

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
Hrvatski projekt tehnologijskog razvitka
Zajam br. 7320-HR

Fond “Jedinstvo uz pomoć znanja”

objavljuje

Natječaj za prijavu projekata

PROGRAM ZA MLADE ZNANSTVENIKE I STRUČNJAKE Potpora “Istraživanje u gospodarstvu i akademiji” (3C)

1. UVOD

Republika Hrvatska koristi sredstva Svjetske banke za Hrvatski projekt tehnologijskog razvitka (Zajam br. 7320-HR). Kroz projekt, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa namjerava poboljšati poslovno okruženje u područjima znanosti i tehnologije. Unutar Projekta, Ministarstvo je osnovalo Fond “Jedinstvo uz pomoć znanja” (Unity through Knowledge Fund – UKF) radi promicanja profesionalne razmjene i kontakata te združenih projekata između hrvatskih znanstvenika i istraživača koji rade u inozemstvu s njihovim kolegama u Hrvatskoj.

2. O FONDU “JEDINSTVO UZ POMOĆ ZNANJA”

Pod sloganom “Spajanje – suradnja – stvaranje”, misija je Fonda ujedinjavanje znanstvenih i stručnih potencijala Hrvatske i dijaspore u razvoju društva utemeljenog na znanju.

Kako bi postigao taj zadatak, Fond teži sljedećim ciljevima: poticanje međunarodno kompetitivne znanosti, poticanje znanosti koje stvara nove vrijednosti u hrvatskom gospodarstvu te poticanje istraživanja koja razvijaju znanstvenu infrastrukturu.

Ovaj “Natječaj za prijavu projekata” postavlja okvire i uvjete za dodjeljivanje potpore “Istraživanje u gospodarstvu i akademiji”, zajedno sa sljedećim dokumentima: “Program za mlade znanstvenike i stručnjake, Potpora 3C - obrazac za prijavu, 2009.”, “Program za mlade znanstvenike i stručnjake, Potpora 3C – obrazac za životopis, 2009”, “Program za mlade znanstvenike i stručnjake, Potpora 3C – upute za podnositelje, 2009.” i “UKF - Smjernice i operativni postupci, 2007.” (www.ukf.hr).

3. O PROGRAMU ZA MLADE ZNANSTVENIKE I STRUČNJAKE

Program za mlade znanstvenike i stručnjake podupire mlade znanstvenike i stručnjake, kako iz Hrvatske tako i iz dijaspore, u svim aspektima njihovog profesionalnog razvoja. Program želi doprinijeti priljevu talentiranih ljudi u hrvatske tvrtke, sveučilišta i istraživačke ustanove.

Cilj programa je iskoristiti inovacijski potencijal mladih znanstvenika i stručnjaka omogućujući im da samostalno vode znanstvene i tehnološke projekte. Podupiru se projekti znanstvenika i stručnjaka na poslijediplomskoj ili poslijedoktorskoj razini, do najviše 5 godina nakon završetka doktorata. Podupiru se: (a) poslijedoktorski projekti vrsnih mladih znanstvenika u hrvatskim tvrtkama i institucijama u svrhu njihovog razvoja u buduće predvodnike u znanosti; (b) samostalni projekti vrhunskih mladih znanstvenika i stručnjaka hrvatskog porijekla iz inozemstva koji se vraćaju u Hrvatsku; (c) znanstveni i razvojni projekti mladih znanstvenika i stručnjaka koji uključuju suradnju hrvatske znanosti i gospodarstva ili gospodarstva i dijaspore. Financirani projekti moraju pokrenuti prijenos znanja, vještina i investicija u Hrvatsku.



Fond podupire najbolje istraživačke i razvojne projekte iz svih područja znanosti i tehnologije, izabrane kompetitivnom procedurom prema mjerilima navedenim u ovom natječaju u točki 7. Novčana sredstva predviđena za ovu potporu u 2009. iznose 1.277.500,00 HRK (oko 175.000 EUR).

