



Natječaj “Istraživački projekti”

(šifra natječaja: IP-2020-02)

Ovaj je natječaj izrađen na temelju općih akata Hrvatske zaklade za znanost. Prijavlivanjem na natječaj prihvaćate njihovu primjenu. Izrazi u muškom rodu koji se u ovom natječaju koriste za osobe neutralni su i odnose se na osobe oba roda.



O programu

Programom „Istraživački projekti“ financiraju se *temeljna* istraživanja koja stvaraju novo i unapređuju postojeće znanje o određenome području i koja su usmjerena na bolje razumijevanje predmeta istraživanja, kao i *primijenjena* istraživanja koja se provode s jasnim tehnološkim, gospodarskim ili društvenim ciljevima.

Tematika koja se predlaže mora biti međunarodno prepoznatljiva i/ili nacionalno relevantna, a predlagatelj projektnog prijedloga mora imati izvrsna dosadašnja postignuća. Projekti koji će se podržati ovim natječajem trebaju počivati na jakim istraživačkim grupama koje se stvaraju na hrvatskim znanstvenim organizacijama, čiji su voditelji međunarodno i nacionalno prepoznati znanstvenici i uključuju povezivanje znanstvenih organizacija, opreme, razvoj znanstvenih kapaciteta te planiraju razvitak mladih istraživača. Okrupnjavanje istraživanja se potiče zbog podizanja kvalitete istraživanja i stvaranja međunarodno kompetitivnih i prepoznatljivih istraživačkih grupa.

Ciljevi natječaja:

- stvaranje novih znanja s konačnim ciljem jačanja hrvatskoga gospodarstva i dobrobiti društva;
- poticanje povezivanja istraživača i stvaranje prepoznatljivih istraživačkih grupa koje se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom, a čiji su voditelji istaknuti znanstvenici s međunarodno priznatim dostignućima;
- stvaranje znanstveno istraživačkih grupa koje mogu biti konkurentne na međunarodnoj razini i znanstvenika koji mogu biti mentori nove generacije mladih istraživača;
- razvoj hrvatskog znanstveno-istraživačkoga potencijala.

Ukratko o natječaju:

Datum raspisivanja natječaja: 29. studeni 2019.

Rok za prijavu: 13. veljače 2020. do 13:00 sati (CET)

Istraživačko područje: sva znanstvena područja

Proračun za 2020. godinu (za prvu godinu provedbe projekata): za natječaje Uspostavni istraživački projekti i Istraživački projekti u 2020. godini proračun je 60.000.000,00 kn od čega oko 40.000.000,00 kn za Istraživačke projekte.

Trajanje financiranja projekta: 4 godine

Okvirni početak projekta: studeni 2020. godine. Projekti trebaju započeti najkasnije 3 mjeseca nakon primitka obavijesti o otvaranju pregovora o radnom i financijskom planu.

Detaljne upute potrebno je potražiti u **Uputama za prijavitelje na natječaje Hrvatske zaklade za znanost.**

Predlagatelj projektnog prijedloga

- znanstvenik odgovoran za znanstveno istraživanje i upravljanje cijelim projektom;
- aktivan istraživač (treba imati doktorat znanosti, iskustvo u vođenju projekata, uspostavljenu i aktivnu istraživačku grupu što je razvidno iz popisa postignuća voditelja projekta, relevantne publikacije i/ili patente iz područja istraživanja koje predlaže u projektu) s dosadašnjim priznatim rezultatima na međunarodnoj razini i dokazanim uspješnim mentorstvom mladih istraživača;
- u stalnom je radnom odnosu na javnom sveučilištu, javnom znanstvenom institutu u Republici Hrvatskoj te na drugim pravnim osobama koje obavljaju znanstvenu djelatnost, upisane su u Upisnik znanstvenih organizacija koji se vodi pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja, a koje ispunjavaju minimalne uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice (NN 83/10). Predlagatelj projekta može prijaviti projektni prijedlog isključivo u onom području ili područjima za koje je akreditirana znanstvena organizacija u kojoj je zaposlen i u kojoj će se projekt provoditi;
- redoviti članovi HAZU mogu prijaviti projektni prijedlog;
- predlagatelj može prijaviti samo jedan projektni prijedlog po natječajnom roku.

