



Republika Hrvatska
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i športa



Džepni priručnik za početnike

euratom
ideje
suradnja
kapaciteti
ljudi
euratom
ideje
kapaciteti
ljudi
suradnja
ideje
suradnja
kapaciteti
euratom
ideje

***FP7* ukratko**

Kako sudjelovati u Sedmom okvirnom programu za istraživanje i tehnološki razvoj

FP7 ukratko

Kako sudjelovati u Sedmom okvirnom programu za istraživanje i tehnološki razvoj Džepni priručnik za početnike

Nakladnik

Vlada Republike Hrvatske
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa

Prijevod

Marina Penić Levada
Josipa Kolarić

Autori poglavlja Pregled dosadašnjeg sudjelovanja Republike Hrvatske u Sedmom okvirnom programu

Marina Penić Levada
Ida Škevin

Lektura

Josipa Kolarić

Priprema i tisak

PRINTERA GRUPA d.o.o., Sveta Nedelja

Naklada

5000 primjeraka

CIP zapis dostupan u računalnome katalogu Nacionalne
i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem **765319**.

ISBN 978-953-6569-74-8

Prvi puta objavljeno na engleskom jeziku pod nazivom *FP7 in Brief: How to get involved in the EU 7th Framework Programme for Research* (izdanje 2007.), Opća uprava za istraživanje i inovacije © Europske zajednice, 2007.

Hrvatski prijevod: *FP7 ukratko: kako sudjelovati u Sedmom okvirnom programu za istraživanje i tehnološki razvoj* © Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 2011. Odgovornost za sadržaj publikacije na hrvatskom jeziku snosi isključivo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.



Uvodna riječ

Pred vama je knjižica o Sedmom okvirnom programu Europske Unije (FP7), najvećem i najvažnijem programu Europske komisije kojim se financira istraživanje i razvoj. Premda je hrvatska istraživačka zajednica većim dijelom upoznata s pravilima sudjelovanja u Programu i načinima ostvarivanja nadnacionalne suradnje, prostora za njegovo opsežnije i uspješnije korištenje ne manjka.

U prve četiri godine punopravnog sudjelovanja u Sedmom okvirnom programu (od početka 2007. do kraja 2010. godine) hrvatski su znanstvenici ostvarili značajan uspjeh čemu u prilog govori i činjenica da postotak osiguranih sredstava kroz uspješne projekte, u odnosu na nacionalni doprinos u ovom razdoblju, iznosi 137 %. Međutim, nacionalni doprinos progresivno raste na godišnjoj razini, a statistike o ukupnom broju prijava i postotku uspješnih projekata iz Republike Hrvatske ukazuju na potrebu intenzivnije promidžbe Programa kako bismo se uspješnošću u sudjelovanju približili prosjeku zemalja Unije.

Upravo je u svrhu obuhvatnije promidžbe i priređen ovaj prijevod s engleskog jezika brošure *FP7 in Brief* u izdanju Ureda za službene publikacije Europskih zajednica te joj je pridruženo poglavlje vezano uz dosadašnje sudjelovanje Republike Hrvatske i nacionalnu provedbenu strukturu. Prijevod će svim potencijalnim korisnicima Programa omogućiti uvid u programska pravila te pružiti informaciju o ustanovama koje nude savjetodavnu pomoć korisnicima.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, kao tijelo nadležno za strateško planiranje i vrednovanje sudjelovanja u FP7,



ustrojilo je strukturu podrške provedbi Programa. Tako Povjerenstvo za praćenje Okvirnih programa za istraživanje i tehnološki razvoj EZ i Povjerenstvo za mobilnost istraživača predlažu mjere poticanja projektnih prijava i uklanjanja postojećih prepreka, članovi programskih odbora zastupaju hrvatske interese pri Europskoj komisiji, a rad na unapređenju postojeće strukture temelji se na Akcijskom planu za poticanje apsorpcijskog kapaciteta Republike Hrvatske u Sedmom okvirnom programu i Akcijskom planu za mobilnost istraživača.

