

## Program



### **(06.) Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe Europske znanstvene zaklade**

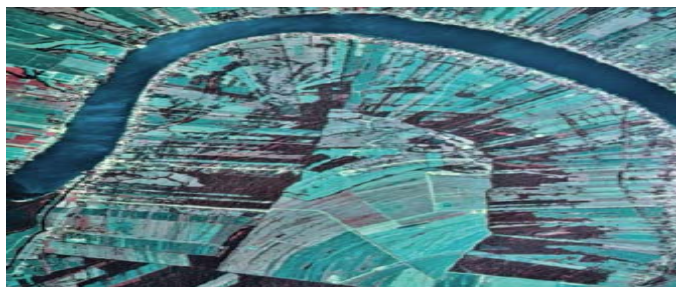


### **Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske**

*Iako je poduzeto sve potrebno kako bi se osigurala točnost i pouzdanost ovog dokumenta, on može služiti isključivo kao obavijest, odnosno kao vodič. Ovaj dokument ne predstavlja niti jedan oblik jamstva, 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.*

Sve dokumente možete pronaći na službenim mrežnim stranicama NZZ-a ([www.nzz.hr](http://www.nzz.hr)).



## Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe Europske znanstvene zaklade

Prema Strateškom planu 2004.-2008., jedan od specifičnih ciljeva NZZ-a je podržati uključivanje hrvatskih znanstvenika u programe Europske znanstvene zaklade (ESF). NZZ će financijski poduprijeti znanstvenike uspješne u prijavi na programe Europske znanstvene zaklade.

Osnovni **cilj** ovog programa je uključivanje Hrvatske u Europski znanstveni prostor.

**Tko se može prijaviti:** NZZ će dati potporu hrvatskim znanstvenicima, državljanima Republike Hrvatske, zaposlenima na hrvatskim znanstvenim ustanovama koji su dokazali izvrsnost u provođenju projekata i objavljenim rezultatima u skladu s međunarodnim standardima za područje.

### CILJEVI:

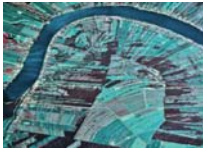
- Uključivanje hrvatskih znanstvenika u Europski istraživački prostor
- Podizanje razine kompetitivnosti hrvatskog istraživačkog prostora
- Usklađivanje hrvatskih istraživačkih kompetencija s europskim standardima
- Poticanje međunarodne suradnje, povezivanje vrhunskih znanstvenika, izgradnja kompetitivnih istraživačkih timova
- Jačanje veza između Hrvatske i međunarodne znanstvene zajednice
- Poticanje transfera znanja i tehnologije na europskoj razini
- Financijska potpora za istraživačke ideje koje kataliziraju istraživačku izvrsnost
- Uspostava kulture znanstvenih i tehnoloških inovacija
- Poticanje visoko kvalitetnih znanstvenih i razvojnih istraživanja
- Doprinos znanstvenom i tehnolojskom razvoju Republike Hrvatske
- Ostvarenje strateških vrijednosti i ciljeva NZZ-a
- Razvoj strateških područja u Hrvatskoj, posebice područja koja je NZZ utvrdila u Strateškom planu 2004.-2008.

U okviru ovog programa NZZ će financirati sudjelovanje hrvatskih znanstvenika u **Programima EUROCORES, Programima istraživačkih umrežavanja i Europskim kolaborativnim istraživačkim projektima (ECRP)**. NZZ zadržava pravo da u okviru ovog programa u budućnosti financira sudjelovanje hrvatskih znanstvenika i drugim programima Europske znanstvene zaklade.



## OPĆI UVJETI PRIJAVE

- doktorat znanosti
- zasnovan radni odnos na hrvatskoj znanstvenoj ustanovi
- izvrsnost u provođenju projekata i objavljenim rezultatima u skladu s međunarodnim standardima za područje



## PROGRAMI EUROCORES (06.01.)

Programi EUROCORES su financijski instrument Europske znanstvene zaklade (ESF) koji ima za cilj stvaranje kritične mase potrebne za znanstvenu izvrsnost. EUROCORES shema nudi jedinstveni okvir za promociju kolaborativnih istraživanja te umrežavanje i diseminaciju znanja na europskoj razini u svim znanstvenim područjima.