4. O POTPORI "ISTRAŽIVANJE U INDUSTRIJI I AKADEMIJI" (3C)

Cilj potpore „Istraživanje u industriji i akademiji“ je povećati mobilnost stručnjaka i mladih znanstvenika između akademije i gospodarstva, te ojačati dugoročnu suradnju između ta dva sektora. Podupire se rad vrsnih mladih znanstvenika i stručnjaka u hrvatskim poduzećima koji sa magisterijem ili doktoratom znanosti dolaze iz znanstveno istraživačkih ustanova ili dijaspore. Također se podupire rad vrsnih mladih znanstvenika i stručnjaka u javnim znanstveno istraživačkim ustanovama koji s magisterijem ili doktoratom znanosti dolaze iz hrvatskog gospodarstva.

Potpora je namijenjena sufinanciranju plaća mladih znanstvenika/stručnjaka koji će raditi na istraživačkim i razvojnim projektima u hrvatskim poduzećima ili u javnim znanstvenim ustanovama. Projekti trebaju doprinijeti jednom od sljedećih ishoda: **(1) stvaranju/poboljšavanju novog proizvoda/procesa/usluge, (2) povećanju konkurentnosti hrvatskog gospodarstva razvojem inovativnih tehnoloških rješenja, (3) zajedničkom uključivanju gospodarstva i akademije u međunarodne i europske tehnološke projekte.**

Prijaviti se mogu poduzeća i javne znanstveno istraživačke institucije sa sjedištem u Republici Hrvatskoj, koja udovoljavaju uvjetima navedenima u ovom natječaju. **Jamstvo za sufinanciranje je potrebno osigurati od strane poduzeća.**

Ukupna potpora može iznositi najviše 288.000 HRK, a financirani projekti mogu trajati između 6 i 24 mjeseca.

Fond želi ovom potporom otvoriti nove mogućnosti za suradnju hrvatske znanosti i gospodarstva, potaknuti tok ljudi i ideja između gospodarstva, akademije i dijaspore, unaprijediti inovativnost istraživanja i razvoja u hrvatskom gospodarstvu i doprinijeti razvoju visokoobrazovanih stručnjaka.

5. TROŠKOVI KOJI SE MOGU FINANCIRATI

Ova potpora može uključivati sljedeće vrste troškova:

- Troškove plaće u iznosu od 70% bruto plaće tijekom prve godine projekta i 50% bruto plaće tijekom druge godine projekta. Najveća moguća plaća koju će Fond sufinancirati iznosi 10.000 HRK neto mjesečno.
- Ukoliko će plaća kandidata biti veća od 10.000 HRK neto mjesečno, zainteresirana poduzeća trebaju, osim obveznog sufinanciranja od 30% od bruto plaće u prvoj godini projekta i 50% od bruto plaće u drugoj godini projekta, osigurati i dodatno sufinanciranje za povećanje plaće.

6. UVJETI ZA PRIJAVU I POTREBNI DODATNI DOKUMENTI

TKO JE PRIKLADAN KANDIDAT? Za ovu su potporu prikladni kandidati izvrsni mladi znanstvenici i stručnjaci koji su stekli magisterij ili doktorat unutar zadnjih 5 godina (najranije 2004.). Kandidati ne smiju imati više od navršenih 36 godina života (izuzima se porodijski dopust i aktivna vojna služba).

Uspješni kandidati trebaju kroz svoju predanost, inovativnost i prijašnje uspjehe pokazati potencijal da će se razviti u izvrsne stručnjake u svom području, koji će biti kadri razvijati visokotehnološka rješenja u gospodarskim subjektima i javnim znanstveno istraživačkim ustanovama.



1. Kandidati iz Hrvatske koji žele raditi na projektima u industriji za vrijeme prijave na ovu potporu moraju biti zaposleni u hrvatskim javnim znanstvenoistraživačkim ustanovama (javnim institutima, sveučilištima ili veleučilištima)
2. Kandidati iz inozemstva koji žele raditi na projektima u industriji za vrijeme prijave na ovu potporu mogu biti zaposleni kako u akademskim ustanovama tako i u industriji, te moraju biti porijeklom iz Hrvatske (ne moraju biti hrvatski državljani).