Provedbu Programa administrativno podupire mreža nacionalnih osoba za kontakt i znanstvenih menadžera na sveučilištima i znanstvenim institutima koja je aktivna u širenju informacija i olakšavanju postupka prijave projekata. Spomenut ću da je samo u 2010. godini u sveučilišnim gradovima održano više od dvadeset informativnih dana i radionica koje su okupile oko tisuću sudionika. Osim toga, na srodnim stručnim radionicama održana su i brojna predavanja o FP7 kao gostujuća izlaganja.

Trenutno je u pripremi novi strateški okvir Europske Unije za financiranje istraživanja i inovacija koji će biti u primjeni od 2014. godine i ujediniti dosadašnja europska oruđa za financiranje istraživanja i inovacija, a temeljit će se na ocjeni i analizi trenutnih struktura. Stoga je upravo u ovom trenutku posebno važno da se hrvatska istraživačka zajednica detaljno upozna s programskim pravilima te prepozna njihove prednosti i nedostatke kako bi se mogla aktivno uključiti u javnu raspravu o stvaranju novoga strateškog okvira te od samog njegovog početka znati iskoristiti mogućnosti koje će pružati.

Osnovna je nakana Sedmoga okvirnog programa povezati rezultate istraživanja s tržištem pa je ova knjižica namijenjena kako istraživačkom sektoru tako i onom dijelu poduzetničkog sektora koji je spreman za inovacije.

Završno, pozivam istraživače i ostale potencijalne korisnike da iskoriste prilike koje nudi Sedmi okvirni program te da unaprijede izvrsnost i kompetitivnost svojih timova i ustanova kroz globalnu suradnju i mobilnost.

dr. sc. Radovan Fuchs
ministar znanosti,
obrazovanja i športa

Kome bi ovaj priručnik mogao koristiti?

Kome bi ovaj priručnik mogao koristiti?_____

Zvuče li vam poznato pojmovi poput FP6, CORDIS, „potprogram“, „poziv na podnošenje prijedloga projekata“? Jeste li sudjelovali u prethodnim okvirnim programima EU za istraživanje? Ako jeste, onda ne morate čitati dalje. Ako niste, onda bi vas sljedeće stranice mogle malo približiti sudjelovanju u FP7. Ovaj je dokument jednostavan vodič za uključivanje u Sedmi okvirni program Europske Unije za istraživanje i razvoj, glavni instrument Europske Unije za financiranje istraživanja u Europi.

Knjižica će vam objasniti koja područja i aktivnosti Europska Unija namjerava financirati u okviru Programa te kako trebate postupiti ukoliko se želite prijaviti za financiranje.

Detaljniji podaci o svakom od sljedećih područja mogu se pronaći na ovim stranicama:

www.ec.europa.eu/research/fp7/

www.cordis.europa.eu/fp7/

Sadržaj	
<i>Prvi korak</i>	
Što je FP7? Osnove	9
<i>Drugi korak</i>	
Tko se može prijaviti?	13
<i>Treći korak</i>	
Kakva je struktura FP7? Što su „potprogrami“?	17
<i>Četvrti korak</i>	
Što su „scheme financiranja“?	21
<i>Peti korak</i>	
Kako se prijaviti za financiranje?	25
<i>Šesti korak</i>	
Kako se prijaviti na poziv na podnošenje prijedloga projekata?	27
<i>Sedmi korak</i>	
Gdje mogu dobiti dodatnu pomoć ili informacije?	31
Pregled dosadašnjeg sudjelovanja Republike Hrvatske u Sedmom okvirnom programu	35
Popis nacionalnih osoba za kontakt	40



Prvi korak

Što je FP7? Osnove

Puno ime programa FP7 glasi: Sedmi okvirni program Europske Unije za istraživanje i tehnološki razvoj. Program traje sedam godina, od 2007. do 2013. Cjelokupan proračun iznosi više od 50 mlrd. €, što predstavlja znatno povećanje u usporedbi s prethodnim Okvirnim programom FP6 i odraz je velike važnosti istraživanja u Europi. Doista, FP7 je najbolje sredstvo kojim se može odgovoriti na potrebe Europe kad je riječ o zapošljavanju i konkurentnosti te očuvati vodstvo u globalnoj ekonomiji znanja.

Predviđen će se novac najvećim dijelom iskoristiti za potpore istraživačima diljem Europe, a i šire, kako bi se sufinanciralo istraživanje, tehnološki razvoj i ogledni projekti. Potpora se određuje na temelju poziva na podnošenje prijedloga projekata te dobivene ocjene, a razina konkurentnosti je vrlo visoka.

