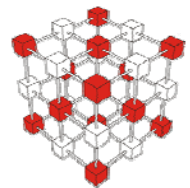


Natječaj
(02.05.) "Uspostavne potpore" –
Potpora mladim znanstvenicima za uspostavljanje
samostalne istraživačke karijere
(NZZ Installation Grants)



Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj
Republike Hrvatske

Iako je poduzeto sve potrebno kako bi se osigurala točnost i pouzdanost ovog dokumenta, on može služiti isključivo u informacijske svrhe, odnosno kao vodič. Ovaj dokument ne predstavlja niti jedan oblik garancije, odgovornosti, ugovorne ili druge obveze Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj RH prema trećima.
Za detalje nužno je pogledati Pravilnik o uvjetima i postupku za dodjelu sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade, Preporuke i uvjete za dodjelu i korištenje sredstava Zaklade te Pravila rada Zaklade.



Uspostavne potpore

Upravni odbor Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske (NZZ) objavljuje ovaj natječaj s ciljem ubrzavanja uspostave samostalne istraživačke karijere mladih hrvatskih i stranih znanstvenika u Hrvatskoj. Natječaj je rezultat združenog rada NZZ-a i Nacionalnog vijeća za znanost, a temelji se na dosadašnjim iskustvima NZZ-a stečenim kroz djelovanje u *European Network on Research Careers (ENRC)* i programu *EMBO Installation Grants*.

Osnovni nam je cilj potaknuti osnivanje istraživačkih grupa s modernim i međunarodno kompetitivnim problematikama čiji su voditelji mladi znanstvenici koji su svojim dosadašnjim postignućima pokazali sposobnost generiranja novih ideja te njihove uspješne realizacije. Očekujemo da ćemo natječajem potaknuti interes mladih znanstvenika za nastavak njihovih istraživačkih karijera u Hrvatskoj čime će pridonijeti modernizaciji hrvatskog visokoobrazovnog i istraživačkog sustava kao i povećanju kompetitivnosti naših istraživača u Europskom istraživačkom prostoru.

Stvaranje mlade i propulzivne istraživačke grupe nemoguće je bez maksimalne podrške ustanove koja prima kandidata. Kvalitetne institucijske strategije s jasnim politikama potpore istraživačkih karijera preduvjet su za ostvarivanje temeljnih ciljeva ovoga natječaja. Zbog toga će strategija ustanove i dokazi o njezinom provođenju biti jedan od ključnih kriterija procjene projekata prijavljenih na ovaj natječaj potpora, ali i svih drugih projekata koji se prijavljuju NZZ-u.

Upravni odbor očekuje veliko natjecanje za svaku od potpora koje se dodjeljuju ovim natječajem. Zbog toga će evaluacijski postupak uključivati stručnjake iz Hrvatske i inozemstva s velikim međunarodnim iskustvom. Evaluacija projekata temeljit će se na tri osnovna kriterija: dosadašnjim postignućima znanstvenika (40%), kvaliteti predloženog projekta uspostavljanja nezavisne istraživačke karijere (30%) i kvaliteti institucijske podrške (30%).

U 2008. godini NZZ će dodijeliti 6 trogodišnjih potpora, po jednu za svako znanstveno područje, mladim hrvatskim i stranim znanstvenicima s najmanje 2 godine postdokorskog iskustva u Hrvatskoj ili u inozemstvu.



Tko?

- Mladi znanstvenici do 35 godina starosti* s najmanje 2 godine postdokorskog iskustva u Hrvatskoj ili u inozemstvu, koji u trenutku prijave nisu voditelji znanstveno-istraživačkih projekata u Hrvatskoj i/ili inozemstvu
- Hrvatski i strani znanstvenici koji su već u radnom odnosu u Hrvatskoj ili hrvatski i strani znanstvenici koji se vraćaju ili dolaze u Hrvatsku kako bi zasnovali radni odnos i uspostavili istraživačku karijeru u Hrvatskoj.



Što?

- Trogodišnje financiranje za uspostavu samostalnog istraživanja u Hrvatskoj
- Jedna uspostavna potpora godišnje za svako znanstveno područje.¹



Ciljevi programa

- Izvrsnim znanstvenicima do 35 godina starosti, koji su ostvarili najmanje 2 godine istraživačke karijere u Hrvatskoj i/ili u inozemstvu, omogućiti razvoj samostalnog istraživanja
- Poticanje policentričnog razvoja Hrvatske
- Poticanje kolaborativnih istraživanja s privatnim sektorom, pogotovo s malim i srednjim poduzetništvom

Poticanje izobrazbe hrvatskih stručnjaka, posebice doktoranda i postdoktoranda.