Kandidati (pod 1. i 2. točkom) **se ne mogu prijaviti** ako su u bilo kojoj vrsti radnog odnosa u poduzeću, ili su nakon magisterija ili doktorata dulje od 6 mjeseci bili zaposleni u hrvatskom gospodarstvu, ili su dobili ponudu za zaposlenje u poduzeću koje za njih traži potporu, a koja nije uvjetovana potporom Fonda..

3. Kandidati iz Hrvatske koji žele raditi na projektima u javnim znanstvenoistraživačkim ustanovama za vrijeme prijave na ovu potporu moraju biti zaposleni u hrvatskom gospodarstvu. Nakon prestanka ovog projekta kandidati se moraju vratiti u matično poduzeće.

Niti jedan kandidat (pod 1., 2. i 3. točkom) koji se prijavljuje na ovu potporu ne može biti voditelj na ijednom drugom projektu Fonda niti može biti uključen u ijednu prijavu na trenutno otvorenim natječajima Programa za mlade znanstvenike i stručnjake.

KOJA SU TEHNOLOŠKA PODRUČJA OBUHVAĆENA? Predloženi projekti mogu obuhvaćati sva područja znanosti i tehnologije: prirodne, tehničke, biomedicinske, biotehničke, društvene i humanističke. Predloženi projekti moraju jasno pokazati svoj doprinos hrvatskom gospodarstvu, okolišu i društvu u cjelini.

KOJE SE PRAVNE OSOBE MOGU PRIJAVITI? Za potporu ove vrste prijavljuju se poduzeća ili javne znanstveno istraživačke ustanove koje će prihvatiti kandidata, te administrirati projekt.

Poduzeće mora biti trgovačko društvo s osiguranim neophodnim uvjetima za provedbu svih predloženih istraživačko-razvojnih aktivnosti. Poduzeće mora biti registrirano u Hrvatskoj prema zakonu.

Poduzeće mora biti najmanje 50 posto u privatnom vlasništvu, ne imati nepodmirenih obveza prema državi, ne smije biti u financijskim teškoćama, sukladno definiciji iz propisa o državnim potporama, žiro-račun poduzeća ne smije biti neprekidno blokiran više od 30 dana u zadnjih 6 mjeseci, i mora zadovoljavati kriterije boniteta.

KOJE DODATNE DOKUMENTE MORA SADRŽAVATI PRIJAVA PROJEKTA?

1. Ako kandidat iz sa znanstveno istraživačke institucije u Hrvatskoj ili iz dijaspore želi prijeći na neodređeno vrijeme u poduzeće

- pismo poduzeća o obvezi prihvata kandidata, financijske podrške (navodeći i iznos sufinanciranja), administriranja projekta, izvještavanja prema Fondu, također navodeći vrstu potpore kandidatu za angažman na projektu (tehnička, pravna i druga potpora). Poduzeće (**podnositelj**) mora prihvatiti u pismu sve pravne i druge odgovornosti proistekle iz i u svezi s pružanjem podrške predloženom kandidatu i projektu. **Odgovorna osoba poduzeća je nositelj prijave** i odgovorna je za dogovaranje i ugovaranje sporazuma s kandidatom. Jedno poduzeće može pojedinačno prijaviti i više kandidata, također i na pola radnog vremena.

2. Ako kandidat iz sa znanstveno istraživačke institucije u Hrvatskoj ili iz dijaspore želi



prijeći u poduzeće na određeno vrijeme te tijekom dobivanja potpore stavlja u mirovanje i zadržava svoje prijašnje zaposlenje:

- pismo obveze matične ustanove (u Hrvatskoj ili inozemstvu) u kojem se potvrđuje podrška kandidatovu boravku u poduzeću, te objašnjenje o kandidatovom statusu, tijekom provedbe i po završetku projekta.
- pismo poduzeća o obvezi prihvata kandidata, financijske podrške (navodeći i iznos sufinanciranja), administriranja projekta, izvještavanja prema Fondu, također navodeći vrstu potpore kandidatu za angažman na projektu (tehnička, pravna i druga potpora). Poduzeće (**podnositelj**) mora prihvatiti u pismu sve pravne i druge odgovornosti proistekle iz i u svezi s pružanjem podrške predloženom kandidatu i projektu. Odgovorna osoba poduzeća nositelj je prijave i odgovorna je za dogovaranje i ugovaranje sporazuma s kandidatom. Jedno poduzeće može pojedinačno prijaviti i više kandidata, također i na pola radnog vremena.
- zajedničko pismo matične ustanove i poduzeća koje se odnosi na kandidatov plan osobnog i profesionalnog razvoja.

3. Ako kandidat iz hrvatskog gospodarstva prelazi na određeno vrijeme u javnu znanstvenoistraživačku ustanovu u Hrvatskoj

- pismom obveze poduzeća u kojem se potvrđuje podrška kandidatovu boravku na javnoj znanstveno istraživačkoj ustanovi i financijska podrška (navodeći i iznos sufinanciranja), te objašnjenje o kandidatovom statusu, tijekom provedbe i po završetku projekta.
- pismo javne znanstvenoistraživačke ustanove o obvezi prihvata kandidata, administriranja projekta, izvještavanja prema Fondu, navodeći vrstu potpore kandidatu za angažman na projektu (tehnička, pravna i druga potpora). Javna znanstvenoistraživačka ustanova – podnositelj mora prihvatiti u pismu sve pravne i druge odgovornosti proistekle iz i u svezi s pružanjem podrške predloženom kandidatu i projektu. Odgovorna osoba javne znanstvenoistraživačke ustanove je nositelj prijave i odgovorna je za dogovaranje i ugovaranje sporazuma s kandidatom. Jedna javna znanstvenoistraživačka ustanova može pojedinačno prijaviti i više kandidata, također i na pola radnog vremena.
- zajedničko pismo javne znanstvenoistraživačke ustanove i matičnog poduzeća koje se odnosi na kandidatov plan osobnog i profesionalnog razvoja.

KOJI SU FINACIJSKI UVJETI ZA PRIJAVU? Ukupna vrijednost godišnje potpore Fonda za plaću jednog kandidata iznosi najviše 168 000 HRK. Prijava mora sadržavati jamstvo dodatnog financijskog sudjelovanja poduzeća u plaći kandidata u iznosu od još 30% od bruto plaće u prvoj godini projekta i 50% od bruto plaće u drugoj godini projekta

Potpore se odobravaju za 1 godinu, a mogu se produžiti još godinu dana nakon pozitivno ocijenjenog izvještaja.

Iznos dodatnog financiranja jedan je od kriterija za vrednovanje prijave, te se **prijave s većim udjelom dodatnog financiranja od strane poduzeća vrednuju povoljnije** (vidjeti kriterije). Osim udjela u plaći kandidata, dodatno financiranje koje se vrednuje može uključivati i ostale troškove za kandidata, primjerice troškove usavršavanja, osiguranja, povlastica...

Odobrene potpore isplaćuju se unaprijed u šestomjesečnim ratama.



7. MJERILA ZA ODABIR

Svi prijave vrednovat će se prema skupu mjerila navedenih u ovom Natječaju (vidjeti dolje). Sadržaj prijave mora odgovoriti na sve stavke navedene u kriterijima pruživši mjerljive i provjerljive informacije. Nakon evaluacije prijave koje ispunjavaju uvjete, Povjerenstvo za upravljanje Fonda najbolje prijave predlaže za financiranje. Povjerenstvo za upravljanje koristi za evaluaciju mišljenja i ocjene mjerila jednog ili više anonimnih, nezavisnih i međunarodno priznatih stručnjaka. Povjerenstvo za upravljanje osigurava da se niti njegovi članovi, niti evaluatori ne nalaze u direktnom ili indirektnom sukobu interesa (u skladu s Pravilnikom o izboru evaluatora Fonda). Povjerenstvo za verifikaciju konačno odobrava ili odbija predložene prijave za financiranje. Cijela procedura odobravanja opisana je detaljno u dokumentu Smjernice i operativni postupci 2007 (www.ukf.hr).