*Jedan istraživač može istovremeno biti voditelj i/ili suradnik na najviše 2 prijavljena ili tekuća istraživačka i/ili uspostavna istraživačka projekta i to kao voditelj jednog i suradnik na drugom projektu ili kao suradnik na dva projekta. Za ovaj natječaj navedeno pravilo ne odnosi se na one istraživače koji imaju status voditelja projekta i/ili suradnika na projektima koji završavaju **do 31. prosinca 2020. godine** (uključujući).*

Voditelji projekata financirani u sklopu Tenure track pilot programme i Znanstvena suradnja nisu prihvatljivi voditelji, ali mogu biti suradnici na jednom HRZZ projektu.

Potpota organizacije

Konkurentnost istraživačke grupe nije moguća bez podrške znanstvene organizacije u kojoj je zaposlen predlagatelj projektnog prijedloga, te će stoga HRZZ podržati projekte s jasno opisanom i stvarnom potporom znanstvene organizacije u kojoj će se predloženi projekt provoditi (odgovarajući prostor, administrativna podrška, postojeća znanstvena infrastruktura, oprema koja će se staviti na raspolaganje voditelju projekta i sl.).

Uvjeti prijave projektnih prijedloga

Natječajem će se podržati:

- projekti u trajanju od 4 godine koji se bave međunarodno kompetitivnom i nacionalno relevantnom problematikom i uključuju povezivanje znanstvenih organizacija i opreme;
- projekti sa jasnim znanstvenim doprinosom;
- projekti koje provodi aktivna istraživačka grupa čiji je doprinos razvidan i planiran radnim planom projekta;
- istraživanja koja imaju jaku i neupitnu potporu znanstvene organizacije;
- relevantna istraživanja koja doprinose razvoju znanosti i društva te stvaranju novih znanja i tehnologija. Navedeno uključuje istraživanja koja ne ponavljaju ranije provedena istraživanja, ne temelje se na aktivnostima i resursima drugih projektnih prijedloga, ne

sudjeluju u longitudinalnim ili dugotrajnim istraživanjima koja se provode u sklopu međunarodnih kolaboracijama te se ne financiraju iz drugih izvora;

- u prijavama za nastavak projekta koji je financirala HRZZ mora biti jasno pokazan razvitak ciljeva istraživanja. HRZZ neće podržati projekte u kojima se ponavljaju ciljevi prethodno financiranih projekata te će se isto provjeravati tijekom vrednovanja projektnog prijedloga.

Financiranje

Ukupan proračun programa Istraživački projekti za 2020. godinu iznosi 40.000.000,00 kuna.

Iznos financiranja treba biti ravnomjerno raspoređen tijekom svih godina provedbe projekta.

Ukupna potraživana financijska sredstva trebaju odražavati realnu procjenu o potrebama istraživanja i biti u potpunosti opravdana.

Najveći iznos financiranja projekta: od 1.000.000,00 do 1.500.000,00 kuna, a za projekte iz društvenih i humanističkih znanosti do 600.000,00 do 900.000,00 kuna. Viši iznos financiranja može se temeljiti na povećanim materijalnim troškovima istraživanja ili nabavci znanstvene opreme za istraživačke grupe s većim brojem istraživača.

Najmanji ukupni iznos financiranja za sve četiri godine, isključujući troškove osoblja (kategorija 2 Financijskog plana), ne može biti manji od 300.000,00 kuna.

Vrste dopuštenih troškova¹:

- troškovi istraživanja,
- troškovi osoblja (zapošljavanje poslijedoktoranada),
- troškovi opreme i održavanja opreme (ukupno do 500.000,00 kuna za trajanja projekta),
- troškovi diseminacije, usavršavanja i suradnje (do 70.000,00 kuna godišnje, odnosno 105.000,00 kuna za razdoblje od 18 mjeseci),
- posredni troškovi - prihvatljivi su u najvišem iznosu od 5% ukupnog iznosa traženih sredstava, samo ako su izravno povezani s projektnim aktivnostima, a ne mogu biti navedeni ni u jednoj predviđenoj kategoriji prihvatljivih troškova te za njih postoji valjano obrazloženje i specifikacija trošenja.

Projektni prijedlozi čiji financijski plan nije realan, jasno obrazložen i za čiju provedbu nisu dostupni svi resursi organizacije bit će negativno vrednovani. Troškovi u financijskom planu projekta koji nisu realistični ili nisu nužni za provedbu projekta u navedenom iznosu mogu predstavljati razlog za odbijanje projektnih prijedloga, čak i onih projektnih prijedloga koji su sadržajno kvalitetni.