Programi EUROCORES istraživačima iz različitih zemalja, omogućuju rad na zajedničkim projektima s time da svaku pojedinu grupu financiraju pojedine nacionalne ustanove. Svaki se EUROCORES program sastoji od više kolaborativnih istraživačkih projekata (CRP), a nacionalne organizacije financiraju individualne projekte (IP) u okviru jednog kolaborativnog projekta. Jedan CRP sadrži najmanje 3 individualna projekta iz najmanje tri zemlje članice ESF-a, odnosno zemlje uključene u program EUROCORES.

Detaljne informacije o programima EUROCORES, te načinima prijave Europskoj znanstvenoj zakladi pronađite na <http://www.esf.org/activities/eurocores.html> U okviru programa EUROCORES, NZZ financira individualne projekte hrvatskih istraživačkih grupa, a prijava NZZ-u se, zbog specifičnosti programa EUROCORES, provodi u 2 koraka:

**Prvi korak prijave NZZ-u:** Nakon što Europska znanstvena zaklada (ESF) pošalje popis EUROCORES tema odabranih za pokretanje programa NZZ na svojim mrežnim stranicama objavljuje poziv na dostavu interesa hrvatskih znanstvenika. Znanstvenici zainteresirani za sudjelovanje u određenom programu EUROCORES trebaju NZZ-u, do roka navedenog u pozivu, dostaviti pismo namjere sudjelovanja u EUROCORES projektu.

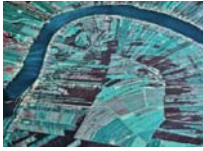
Pismo namjere treba sadržavati:

- kontakt podatke voditelja projekta
- opis specifičnih kompetencija voditelja vezane uz temu programa EUROCORES
- kratak opis planiranog istraživanja vezanog uz temu programa EUROCORES
- povezanost teme sa strateškim područjima i ciljevima NZZ-a (više o strateškim ciljevima NZZ-a pročitajte u Strateškom planu 2004-2008)

**Drugi korak prijave NZZ-u:** Prijava NZZ-u se dostavlja nakon što ESF i NZZ objave natječaje za programe EUROCORES. Zainteresirani hrvatski znanstvenici trebaju se prijaviti NZZ-u najkasnije 10 dana prije roka za prijavu ESF-u. Točan datum do kojeg prijava mora stići objavljuje se na mrežnim stranicama NZZ-a za svaki pojedinačni program EUROCORES. Prijava se provodi na **Prijavnom obrascu – programi EUROCORES**. Odluka o financiranju i iznosu financiranja donosi se nakon završene evaluacijske procedure Europske znanstvene zaklade.

Prijavni obrazac sadržava:

- podatke o kolaborativnom istraživačkom projektu (CRP) i individualnom projektu znanstvenika koji se prijavljuje (IP)
- podatke o voditelju projekta, suradnicima te suradnim ustanovama
- podatke o trajanju projekta
- opis projekta
- proračun.



## PROGRAMI ISTRAŽIVAČKOG UMREŽAVANJA (06.02.)

ESF programi istraživačkih umrežavanja (*Research Networking Programmes – RNP*s) imaju za cilj stvoriti mrežu znanstvenika koji će u razdoblju od 4-5 godina raditi na značajnim znanstvenim pitanjima u okviru teme pojedinog programa. Ključni ciljevi ovih programa su dijeljenje znanja i stručnosti, razvoj novih tehnika, izobrazba mladih znanstvenika i stvaranje interdisciplinarnog foruma. Svaka zemlja koja plaća sudjelovanje u pojedinom programu imenuje jednog člana Upravnog odbora (*Steering Committee*) tog programa.