Kako bi se upotpunili nacionalni programi istraživanja, aktivnosti koje se financiraju u sklopu FP7 moraju imati europsku dodanu vrijednost. Ključan je aspekt europske dodane vrijednosti nadnacionalnost: na istraživačkim projektima rade konzorciji koji uključuju sudionike iz europskih i drugih država, a stipendije u FP7 zahtijevaju mobilnost preko državnih granica. Doista, mnogi istraživački izazovi (npr. istraživanje fuzije itd.) toliko su složeni da se njima može baviti samo na europskoj razini.

Međutim, u FP7 postoji i nova aktivnost za „individualne timove“ bez obveze nadnacionalne suradnje. U tom slučaju, europska dodana vrijednost temelji se na podizanju konkurentnosti među znanstvenicima koji provode novospoznajna istraživanja, od državne do europske razine.

FP7 je prirodni nasljednik programa FP6. Rezultat je višegodišnjeg savjetovanja s istraživačima iz javnog kao i privatnog

sektora, s ekonomskim i političkim stručnjacima u Europi. FP7 je i veći i razumljiviji od svojih prethodnika. Isto tako, prilagodljiviji je, s jednostavnijim postupcima.

Okvirni programi za istraživanje imaju dva glavna strateška cilja: ojačati znanstvene i tehnološke temelje europske industrije; poticati europsku međunarodnu konkurentnost promovirajući istraživanje koje podupire smjernice Europske Unije.

Kako se snaći

Naravno da je sedmogodišnji program s proračunom većim od 50 mlrd. €, koji odražava sve aspekte istraživačke politike EU, veoma složen. Tko se prvi put s njim susreće, mogao bi se izgubiti u gomili tema, aktivnosti, nacrtima financiranja itd. Ipak, pomoć je nadohvat ruke!

U svim zemljama članicama EU, u zemljama pridruženim programu FP7 te u nekoliko drugih zemalja imenovane su nacionalne osobe za kontakt (NCP) čiji je zadatak pružanje pomoći istraživačima i organizacijama koje namjeravaju sudjelovati.

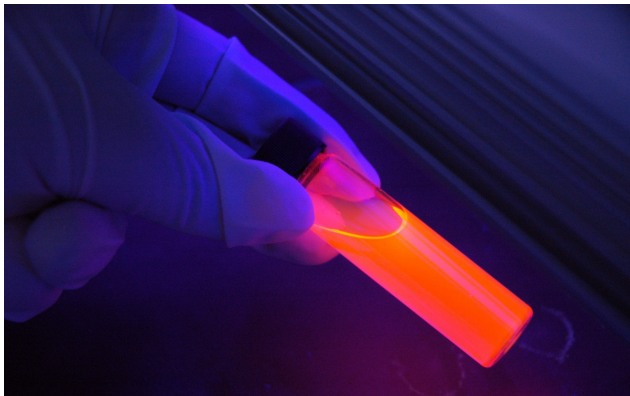
Kontaktirajte svog NCP-ja telefonom, telefaksom ili elektronskom poštom na svom nacionalnom jeziku te objasnite svoju situaciju i svoje ideje.

Posao je NCP-ja da vas usmjeri na područje u okviru programa FP7 koje bi za vas moglo biti najzanimljivije te da vam pomogne s prijavom. Uz njihovu pomoć snalaženje s dokumentima bit će mnogo lakše. Detalje o adresi svoje nacionalne osobe za kontakt naći ćete na www.cordis.europa.eu/fp7/get-support-en.html.

Zašto surađivati?

Politika EU o razvoju istraživanja za globalnu ekonomiju temeljenu na znanju sve se više usredotočuje na zajednička istraživanja, kako unutar Europske Unije, tako i s vanjskim partnerima u istraživanju. Koordiniranje nacionalnih ili europskih timova, uspostavljanje istraživačkih mreža te povećanje mobilnosti individualnih istraživača u središtu su europske istraživačke politike. Spajanje istraživačkih timova iz različitih zemalja također je način povezivanja rascjepkane politike europskoga istraživačkog krajolika.

