

## Program



# (04.) PARTNERSTVO U ISTRAŽIVANJIMA — PARTNER

---

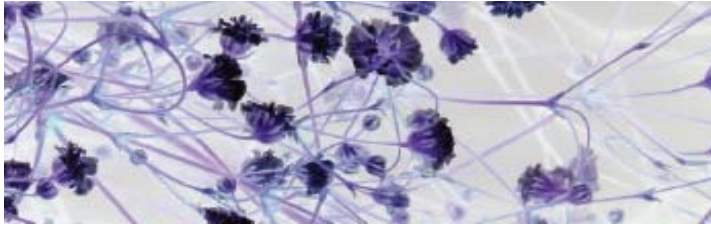


Hrvatska zaklada za znanost

*Ovaj je natječaj izrađen na temelju općih akata Hrvatske zaklade za znanost. Prijavljivanjem na natječaj prihvaćate njihovu primjenu.*

---

Svi dokumenti dostupni su na službenim mrežnim stranicama HRZZ-a ([www.hrzz.hr](http://www.hrzz.hr)).



## Partnerstvo u istraživanjima

–

### Partner

- Program Partnerstvo u istraživanjima ima za cilj privući ulaganja u istraživanja na hrvatskim sveučilištima, javnim institutima i drugim znanstvenim ustanovama, u prvom redu iz industrije i poduzetništva, ali i iz drugih vanjskih izvora koji nisu financirani iz Državnog proračuna. Pritom, HRZZ želi potaknuti hrvatsku akademsku zajednicu, odnosno industriju i poduzetništvo, na obrazovanje pojedinaca u svrhu stjecanja najviše razine akademskih kompetencija koji će služiti ne samo znanstvenim istraživanjima, nego i razvitku gospodarstva. To se posebice odnosi na razvijanje privrednih grana koje se temelje na visokoj tehnologiji.
- Jedan od temeljnih ciljeva programa je povećati izvanproračunski udio ulaganja u znanstvena istraživanja na načelima javnog i privatnog partnerstva.
- Program podupire relevantna znanstvena istraživanja, koja mogu ubrzati razvoj novih i postojećih poduzeća te nastoji privući one predstavnike industrije i poduzetništva koji će značajno doprinijeti ekonomskom i tehnologijskom razvoju Republike Hrvatske. Program će također unaprijediti mogućnosti za obrazovanje i razvoj, kako na visokoškolskim institucijama, tako i u industriji i poduzetništvu.
- Program omogućuje uspostavljanje kolaborativnih istraživanja između javnih visokoobrazovnih ustanova, znanstvenih instituta i ostalih znanstvenih ustanova s partnerima iz industrije i poduzetništva (iz Hrvatske i inozemstva), unutar strateških prioriteta HRZZ-a<sup>1</sup>.
- Program podržava partnerstvo u istraživanjima između javnih znanstvenih organizacija u Hrvatskoj (hrvatska sveučilišta, fakulteti i javni znanstveni instituti i druge znanstvene ustanove upisane u upisnik MZOŠ-a)<sup>2</sup> i drugih izvanproračunskih (izvan Državnog proračuna RH) izvora financiranja iz zemlje i inozemstva (privatne tvrtke, jedinice lokalne uprave i samouprave, inozemne zaklade i agencije koje financiraju istraživanja, inozemne znanstvene organizacije).

Program podupire zajednički rad na istraživačkom projektu, u područjima strateških prioriteta HRZZ-a.