Uvjeti prijave

- Kandidat mora imati postdokorskog istraživačkog iskustva u trajanju od najmanje 2 godine u Hrvatskoj ili u inozemstvu

* Zaklada će u obzir uzeti i prijave kandidata starijih od 35 godina ako dostave potvrdu o rodiljnom dopustu, odnosno rodiljnim dopustima ili služenju vojnoga roka te će te godine biti oduzete od kronološke dobi kandidata

¹ Prirodne znanosti, biomedicinske znanosti, biotehničke znanosti, tehničke znanosti, društvene znanosti, humanističke znanosti.

- Kandidati do 35 godina starosti*
- Detaljan opis planiranog projekta i istraživanja
- Dobro definirana strategija i politika ustanove s posebnim naglaskom o važnosti predloženog istraživanja mladog znanstvenika za razvoj ustanove; ustanova mora osigurati adekvatan prostor i tehničku podršku kandidatu i njegovoj grupi
- Financijska potpora ustanove u iznosu od 20% od iznosa traženog od Zaklade
- Ugovor o radu na hrvatskoj ustanovi ili potvrda čelnika ustanove o zaposlenju do početka trajanja potpore i za vrijeme trajanja potpore.



Prednost

- Kandidati koji istraživanje namjeravaju provesti na ustanovi koja nije ustanova na kojoj su stekli doktorat
- Suradnja s privatnim sektorom, s malim i srednjim poduzećima – posebice u tehničkim strukama
- Sam povratak znanstvenika u Hrvatsku neće biti smatran prednošću u odnosu na kandidate koji su zaposleni u Hrvatskoj.



Prijava

Prijava se šalje na službenom obrascu Zaklade na hrvatskom i engleskom jeziku.

Uz ispunjeni Obrazac prijave na programe Zaklade, potrebno je poslati:

- Životopis kandidata (u *European curriculum vitae* formatu) i suradnika na projektu
- Opis/dokaz dosadašnje istraživačke aktivnosti znanstvenika, uključujući opis zadataka i status na projektima
- Popis publikacija (izdvojiti najvažnije časopise u znanstvenom području djelovanja) i čimbenik citiranosti (*impact factor*).
- Opis podrške ustanove u realizaciji projekta - potvrda ustanove da će kandidatu biti omogućeno da najmanje 75% radnog vremena provede u istraživačkim aktivnostima projekta kojim se kandidat natječe za ovaj program Zaklade.
- Popis svih projekata na kojima je kandidat suradnik (uključujući i projekte koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH) s jasno navedenim opterećenjem kandidata
- Ponuda barem jednog proizvođača/dobavljača za opremu traženu projektom
- Ugovor o radu na hrvatskoj ustanovi ili pismo namjere o zapošljavanju kandidata*
- Pisma preporuke (najmanje 3 pisma - i to pismo mentora doktorske disertacije, pismo mentora postdokorskog usavršavanja i pismo iskusnog istraživača po izboru kandidata)
- Potvrda o roditeljskom dopustu ili o služenju vojnog roka.

Detaljna obrazloženja mogu se pronaći u Uputama za prijavu na program.

* vidi u Uvjeti prijave



Financiranje

Programom "Uspostavne potpore" financiraju se projekti u trajanju od 3 godine.

Programom "Uspostavne potpore" financira se:

- Plaća kandidata – do 20% potpore kandidat može koristiti kao dodatak na plaću koju prima od ustanove
- Oprema - do 80% potpore kandidat može koristiti za nabavku opreme
- Materijalni troškovi istraživanja – do 50 % potpore za troškove rada u laboratoriju, terenskog rada i sl.
- Troškove preseljenja kandidata - do 2% potpore (unutar teritorija RH do 5.000 kn)
- Troškovi putovanja (konferencije, seminari...) – do 10 % potpore
- Plaća za suradnika/e (do 30% potpore za područje prirodnih, biomedicinskih, biotehničkih i tehničkih znanosti, odnosno do 50% potpore za područje društvenih i humanističkih znanosti).