Prvi put u istraživačkim programima Europske Unije FP7 bolje podupire i istraživačke projekte na kojima rade individualni istraživači/timovi preko programa Europskog istraživačkog vijeka (vidi www.erc.europa.eu).





Drugi korak

Tko se može prijaviti?

Koji se tip sudionika može prijaviti?

Sudjelovanje u FP7 otvoreno je za širok spektar organizacija i pojedinaca:

- istraživačke skupine na sveučilištima i istraživačkim institutima;
- inovativna poduzeća;
- mala i srednja poduzeća (MSP);
- udruženja ili skupine malih i srednjih poduzeća;
- javna ili državna uprava (uključujući lokalnu i područnu samoupravu);
- mladi istraživači (studenti poslijediplomskih studija);
- iskusni istraživači;
- ustanove koje vode istraživačke infrastrukture od nadnacionalnog interesa;
- organizacije i istraživači iz zemalja trećeg svijeta;
- međunarodne organizacije;
- organizacije civilnog društva.

Naveden je popis samo indikativnog, ali ne i iscrpnog karaktera. Ovisno o istraživačkoj inicijativi primjenjuju se različita pravila sudjelovanja.

Iz kojih zemalja?

Općenito, FP7 je otvoren za sudjelovanje bilo koje zemlje u svijetu. Postupci za sudjelovanje i mogućnosti financiranja razlikuju se prema skupinama zemalja.

Naravno, zemlje članice EU uživaju najveća prava i pristup financiranju. Isti uvjeti primjenjuju se na zemlje članice i zemlje

pridružene programu FP7 (plaćaju udio u ukupan proračun FP7.) Ta skupina uključuje zemlje Europskoga ekonomskog prostora (Island, Norveška, Lihtenštajn), zemlje kandidatkinje i potencijalne kandidatkinje (Hrvatska, Crna Gora, Makedonija, Turska, Albanija, Bosna i Hercegovina, Srbija) te Izrael, Švicarsku i Farske otoke.

Sljedeća su važna skupina tzv. zemlje-partneri (npr. Rusija i druge istočnoeuropske i srednjoazijske zemlje, zemlje u razvoju, mediteranske partnerske zemlje.). Sudionici iz tih zemalja imaju pravo na financiranje pod istim uvjetima kao zemlje članice EU. Jedino je ograničenje za njih da konzorciji moraju prvo zadovoljiti tražen minimalan broj sudionika iz zemalja članica ili pridruženih zemalja.

Sudjelovanje industrijaliziranih država s visokim prihodima također je moguće na temelju samofinanciranja, uz odobreno financiranje EU samo u iznimnim slučajevima.

Suradnja s trećim zemljama izrazito se potiče u FP7. Ovdje se primjenjuju dva ključna cilja:

- poticanje europske konkurentnosti u odabranim poljima kroz strateška partnerstva s trećim zemljama te inicijativama koje potiču znanstvenike iz trećih zemalja da rade u Europi i s njom;
- bavljenje specifičnim problemima koji su ili globalnog karaktera ili su učestali u trećim zemljama.

Naposljetku, trećim zemljama FP7 omogućuje i međunarodne stipendije radi podupiranja suradnje s istraživačkim skupinama izvan Europe.



Treći korak

**Kakva je struktura FP7?
Što su „potprogrami“?**

Sedmi okvirni program Europske Unije za istraživanje i razvoj podijeljen je na pet potprograma:

Suradnja

Potprogram Suradnja središte je Sedmoga okvirnog programa i predstavlja dvije trećine ukupnog proračuna. Sredstva su namijenjena poticanju zajedničkih istraživanja diljem Europe i drugih zemalja partnera kroz projekte nadnacionalnih konzorcija industrije i akademije.

Istraživanje će se provoditi u deset tematskih područja:

1. Zdravlje;
2. Hrana, poljoprivreda i ribarstvo, i biotehnologija;
3. Informacijske i komunikacijske tehnologije;
4. Nanoznanosti, nanotehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije;
5. Energija;
6. Okoliš i klimatske promjene;
7. Transport (uključujući zrakoplovstvo);
8. Društveno-ekonomske i humanističke znanosti;
9. Istraživanje svemira;
10. Sigurnost.