### DUGOROČNI STRATEŠKI PRIORITETI HRZZ-A

#### I. temeljna istraživanja

(biološke, fizikalne i inženjerske, društvene i humanističke znanosti)

#### II. prioritetni tematski pravci:

ekosustavi, Jadransko more, obalni dio i kopno  
 nove energije, obnovljivi izvori energije  
 materijali i nove proizvodne tehnologije  
 informacijske i komunikacijske tehnologije  
 hrana i voda  
 zdravlje  
 učenje, izobrazba

<sup>2</sup> Popis ustanova iz sustava znanosti nalazi se na: [http://pregledi.mzos.hr/Ustanove\\_Z.aspx](http://pregledi.mzos.hr/Ustanove_Z.aspx)

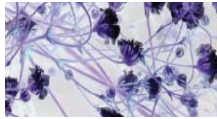
održivi razvoj društva, nacionalna i regionalna sigurnost  
hrvatski identitet

- Istraživači samostalno biraju istraživačku temu. Prilikom procjene uzima se u obzir **znanstvena vrijednost, originalnost i inovativnost projekta te predložena istraživačka metodologija**. Također se procjenjuju **dosadašnja postignuća istraživača** – voditelja projekta i suradnika.
- Voditelj projekta mora biti istraživački aktivan (voditi znanstveni projekt, imati relevantne publikacije ili patente iz područja istraživanja koje predlaže u projektu) na hrvatskom sveučilištu ili znanstvenom institutu.
- Podržat će se samo projekti iznimne istraživačke vrijednosti, koji naglašavaju aktivnu suradnju, iskazuju fleksibilnost u odgovaranju na nove istraživačke prilike te integriraju istraživanja i obrazovanja unutar strateških područja HRZZ-a.
- HRZZ želi podržati istraživanja koja uključuju suradnju s partnerom u financiranju i provođenju istraživanja te izobrazbi doktoranda.
- HRZZ želi podržati istraživačke projekte pripremljene u suradnji s partnerom koji će dovesti do značajnog porasta I&R aktivnosti u tvrtki ili koji će povećati istraživački kapacitet hrvatskog sveučilišta, fakulteta, javnog znanstvenog instituta ili ostalih znanstvenih ustanova.
- HRZZ želi podržati projekte znanstvenih istraživanja - sukladno članku 111b Zakona o izmjenama i dopunama zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 46/07).
- U srpnju 2005. UO donosi odluku o raspisivanju natječaja. Natječaj je raspisan 15. rujna 2005.
- Proračun ovoga programa za 2011. godinu iznosi 2.500.000,00 kuna.



## Ciljevi programa

- Transfer znanja između hrvatskih znanstvenih organizacija i neakademske ustanove, odnosno tvrtke i poduzetnika
- Bolje razumijevanje, prilagođavanje i razvoj istraživačkih kompetencija za potrebe gospodarstva
- Poticanje suradnje između sveučilišta, istraživačkih ustanova, industrije te privatnog i javnog sektora
- Poticanje znanstveno-istraživačkog rada u industriji i poduzetništvu te povećanje broja tvrtki koje se bave istraživanjem i razvojem
- Edukacija i trening mladih znanstvenika te njihovo usmjeravanje prema industriji i poduzetništvu
- Zapošljavanje mladih znanstvenika u industriji, poduzetništvu i neakademske ustanove
- Otvaranje novih istraživačkih radnih mjesta izvan akademskih ustanova
- Podržavanje graničnih istraživanja u disciplinama unutar strateških područja HRZZ-a, a koja su neophodna za razvoj industrije i tehnologije u Hrvatskoj
- Razvoj znanosti i tehnologije u službi društva, posebno u istraživačkim područjima koja mogu rezultirati novim tehnologijama.



## Uvjeti

- Prijedloge istraživačkog projekta šalju sveučilišta, fakulteti, javni znanstveni instituti registrirani u RH i druge javne znanstvene ustanove
- Voditelj projekta mora imati doktorat znanosti
- Tehničke i financijske mogućnosti partnera za realizaciju projekta
- **Financijsko sudjelovanje partnera u iznosu od najmanje 50% sredstava ukupne vrijednosti projekta<sup>3</sup>.** HRZZ će podržati samo one projekte u kojima partner sudjeluje **uplatom financijskih sredstava na račun matične ustanove** koja provodi projekt (s jasno naznačenom svrhom za potrebe projekta). **Partner je dužan HRZZ-u priložiti dokaz o uplati financijskih sredstava za potrebe projekta.**
- Voditelj projekta mora biti u stalnom radnom odnosu u ustanovi iz koje prijavljuje projekt ili zaposlen na ustanovi (u kojoj se projekt izvodi) za vrijeme trajanje projekta ili imati suglasnost ustanove da voditelj projekta iako nije u radnom odnosu u toj ustanovi može za planirano vrijeme obavljati poslove projekta u toj ustanovi uz njenu podršku u svojoj potrebnoj infrastrukturi i administrativnim poslovima i suglasnost matične ustanove (ustanova u kojoj je voditelj projekta zaposlen) za provođenje projekta na drugoj ustanovi.