Obavezna je financijska potpora ustanove od najmanje 20% ukupnih sredstava traženih od Zaklade. Financijska potpora ustanove mora biti jasno prikazana i obrazložena u Obrascu za prijavu. Posredni troškovi ustanove (režijski troškovi, troškovi administracije, troškovi tehničke podrške koja već postoji u ustanovi) ne mogu se prikazati kao financijska potpora ustanove.

Najviše financiranje po projektu:

- Prirodne znanosti – do 365.000,00 kuna godišnje (do 50.000€)
- Biomedicinske znanosti - do 365.000,00 kuna godišnje (do 50.000€)
- Biotehničke znanosti - do 365.000,00 kuna godišnje (do 50.000€)
- Tehničke znanosti - do 365.000,00 kuna godišnje (do 50.000€)
- Društvene znanosti – do 220.000,00 kuna godišnje (do 30.000€)
- Humanističke znanosti – do 220.000,00 kuna godišnje (do 30.000€)

Programom se ne financiraju:

- Troškovi tehničke podrške
- Posredni troškovi ustanovi
- Troškovi administrativnog osoblja.



Obveze dobitnika sredstava

- Javno predavanje nakon dobivanja sredstava i po završetku projekta
- Izrada i održavanje mrežne stranice projekta
- Pridržavanje prihvaćenog plana projekta i financijskog plana
- Redovito podnošenje periodičnog izvješća – opisnog i financijskog (nakon svakih 6 mjeseci) na temelju čega se donosi odluka o daljnjem financiranju projekta
- Podnošenje završnog izvješća – narativnog i financijskog
- Korištenje znaka Zaklade u svim javnim istupanjima i isticanje Zaklade u svim publikacijama koje su rezultat rada na projektu

- Održavanje završne radionice na kojoj se javno izvještava o rezultatima i postignućima u projektu
- Prijavljivanje projekta na međunarodne programe u kojim Republika Hrvatska sudjeluje financijskom participacijom (FP7, ESF, EMBO, HERA, COST i sl.) nakon druge godine trajanja projekta, što kandidat mora istaknuti u hodogramu koji dostavlja Zakladi prije potpisivanja ugovora o dodjeli sredstava, a za koji mu Zaklada u trećoj godini projekta može odobriti još 10% sredstava od ukupnog iznosa potpore.



Kriteriji procjene

- **Kakvoća i značaj istraživača** (dosadašnje publikacije i patenti, intelektualna i praktična samostalnost kandidata, sposobnost suradnje i djelovanja u međunarodnom okruženju, spremnost na mobilnost)
- **Kakvoća i relevantnost predloženog projekta** (kakvoća predloženog istraživanja i radnog plana za uspostavljanje nezavisne istraživačke karijere, realističnost i odgovornost u financijskom planiranju, suradnja sa SME, suradnja s inozemnim istraživačima, predviđanje rizika)
- **Institucijska potpora za osamostaljivanje istraživača** (institucijska strategija razvoja istraživanja i istraživačkih karijera, postojeća infrastruktura u instituciji i plan razvoja infrastrukture, spremnost institucije na organiziranje "paketa" za osamostaljivanje istraživača, financijska participacija institucije kroz dokumentirana ulaganja, podrška institucije autonomnom razvoju kandidata).

Ako su dvije prijave ocijenjene kao istovrijedne NZZ će prednost dati kandidatu koji dolazi na ustanovu na kojoj nije i doktorirao.



Evaluacija

- Vrijednovanje prijavljenih projekata provodit će se u dva stupnja.
- U prvom stupnju vrijednovanje provodi Evaluacijski odbor (za svako područje znanosti bit će formiran po jedan evaluacijski odbor od najmanje tri člana) na izdvojenoj sjednici prema kriterijima utvrđenim Evaluacijskim obrascem I, sukladno Pravilniku o uvjetima i postupku za dodjelu sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade i Priručniku za evaluacijski postupak
- Nakon prvog stupnja evaluacije, Upravni odbor NZZ-a donosi odluku o (ne)prihvatanju te upućivanju u drugi stupanj vrijednovanja do pet najbolje ocijenjenih projekata u svakom znanstvenom području
- U drugom krugu provode se istorazinska procjena (*peer review*) i intervju. Istorazinsku procjenu provodi najmanje troje recenzenta, od kojih najmanje dvoje stručnjaka iz inozemstva, prema Evaluacijskom obrascu III.
- Nakon istorazinske procjene, Upravni odbor poziva kandidate na intervju koji provodi nezavisni Evaluacijski odbor sastavljen od hrvatskih i inozemnih stručnjaka. Predviđa

se formiranje tri evaluacijska odbora, jedan za područje prirodnih i biomedicinskih znanosti, drugi za područje tehničkih i biotehničkih znanosti i treći za područje društvenih i humanističkih znanosti. Evaluacijski odbor na temelju istorazinske procjene evaluacija i intervjuja rangira kandidate i preporučuje Upravnom odboru donošenje odluke o financiranju.