Financijski plan projekta treba biti sastavljen tako da odražava realne potrebe projekta. Ako su u financijskom planu navedeni troškovi koji nisu prihvatljivi, a čije bi isključivanje dovelo u pitanje provedbu projekta, projektni se prijedlog ne može financirati.

Ako se projektni prijedlog ili dio projektnoga prijedloga koji se prijavljuje na natječaj već financira iz nekoga drugog izvora ili je prijavljen na natječaj za financiranje, podnositelj treba u Prijavnome obrascu u dijelu „Resursi“ navesti sve potrebne informacije o tome koji su dijelovi projekta financirani iz drugih izvora (oprema, određene aktivnosti itd.), iz kojih izvora, u kojem trajanju i u kojem iznosu. Navedene informacije neće biti predmet vrednovanja, odnosno, neće predstavljati ni prednost ni nedostatak za podnositelja projektnoga prijedloga. Ipak, prije ugovaranja

¹ Detaljno obrazloženje prihvatljivih i neprihvatljivih troškova nalazi se u *Uputama za prijavitelje na natječaje Hrvatske zaklade za znanost*.

projektnog prijedloga može se provesti dodatno vrednovanje koje će utvrditi mogućnost usporedne provedivosti projekata te dvostrukoga financiranja. U slučaju značajnoga preklapanja s drugim projektom HRZZ može donijeti odluku o nefinanciranju projektnoga prijedloga.

Sadržaj i način podnošenja prijave²

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

Sva se prijavna dokumentacija podnosi na hrvatskome i engleskome jeziku. Predlagatelj projektnog prijedloga odgovoran je za sadržajnu istovjetnost projektnoga prijedloga na oba jezika i HRZZ ne snosi odgovornost za moguće razlike.

Projektni prijedlozi moraju biti potpuni i prijavljeni u elektronički sustav do vremena istaknutog u natječaju. **Nepotpune i nepravodobne prijave neće se razmatrati.**

Obvezni sadržaj prijave:

- 1. Administrativni obrazac** – mora sadržavati vlastoručne potpise voditelja projekta i čelnika organizacije te pečat organizacije.
- 2. Obrazac Prošireni sažetak** – mora sadržavati najvažnije podatke o projektnom prijedlogu prema predlošku. **Vrednovanje u prvom krugu provodit će se temeljem ovog obrasca te isti mora sadržavati sve važne informacije o projektnom prijedlogu.**
- 3. Prijavni obrazac** koji se sastoji od:
 - Cjeline A - sadrži životopis voditelja projekta, popis postignuća (*track record*) u posljednjih pet godina koji uključuje najvažnije radove na kojima je voditelj projekta vodeći autor te ostala relevantna postignuća;
 - Cjeline B - sadrži detaljan opis projektnog prijedloga;
 - Cjeline C – sadrži popis članova istraživačke grupe i njihove životopise.
- 4. Obrazac Potpora organizacije** (dokument s detaljnim i potpunim opisom potpore organizacije, s potpisom predlagatelja projektnog prijedloga i čelnika organizacije te pečatom organizacije);
- 5. Potpisano pismo namjere** za sudjelovanje u predloženoj projektu za sve suradnike koji nisu zaposleni na organizaciji koja je nositelj projekta; (pismo namjere suradnika iz Hrvatske potpisuje čelnik ustanove i suradnik; pismo namjere suradnika iz inozemstva potpisuje suradnik)
- 6. Financijski plan** koji sadrži razradu potrebnih financijskih sredstava povezanih s pojedinim ciljevima i aktivnostima u radnom planu;
- 7. Radni plan** koji sadrži pregled rezultata povezanih s ciljevima, njihovim slijedom i vremenom realizacije i suradnicima koji će ih provoditi.

Popratna dokumentacija:

- Potvrda o etičnosti istraživanja;

² Detaljne upute o sadržaju prijave i smjernice o načinu ispunjavanja prijave nalaze se u dokumentu *Upute za prijavitelje na natječaje Hrvatske zaklade za znanost*.