**Financiraju se projekti u trajanju od najmanje 1 do najviše 3 godine.**

**Programom se financiraju:** materijalni troškovi istraživanja, troškovi nabave opreme, troškovi osoblja, putni troškovi i suradnja te posredni troškovi.

**Prihvatljivi troškovi:**

Najveće godišnje financiranje projekta koje dodjeljuje HRZZ iznosi 500.000,00 kn od čega je moguće izdvojiti:

- za materijalne troškove: do 300.000,00 kn godišnje
- za nabavku opreme: do 100.000,00 kn godišnje
- za troškove osoblja: do 200.000,00 kn godišnje<sup>4</sup>
- za putne troškove i suradnju: do 30.000,00 kn godišnje
- za posredne troškove: do 10% ukupnih troškova (od sredstava koja dodjeljuje HRZZ) umanjениh za cijenu opreme.



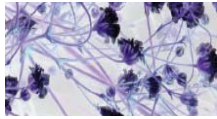
## Prednosti

- Projekti u kojima su partneri hrvatske tvrtke
- Projekti u kojima je jasno prikazan cilj izobrazbe kadrova (doktoranada) za potrebe razvoja tvrtke
- Projekti koji se temelje na stvarnom partnerstvu ustanova (jasno izložen zajednički cilj i metodologija istraživanja, uključenost istraživača/stručnjaka s obje

<sup>3</sup> U slučaju da je u projekt uključeno više partnera, oni zajedno moraju osigurati 50% ukupne vrijednosti projekta.

<sup>4</sup> Sredstva HRZZ-a i partnera ne mogu se koristiti za isplatu honorara suradnicima zaposlenima u partnerskoj ustanovi. Sredstvima koja dodjeljuje HRZZ nije dozvoljeno financiranje školarina (za doktorske studije) doktorandima.

zainteresirane strane u ostvarenju i primjeni projekta, višegodišnja dokumentirana suradnja na različitim projektima, zajedničke publikacije stručnjaka iz znanstvene ustanove i gospodarstva, zajednički patenti i dosadašnja primjena zajedničkih istraživanja u gospodarstvu).



## Prijava

### I. Prijava skraćenog projektnog prijedloga

Skraćeni projektni prijedlog se šalje u elektroničkom i tiskanom obliku te mora sadržavati:

- Kratak sažetak projekta (opis projekta, ciljevi i metode, očekivani rezultati, značaj projekta, suradnja s partnerskom ustanovom), podatke o voditelju i suradnicima. Obrazac mora biti potpisan i ovjeren.
- Životopis voditelja projekta s popisom najvažnijih publikacija i citatima.

Skraćeni projektni prijedlog mora biti napisan na **engleskome i hrvatskome jeziku**. **Izvornik projektnog prijedloga je tekst na hrvatskome jeziku.**

### II. Prijava cjelovitog prijedloga projekta

**Prijava cjelovitog projektnog prijedloga šalje se tek nakon obavijesti da se skraćeni projektni prijedlog uklapa u prioritete i ciljeve natječaja.**

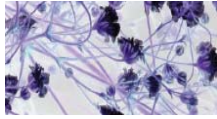
**Kandidati pozvani na podnošenje prijave cjelovitog prijedloga projekta dužni su cjelokupnu dokumentaciju dostaviti u roku od 30 dana na engleskome jeziku, a sažetak projekta s nazivom i na hrvatskome.**

Prijava cjelovitog projektnog prijedloga šalje se u elektroničkom i tiskanom obliku, a mora sadržavati:

- Prijavni dokument (PDF dokument generiran nakon završetka prijave u EPP sustavu) sa svim potrebnim potpisima i ovjerama
- Obrazac A – Opis projekta
- Obrazac B – Financijski plan (troškovi izraženi u kunama)
- Obrazac C – Životopis (s popisom publikacija) voditelja projekta
- Obrazac D – Životopis (s popisom publikacija) glavnog suradnika na projektu i svih ostalih suradnika
- Obrazac E – Provedbeni plan
- Dokaz o sudjelovanju partnera u financiranju projekta s 50% ukupnih troškova projekta - izjava partnerske ustanove potpisana od strane čelnika ustanove i ovjerena pečatom
- Dokaz da partner ima financijske mogućnosti za realizaciju projekta - podatci o solventnosti/bonitetu (obraci BON1/BONPLUS i BON2/SOL2 ili ekvivalent/bonitet inozemnih tvrtki)
- Dokaz da partner ima tehničke mogućnosti za realizaciju projekta - opis postojeće opreme i infrastrukture potrebne za izvođenje određenog istraživanja
- Dokaz da je voditelj projekta u stalnom radnom odnosu u ustanovi iz koje aplicira za projekt ili potvrdu ustanove da će za vrijeme trajanja projekta voditelj projekta biti zaposlenik ustanove u kojoj se projekt izvodi ili suglasnost ustanove da voditelj projekta iako nije u radnom odnosu u toj ustanovi može za planirano vrijeme obavljati poslove projekta u toj ustanovi uz njenu podršku u svojoj potrebnoj infrastrukturi i administrativnim poslovima i suglasnost matične

ustanove (ustanova u kojoj je voditelj projekta zaposlen) za provođenje projekta na drugoj ustanovi.

Dodatna obrazloženja mogu se pronaći u Uputama na kraju Obrasca A.



## Obveze dobitnika

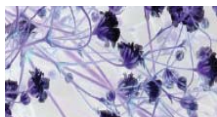
- Pridržavanje zacrtanog plana istraživanja i financijskog plana i ostalih ugovornih obveza
- Izrada i održavanje mrežnih stranica projekta
- Rezultati istraživanja moraju biti javno dostupni
- Javne prezentacije projekta i napredovanja u projektu
- Prihvatanje mogućnosti povremene provjere o napredovanju projekta koju provodi stručni tim HRZZ-a
- Ukoliko tijekom istraživanja istraživači dođu do otkrića koje bi moglo biti zaštićeno patentom ili nekim drugim oblikom intelektualnog vlasništva dužni su odmah izvijestiti voditelja projekta, a voditelj projekta dužan je odmah o tome izvijestiti HRZZ
- Redovito podnošenje **periodičnog izvješća** – narativnog i financijskog, (na službenim obrascima HRZZ-a jednom godišnje) na temelju čega se donosi odluka o daljnjem financiranju projekta
- Podnošenje **završnog izvješća** – narativnog i financijskog, po završetku projekta, na službenom obrascu HRZZ-a
- Održavanje završne radionice na kojoj se javno izvještava o rezultatima i postignućima u projektu
- Predstavljanje projekta u Glasniku HRZZ-a i na mrežnim stranicama HRZZ-a te u zajedničkoj programskoj publikaciji.



## Napomena

U slučaju ostvarenja dobiti na projektu koji financira HRZZ, postotak budućeg udjela u dobiti od znanstvenog ili tehnološkog otkrića utvrđuje se posebnim ugovorom sklopljenim između voditelja projekta i HRZZ-a, s tim da taj postotak, ne može biti manji od 10%.

HRZZ će nakon završetka financiranja projekta, a u opravdanim slučajevima i tijekom njegova trajanja, zahtijevati reviziju upotrebe financijskih sredstava. Trošak revizije snose voditelj projekta i institucija, a može se podmiriti iz sredstava projekta.