U prijavi za sudjelovanje u pojedinom programu istraživačkog umrežavanja (*research networking programmes*) u funkciji člana Upravnog odbora NZZ-u je potrebno dostaviti:

- Prijavni obrazac za programe istraživačkog umrežavanja koji sadrži:
  - specifične kompetencije znanstvenika vezane uz temu programa istraživačkog umrežavanja
  - povezanost teme programa istraživačkog umrežavanja sa strateškim pravcima, vrijednostima i ciljevima NZZ-a
  - procjenu kapaciteta hrvatske istraživačke zajednice za sudjelovanje u programu istraživačkog umrežavanja
  - plan animacije hrvatske znanstvene zajednice za sudjelovanje u programu.
- Životopis kandidata (obavezno u obrascu NZZ životopis) s popisom najvažnijih publikacija kandidata
- Podatak koliko je radova objavljeno u CC ili SCI, citiranost radova te čimbenik utjecaja (*impact factor*) časopisa u kojima su radovi objavljeni
- Pismo podrške matične ustanove s potpisom odgovorne osobe i pečatom ustanove.



## EUROPSKI KOLABORATIVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI (06.04.)

ECRP shema je financijski instrument Europske znanstvene zaklade kojim želi potaknuti vrhunska kolaborativna istraživanja u društvenim znanostima. Shema je pokrenuta kako bi odgovorila na potrebu znanstvene zajednice za financiranjem visoko kvalitetnih i inovativnih kolaborativnih projekata u društvenim znanostima koji zahtijevaju suradnju na europskoj razini. ECRP shema otvorena je za prijave kolaborativnih istraživanja na bilo koju temu iz područja društvenih znanosti.

ECRP shema istraživačima iz različitih zemalja omogućuje rad na zajedničkim projektima s time da svaku pojedinu grupu financira nacionalna ustanova. Svaki se ECRP program sastoji od više kolaborativnih istraživačkih projekata (CRP), a nacionalne organizacije financiraju individualne projekte (IP) u okviru jednog kolaborativnog projekta. Jedan CRP sadrži najmanje 3 individualna projekta iz najmanje tri zemlje uključene u ECRP shemu.

Detaljne informacije o ECRP shemi, te načinu prijave Europskoj znanstvenoj zakladi pronađite na [www.esf.org/ecrp](http://www.esf.org/ecrp).

U okviru ovog programa NZZ financira individualne projekte hrvatskih istraživačkih grupa.

U prijavi za sudjelovanje u Europskim kolaborativnim istraživačkim projektima Europske znanstvene zaklade NZZ-u je potrebno dostaviti:

- Prijavni obrazac - ECRP projekti
- Životopis (obavezno u obrascu NZZ životopis) te popis publikacija voditelja projekta i svih suradnika na individualnom projektu
- ECRP – Obrazac\_B (financijski plan projekta)

Prijava NZZ-u se dostavlja nakon što ESF i NZZ objave natječaj. Zainteresirani hrvatski znanstvenici trebaju se prijaviti NZZ-u najkasnije 10 dana prije roka za prijavu ESF-u. Točan datum do kojeg prijava mora stići objavljuje se na mrežnim stranicama NZZ-a. Odluka o financiranju i iznosu financiranja donosi se nakon završene evaluacijske procedure Europske znanstvene zaklade.

Prijava mora sadržavati:

- podatke o kolaborativnom istraživačkom projektu (CRP), i individualnom projektu znanstvenika koji se prijavljuje (IP)
- podatke o voditelju projekta, suradnicima te suradnim ustanovama
- podatke o trajanju projekta
- opis projekta
- proračun (financijski plan).

## FINANCIRANJE

Ukupna sredstva za financiranje projekata u okviru programa Europske znanstvene Zaklade iznose 7.000.000,00 kuna za 2010. godinu.

### 1. U okviru EUROCORES programa NZZ će financirati:

- Plaće (doktorski student, postdoc istraživač, tehničar): do 35.000 eura godišnje
- Honorare: do 10% ukupnih traženih sredstava
- Opremu i materijalne troškove istraživanja (uključujući terenski rad): do 44.000 eura godišnje
- Publikacije i diseminaciju rezultata: do 2.000 eura godišnje
- Putne troškove (konferencije, radionice, radni posjeti): do 3.000 eura godišnje
- Posredne troškove (*overhead*) do 15% traženih sredstava.