- Upravni odbor na temelju svih rezultata i preporuka donosi konačnu odluku o financiranju.
- Ako u jednom znanstvenom području ne bude prijava koje zadovoljavaju visoke standarde kvalitete (najmanje 80% ocjene), Upravni odbor može prenamijeniti uspostavnu potporu jednog područja u drugo, ovisno o ukupnoj kvaliteti prijava.

Kriterije i načine provođenja svakog stupnja evaluacije možete pronaći u evaluacijskim obrascima na mrežnim stranicama Zaklade.

- Voditelji prihvaćenih projekata bit će dužni podnositi periodično izvješće na službenom obrascu za izvješće nakon svakih 6 mjeseci, a izvješća će procjenjivati Evaluacijski odbor prema Evaluacijskom obrascu IV. Nakon periodičnog izvješća moguće je nastaviti financiranje, izmijeniti ugovor o financiranju ili prekinuti financiranje. Odluku o financiranju slijedom rezultata evaluacije donosi Upravni odbor Zaklade.
- Nakon prve godine trajanja projekta Upravni odbor će imenovati odbor za službeni posjet ustanovi na kojoj se projekt provodi u svrhu praćenja napredovanja projekta i poštivanja načela Zaklade.
- Svi kandidati morat će podnijeti Završno izvješće na službenom obrascu za završno izvješće uz koje će trebati biti priloženo izvješće za javno objavljivanje. Evaluacijski odbor će izvješća procjenjivati na Evaluacijskom obrascu IV. Izvješće biti objavljeno na mrežnim stranicama Zaklade i u publikaciji Zaklade.



O programu

Financiranje programa:

- **6.500.000,00 Kn za 2008. godinu.**
- Obvezno sudjelovanje ustanove u financiranju projekta u iznosu od 20% tražene potpore. U prijavi je potrebno opisati način sudjelovanja ustanove u financiranju projekta (oprema, prostor, financije, ljudi).



Rokovi

- U studenom 2007. Upravni odbor donosi odluku o raspisivanju natječaja.
- Natječaj se raspisuje u prosincu 2007. godine.
- **Rok prijave: 15. travnja 2008. godine.** Prijave koje stignu do 15. travnja 2008. bit će evaluirane do kraja 2008. godine, nakon čega slijedi utvrđivanje ugovora i početak financiranja u prvoj polovici 2009. godine.

Prijave koje nisu u skladu s bilo kojim detaljem iz ovoga dokumenta, obrascima za prijavu na natječaj, Preporukama i uvjetima za dodjelu i korištenje sredstava Zaklade ili su u suprotnosti s pravilima rada Zaklade neće biti prihvatljive i vratit će se predlagateljima prije evaluacije.

Prijava se podnosi u elektroničkom i tiskanom obliku zaključno s datumom navedenim u rokovima prijave za ovaj natječaj. Elektronička prijava se šalje putem elektroničkog sustava za prijavu. Potpisana prijava u tiskanom obliku, označena «ORIGINAL» i tri kopije moraju biti dostavljene na adresu Zaklade u Rijeci. Elektronička i tiskana verzija moraju biti identične – Zaklada neće biti odgovorna za moguće razlike.



Prijave trebaju biti poslane na adresu

Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i
tehnologijski razvoj RH
Trg braće Mažuranića 10
51000 Rijeka
- za natječaj -

Upravni odbor NZZ-a zadržava pravo promjene uvjeta natječaja za sljedeće rokove prijave.



Dodatne informacije po područjima

Josipa Bađari

Programska koordinatorica
Tel: 051/ 406 587
E-pošta: josipa@nzz.hr

- **Prirodne znanosti**
- **Tehničke znanosti**
- **Humanističke znanosti**

Sandra Milovanović

Asistentica predsjednika Upravnog odbora
Tel: 051/ 406 583
E-pošta: sandra@nzz.hr

- **Biomedicinske znanosti**
- **Biotehničke znanosti**
- **Društvene znanosti**