## Vrednovanje

Opća mjerila procjene navedena su u Priručniku za vrednovanje, obrascima za uklapanje skraćenih projektnih prijedloga u natječaj i prioritete HRZZ-a i obrascima za vrednovanje te su dostupni na mrežnim stranicama HRZZ-a.

**Skraćene projektne prijedloge** procjenjivat će znanstvena povjerenstva sukladno Obrascu za procjenu uklapanja skraćenih projektnih prijedloga u natječaj i prioritete HRZZ-a (Obrazac I - Partner).

Istorazinsko vrednovanje (*peer review*) cjelovitih prijedloga istraživačkih projekata provest će hrvatski i međunarodni stručnjaci sukladno Obrascu za vrednovanje II – Partner.

Završnu procjenu dat će znanstveni odbori sukladno Obrascu III.

- Projekti pozvani za dostavu cjelokupnog projektnog prijedloga bit će vrednovani početkom 2012. godine. **Financiranje projekata može početi najranije u svibnju 2012. godine.**
- U postupku istorazinskog vrednovanja sudjeluju nezavisni međunarodni i hrvatski stručnjaci, a mjerila vrednovanja za svaki pojedinačni program propisana su obrascima za vrednovanje
- Voditelj projekta dužan je podnijeti **periodično izvješće na službenom obrascu za izvješća svakih 12 mjeseci**, a izvješća će procjenjivati Znanstvena povjerenstva na **Obrascu za vrednovanje IV**. Nakon vrednovanja svakog periodičnog izvješća, Upravni odbor HRZZ-a donosi odluku o daljnjem financiranju. Moguće je nastaviti financiranje, izmijeniti ugovor o financiranju ili prekinuti financiranje.
- Voditelj projekta dužan je podnijeti **završno izvješće na službenom obrascu za izvješće**. Znanstvena povjerenstva će izvješća procjenjivati na **Obrascu za vrednovanje IV**.



## Rok za prijavu skraćenih projektnih prijedloga

**Rok za elektroničku prijavu: 28. listopada 2011. godine do 13:00 sati**

**Rok za slanje tiskane prijave:** 28. listopada 2011. Dan predaje prijave pošti smatra se danom predaje HRZZ-u.



## Način podnošenja prijave

Prijavna dokumentacija projektnih prijedloga (skraćenih i cjelovitih) podnosi se u elektroničkom i tiskanom obliku zaključno s datumom navedenim u rokovima prijave za ovaj natječaj. Elektronička i tiskana verzija moraju biti istovjetne (uključujući potrebne ovjere i potpise) – HRZZ neće biti odgovoran za moguće razlike.

Ako ima razlika, mjerodavna je potpisana prijava dostavljena u tiskanom obliku.

Elektronička se prijava šalje preko EPP sustava za prijavu koji je dostupan na mrežnim stranicama HRZZ-a (<http://epp.hrzz.hr/prijava>).

U tiskanom obliku, **cjelokupnu prijavnu dokumentaciju projektnih prijedloga (skraćениh i cjelovitih) treba poslati u jednom primjerku.**

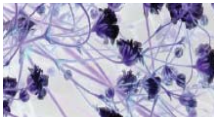
Cjelokupna prijavna dokumentacija mora biti dostavljena isključivo na adresu HRZZ-a navedenu u natječaju. Tiskana verzija prijave mora biti poslana zaključno s datumom roka za prijavu na ovaj natječaj.

**Nepotpune, nepravodobne te prijave u kojima tiskana i elektronička prijava nisu istovjetne neće biti razmatrane.**

Tiskane prijave trebaju biti poslane na adresu:

**Hrvatska zaklada za znanost  
Nazorova 2  
51410 Opatija  
- za natječaj 04. Partner -**

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



## Kontakt

---

### **Barbara Tenčić**

Programska koordinatorica

T: 051/228 694

F: 051/271 085

E: [barbara@hrzz.hr](mailto:barbara@hrzz.hr)

### **Ana Ravnić Perfido**

Programska koordinatorica

T: 051/228 693

F: 051/271 085

E: [ana@hrzz.hr](mailto:ana@hrzz.hr)