Znanstvena/tehnološka izvrsnost prijedloga projekta te inovativni potencijal kandidata nužni su uvjeti za dodjeljivanje potpore. Doprinos ostvarenju ciljeva Fonda – jačanja konkurentnosti istraživanja i stvaranja novih vrijednosti Hrvatskoj – temelj su za odabir prijave za financiranje.

Ovdje su navedeni pojedinačna mjerila za procjenu prijave za ovu vrstu potpore. Relativnu važnost pojedinih mjerila određuje Povjerenstvo za upravljanje.

- I. TEHNOLOŠKA/GOSPODARSKA VRIJEDNOST PRIJAVE VREDNOVANA POMOĆU SVA TRI NAVEDENA POKAZATELJA:
 - a. Tehnološki značaj predloženog projekta
 - b. Jasnoća i mjerljivost ciljeva, izvedivost plana rada
 - c. Važnost za podizanje konkurentnosti poduzeća
- II. DAROVITOST KANDIDATA, VREDNOVANO POMOĆU SVA TRI NAVEDENA POKAZATELJA:
 - a. Prijašnji uspjeh, dokazana inovativnost i cjelokupna karijera kandidata
 - b. Potencijal za daljnji profesionalni razvoj kandidata u poduzeću
 - c. Doprinos kandidata konkurentnosti i inovativnosti poduzeća
- III. ISKAZAN INTERES PODUZEĆA ZA KANDIDATA
 - a. Udio su-financiranja kandidata

8. SMJERNICE ZA PRIJAVU

Prijava se mora predati na službenim obrascima: “*Program za mlade znanstvenike i stručnjake, Potpora 3C - obrazac za prijavu, 2009.*”, “*Program za mlade znanstvenike i stručnjake – obrazac za životopis, 2009.*” koji su dostupni na internetskim stranicama Fonda. Prijava mora sadržavati sve pojedinosti i priloge kako je navedeno u obrascima i pripadajućim uputama “*Program za mlade znanstvenike i stručnjake, Potpora 3C – upute za podnositelje, 2009.*” Prijava mora biti napisana na engleskom jeziku i mora imati elektronski potpis odgovorne osobe poduzeća ili institucije koja se prijavljuje te elektronski potpis kandidata.

Prijava se mora predati u Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“ u elektronskoj verziji (kao rtf, doc, odt ili pdf format), koristeći isključivo internetsko sučelje na adresi www.ukf.hr, te uključujući sve priloge u elektronskom formatu (s potpisima).

Natječaj je stalno otvoren do opoziva od strane Povjerenstva za upravljanje.

9. OSTALE INFORMACIJE

Pisma s odlukama o odbijanju ili prihvaćanju prijave, zajedno sa obrazloženjima, bit će dostavljena svim podnositeljima u roku od tri mjeseca nakon prijave (rokovi ne teku u razdobljima od 15. srpnja do 31. kolovoza te od 20. prosinca do 7. siječnja, sukladno zakonu). S podnositeljima prihvaćenih



projekata ulazi se u daljnje pregovore i proceduru konačnog odobravanja.

Fond sve podatke i prijavu prima u povjerljivosti, te se stoga javno objavljuje samo kandidate i sažetke uspješnih projekata nakon potpisivanja ugovora. Prijave se tijekom evaluacijskog procesa javno ne objavljuju, a mogu se proslijediti radi evaluacije trećim osobama nakon potpisivanja Kodeksa ponašanja za nezavisne stručnjake (www.ukf.hr).

Prijava projekta na potporu Fonda ne predstavlja niti jedan oblik obveze Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Sve odluke Povjerenstava Fonda konačne su, stoga na njih ne postoji pravo žalbe niti se one mogu naknadno ispravljati, osim administrativnih pogrešaka.

Svi upiti mogu se uputiti u tajništvo Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ na elektronsku poštu ured@ukf.hr, telefon +385 1 23 52 685 ili adresu UKF, Planinska 1, 10000 Zagreb.