za mobilnost objavljuje se na mrežnim stranicama HRZZ-a.

8. Provedba znanstveno-istraživačkog usavršavanja i izvještavanje

Financiranje ne može započeti prije sklapanja Ugovora o dodjeli sredstava, koji potpisuju HRZZ i Organizacija-prijavitelj. Sredstva za provedbu projekta isplatit će se na račun Organizacije uoči odlaska na znanstveno-istraživačko usavršavanje temeljem dostavljenih dokaza o planiranom i dogovorenom usavršavanju i dokumentaciji (potpisani Ugovor). Svi troškovi koji se odnose na razdoblje prije ili poslije ugovorenog početka financiranja neće biti prihvatljivi za financiranje. Ako mladi istraživač ne započne studijski boravak u ugovorenom roku, HRZZ zadržava pravo poništenja ugovora i prekid financiranja.

Prvo periodično izvješće o izvršavanju plana usavršavanja podnosi se na polovini studijskog boravka². Ako izvješće bude negativno vrednovano, financiranje se prekida u skladu s odredbama Ugovora o dodjeli sredstava i krajnji korisnik imat će obvezu vratiti se u Hrvatsku. Nakon završetka znanstvenog usavršavanja podnosi se završno narativno izvješće, koje sadrži pregled provedenih aktivnosti tijekom razdoblja trajanja studijskog boravka. Periodično i završno izvješće podnose se HRZZ-u u elektroničkom obliku najkasnije u roku od 15 dana od završetka predmetnih izvještajnih razdoblja.

9. Vrednovanje rezultata i učinka Programa

U svrhu vrednovanja rezultata i učinaka Programa mobilnosti prijavitelji će dati suglasnost za pristup informacijama koji se odnose na projektni prijedlog. HRZZ će osigurati da podaci ostanu povjerljivi i dostupni osobama koje sudjeluju u vrednovanju rezultata i učinaka programa. HRZZ će provesti post-provedbene ankete za prikupljanje podataka od mladih istraživača i matičnih Organizacija u svrhu vrednovanja rezultata i učinaka programa te praćenja pokazatelja, u skladu s rokovima za njihovo ostvarenje definiranim na razini programa.

Ukoliko nadležna tijela odluče provoditi vrednovanje Programa, po završetku i u godinama nakon provedbe projekata provodit će se ankete sa svrhom prikupljanja podataka o rezultatima koje su mladi istraživači ostvarili u odnosu na stanje prijavljeno prilikom predaje projekta. Prijavom na ovaj Natječaj, mladi istraživač se obvezuje sudjelovati u dodatnim anketama, ukoliko ih nadležna tijela

² Ako studijski boravak traje 12 mjeseci, periodično izvješće podnosi se nakon 6 mjeseci itd.



odluče provesti, i dati suglasnost za korištenje prikupljenih podataka u svrhu vrednovanja učinka, bez obzira na to jesu li dobili potporu ili ne. Suglasnost se daje potpisom izjave (Obrazac G). Nadležno tijelo osigurat će da eventualne buduće ankete ne predstavljaju administrativno opterećenje za ispitanike.

10. Kontakt

Molimo zainteresirane prijavitelje da sve upite šalju na mail mobilnost_NPOO@hrzz.hr. Odgovori na upite objavljuvat će se na mrežnim stranicama HRZZ-a jednom tjedno. Kod slanja upita, ljubazno molimo u predmetu poruke ili tekstu naznačiti da se isti odnosi na potprogram odlazne mobilnosti (MOBODL).