Ukoliko je voditelj individualnog projekta ujedno i voditelj kolaborativnog projekta (*Project Leader*) moguće je od Zaklade tražiti dodatna sredstva za troškove koordinacije u iznosu od 5.000 eura godišnje.

**Najviši godišnji iznos za individualni projekt u okviru CRP-a:** do 50.000 eura godišnje.

**Trajanje projekata:** do 3 godine.

### 2. U okviru Europskih kolaborativnih istraživačkih projekata (ECRP) NZZ će financirati:

- Plaće (doktorski student, postdoc istraživač, tehničar): do 35.000 eura godišnje
- Honorare: do 10% ukupnih traženih sredstava
- Opremu i materijalne troškove istraživanja (uključujući terenski rad): do 44.000 eura godišnje
- Publikacije i diseminaciju rezultata: do 2.000 eura godišnje
- Putne troškove (konferencije, radionice, radni posjeti): do 3.000 eura godišnje
- Posredne troškove (*overhead*) do 15% traženih sredstava.

Ukoliko je voditelj individualnog projekta ujedno i voditelj kolaborativnog projekta (*Project Leader*) moguće je od Zaklade tražiti dodatna sredstva za troškove koordinacije u iznosu od 5.000 eura godišnje.

**Najviši godišnji iznos za individualni projekt u okviru CRP-a:** do 50.000 eura godišnje.

**Trajanje projekata:** do 3 godine.

- 3. Programi istraživačkog umrežavanja** – financiraju se po *a la carte* principu. Sredstva se uplaćuju Europskoj znanstvenoj zakladi, a udio sudjelovanja pojedine zemlje članice određuje Europska znanstvena zaklada na temelju bruto nacionalnog dohotka. Zajednički proračun se u pravilu koristi za financiranje ljetnih škola, radionica i konferencija, za stipendiranje kratkih posjeta i razmjena (*short visits and exchange grants*), za stvaranje znanstvenih baza podataka te diseminaciju rezultata. O raspodjeli i korištenju programskih sredstava odlučuje Upravni odbor (*Steering Committee*) tog programa. **Programskim sredstvima NE financiraju se pojedinačna znanstvena istraživanja.**



## OBVEZE

### Za projekte financirane u okviru programa EUROCORES:

- Dodijeljena financijska sredstva trebaju se trošiti u skladu s prihvaćenim financijskim planom. Odobrenje za prenamjenu sredstava može se pismenim putem tražiti od NZZ-a tijekom trajanja projekta
- Voditelji projekata dužni su jednom godišnje dostaviti NZZ-u opisno i financijsko izvješće
- Po završetku projekta, od voditelja će se zahtijevati revizijsko izvješće
- Znanstvenici su dužni održati javnu prezentaciju programa u kojem sudjeluju.

### Za projekte financirane u okviru Europskih kolaborativnih istraživačkih projekata (ECRP):

- Dodijeljena financijska sredstva trebaju se trošiti u skladu s prihvaćenim financijskim planom. Odobrenje za prenamjenu sredstava može se pismenim putem tražiti od NZZ-a tijekom trajanja projekta
- Voditelji projekata dužni su jednom godišnje dostaviti NZZ-u opisno i financijsko izvješće
- Po završetku projekta, od voditelja će se zahtijevati revizijsko izvješće
- Znanstvenici su dužni održati javnu prezentaciju programa u kojem sudjeluju.