- Obrazac Ponovljena prijava - Predlagatelji koji su podnijeli projektni prijedlog na prethodni natječaj HRZZa trebaju priložiti dokument u kojem će pojasniti kako su uključili komentare panela iz prvog kruga vrednovanja ili recenzenata i panela za vrednovanje iz završnog vrednovanja (Obrazac za vrednovanje C) u podneseni projektni prijedlog. Projektni prijedlozi koji su negativno ocijenjeni u prethodnim natječajima trebaju biti značajno izmijenjeni za prijavu na ovaj natječaj i izmjene trebaju biti detaljno obrazložene;
- Ostala dokumentacija.

Tijekom vrednovanja u drugom krugu za projektne prijedloge čiji su predlagatelji istovremeno voditelji HRZZ projekata koji završavaju nakon zatvaranja roka za prijavu na ovaj natječaj zatražit će se izvješće o napretku projekta prema pripadajućem obrascu.

Sva dokumentacija navedena pod točkama 1. – 7. obvezna je za sve podnositelje projektnih prijedloga. Nepotpune prijave neće se razmatrati.

HRZZ će po zaključenju natječaja provesti administrativnu provjeru zaprimljenih prijava kako bi se utvrdilo je li pravovremeno dostavljena potpuna dokumentacija. Ako se traže dopune, HRZZ će od voditelja pisanim putem zatražiti dopune. Ako niti nakon dostavljenih dopuna projektni prijedlog ne zadovoljava administrativni pregled ili dopune nisu dostavljene u postavljenom roku, projektni prijedlog neće biti upućen u vrednovanje.

Prije podnošenja projektnog prijedloga potrebno je proučiti **Upute za prijavitelje na natječaje Hrvatske zaklade za znanost**. Upute možete pronaći na mrežnim stranicama Zaklade www.hrzz.hr.

Vrednovanje

Postupak vrednovanja projektnih prijedloga uključivat će hrvatske i međunarodne stručnjake.

Postupak vrednovanja uključuje sljedeće osnovne korake:

1. U vrednovanje se upućuju projektni prijedlozi koji zadovoljavaju administrativnu provjeru, imaju potpunu i na odgovarajući način ovjerenu dokumentaciju te zadovoljavaju uvjete natječaja.
2. Članovi panela za vrednovanje procjenjuju projektne prijedloge prema kriterijima za vrednovanje za natječaj „Istraživački projekti“, natječajni rok 2020-02. Vrednovanje u prvom krugu provodi se temeljem obrasca Prošireni sažetak te radnog i financijskog plana.
3. U istorazinsko vrednovanje upućuju se pozitivno ocijenjeni projektni prijedlozi (ocjena A u obrascu za vrednovanje u prvom krugu).
4. Istorazinsko vrednovanje (*peer review*) projektnih prijedloga provest će međunarodni stručnjaci temeljem cjelokupne projektne dokumentacije, prema kriterijima za vrednovanje za natječaj „Istraživački projekti“, natječajni rok 2020-02.
5. Nakon provedenog istorazinskog vrednovanja, članovi panela za vrednovanje ocjenjuju potpune projektne prijedloge prema dodatnim kriterijima propisanim Obrascem za vrednovanje C.

Po završetku vrednovanja paneli izrađuju rang-listu koja je temelj preporuke za financiranje projektnih prijedloga. Predviđeno trajanje vrednovanja je od sedam do devet mjeseci. Kriteriji za vrednovanje dostupni su na mrežnim stranicama Zaklade www.hrzz.hr.

Rok za prijavu projektnih prijedloga

Rok za podnošenje prijave projektnih prijedloga jest **13. veljače 2020. do 13:00 sati (CET)**. **Projektne prijedloge nije moguće prijaviti nakon navedenog datuma pa pozivamo sve predlagatelje da pravovremeno podnesu prijavu.**

Kontakt

Upiti vezani uz natječaj primaju se isključivo putem elektroničke pošte na adresu: istrazivacki@hrzz.hr. Odgovori na primljena pitanja objavljuvat će se dva put tjedno u često postavljanim pitanjima koja će svim predlagateljima biti dostupna na mrežnim stranicama HRZZ-a. Prije upućivanja upita na navedenu adresu e-pošte predlagatelji projektnih prijedloga trebali bi provjeriti postojeće odgovore na često odgovorenim pitanjima jer HRZZ neće ponavljati odgovore na već postavljena pitanja.