### Za projekte financirane u okviru Programa istraživačkog umrežavanja:

- Znanstvenici koje NZZ financira da sudjeluju kao članovi Upravnih odbora (*Steering Committee*) u pojedinačnom Programu istraživačkog umrežavanja Europske znanstvene zaklade dužni su NZZ-u dostavljati izvještaje o aktivnostima u sklopu tog znanstvenog programa te održati javnu prezentaciju znanstvenog programa u kojem sudjeluju.
- Na zahtjev NZZ-a znanstvenici su dužni prisustvovati sjednici Upravnog odbora NZZ-a i osobno izvijestiti članove Upravnog odbora o aktivnostima vezanim uz znanstveni program.
- U suradnji s Upravnim odborom NZZ-a znanstvenici su dužni kontinuirano raditi na diseminaciji znanja i informacija iz područja znanstvenog programa te redovito javno obavještavati hrvatsku znanstvenu zajednicu o aktivnostima vezanim uz taj znanstveni program (putem mrežnih stranica NZZ-a i na ostale načine).



## EVALUACIJA

Evaluaciju i praćenje EUROCORES i ECRP programa provodi *Management Committee* (MC) Europske znanstvene zaklade prema pravilima u okviru EUROCORES i ECRP sheme. Za projekte koje financira NZZ, provodi se dodatno praćenja i evaluacija individualnih projekata. Voditelji projekata dužni su NZZ-u podnositi opisna i financijska izvješća o projektu na godišnjoj bazi.

Evaluaciju programa istraživačkih umrežavanja provodi Europska znanstvena zaklada. Članovi Upravnih odbora (*Steering Committee*) koje financira NZZ dužni su slati godišnja izvješća o svom radu i napretku programa. U slučaju potrebe, NZZ zadržava pravo provođenja dodatne evaluacije programa istraživačkih umrežavanja.



## O PROGRAMU

**Trajanje programa:** kontinuirano.

**Financiranje programa:** određuje se na godišnjoj bazi, ovisno o raspoloživim sredstvima NZZ-a.



## ROKOVI

- U studenom 2005. godine Upravni odbor NZZ-a donosi odluku o raspisivanju natječaja za program Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u program Europske znanstvene zaklade.
- Natječaj se raspisuje početkom prosinca i traje kontinuirano do opoziva. Odluku o opozivu Upravni odbor će objaviti na mrežnoj stranici NZZ-a.

Rokovi za svaki pojedini program istraživačkog umrežavanja, program EUROCORES i ECRP počinju teći sljedećeg dana nakon što Europska znanstvena zaklada objavi natječaj. Svi rokovi i njihovo trajanje bit će objavljeni na mrežnoj stranici NZZ-a.



## PRIJAVA

Prijava za **programe EUROCORES** podnosi se u elektroničkom obliku (MS word/PDF/RTF) kao privitak na adresu [esf-eurocores@nzz.hr](mailto:esf-eurocores@nzz.hr) i u tiskanom obliku (jedan primjerak).

Prijava za **Programe istraživačkog umrežavanja** podnosi se u elektroničkom obliku (MS word/PDF/RTF) kao privitak na adresu [esf-rnp@nzz.hr](mailto:esf-rnp@nzz.hr) i u tiskanom obliku (jedan primjerak).

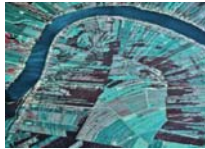
Prijava za **Europske kolaborativne istraživačke projekte (ECRP)** podnosi se u elektroničkom obliku (MS word/PDF/RTF) kao privitak na adresu [esf-ecrp@nzz.hr](mailto:esf-ecrp@nzz.hr) i u tiskanom obliku (jedan primjerak).

Elektronička i tiskana prijava moraju biti identične – NZZ neće biti odgovorna za moguće razlike.

Tiskana prijava treba biti dostavljena na adresu:

**Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i  
tehnologijski razvoj RH  
Nazorova 2  
51410 Opatija  
- za natječaj 06 -**

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



## DODATNE INFORMACIJE

### **Josipa Bađari**

Asistentica za međunarodnu suradnju

T: 051/228 692

F: 051/271 085

E: [josipa@nzz.hr](mailto:josipa@nzz.hr)

### **Janja Trkulja**

Direktorica Odjela za evaluaciju

T: 051/228 691

F: 051/271 085

E: [janja@nzz.hr](mailto:janja@nzz.hr)