Ideje

Potprogram Ideje podupire novospoznajna istraživanja, i to samo na temelju znanstvene izvrsnosti. Istraživanje se može provoditi iz bilo kojeg područja znanosti ili tehnologije, uključujući tehničke znanosti te društveno-ekonomske i humanističke

Kakva je struktura FP7? Što su „potprogrami“?

znanosti. Za razliku od potprograma Suradnja, ne postoji obveza prekograničnih partnerstava. Projekte provode „individualni timovi“ okupljeni oko „glavnog istraživača“. Program provodi Europsko istraživačko vijeće. Za više informacija pogledajte www.erc.europa.eu.

Ljudi

Potprogram Ljudi pruža potporu mobilnosti istraživača i razvoju karijere istraživača u Europskoj Uniji i izvan nje. Provodi se nizom akcija Marie Curie omogućujući stipendije i druge mjere kojima se pomaže istraživačima da izgrade svoje vještine i kompetencije tijekom karijere:

- početno stručno usavršavanje istraživača – *Marie Curie Networks*;
- partnerstva između industrije i akademije;
- sufinanciranje regionalnih, nacionalnih i međunarodnih programa mobilnosti;
- stipendije između europskih zemalja;
- međunarodna dimenzija – stipendije, međunarodna suradnja, bespovratna sredstva;
- *Marie Curie Awards*.

Kapaciteti

Potprogram Kapaciteti jača istraživačke kapacitete koje Europa treba da bi postala uspješno gospodarstvo temeljeno na znanju. Pokriva sljedeće aktivnosti:

- Istraživačke infrastrukture;
- Istraživanja u korist malih i srednjih poduzeća;

3.1

- Regije znanja;
- Istraživački potencijal;
- Znanost i društvo;
- Međunarodnu suradnju.

Nuklearna istraživanja

Program za nuklearna istraživanja i aktivnosti usavršavanja uključuje istraživanja, tehnološki razvoj, međunarodnu suradnju, širenje tehničkih informacija, korištenje i edukaciju. Planiraju se dva potprograma:

- prvi potprogram uključuje: istraživanja fuzije (naročito projekt ITER), nuklearne fisije te zaštitu od zračenja;
- drugi potprogram pokriva aktivnosti Zajedničkoga istraživačkog centra Europske komisije (*Joint Research Centre - JRC*) na području nuklearne energije, uključujući zbrinjavanje nuklearnog otpada i utjecaja na okoliš, nuklearne sigurnosti i osiguranja. Uz izravne akcije u nuklearnom području, JRC provodi istraživanja u velikom broju drugih područja kao znanstvena i tehnološka potpora donošenju politike Europske Unije (www.jrc.ec.europa.eu/).



Četvrti korak

**Što su „sheme
financiranja“?**

Sheme financiranja su tipovi projekata kroz koje se Sedmi okvirni program provodi.

Projekti suradnje

Projekti suradnje usmjereni su istraživački projekti s jasno definiranim znanstvenim i tehnološkim ciljevima te specifičnim očekivanim rezultatima (kao što su razvoj novih znanja ili tehnologija kako bi se unaprijedila europska konkurentnost). Provede ih konzorciji sastavljeni od sudionika iz različitih zemalja, iz industrije i akademske zajednice.

Mreže izvrsnosti

Mreže izvrsnosti osmišljene su za istraživačke ustanove koje žele kombinirati i funkcionalno integrirati značajan dio svojih aktivnosti i kapaciteta u određenom području kako bi se stvorilo europsko "virtualno istraživačko središte" na tom području.

Ovo se postiže kroz "Zajednički program aktivnosti" koji se temelji na integriranom i komplementarom korištenju resursa svih istraživačkih jedinica, odjela, laboratorija i velikih timova. Provedba "Zajedničkog programa aktivnosti" zahtijevat će formalnu obvezu sudjelovanja ustanova, što uključuje dio njihovih resursa i aktivnosti.

Aktivnosti koordinacije i podrške

Ovim aktivnostima ne podupire se samo istraživanje, već koordinacija i umrežavanje projekata, programa i politika, što primjerice uključuje:

Što su „scheme financiranja“?

- aktivnosti koordinacije i umrežavanja, širenja i korištenja znanja;
- istraživanja koja provode skupine stručnjaka, čime doprinose provedbi Okvirnog programa;
- podršku nadnacionalnom pristupu glavnim istraživačkim infrastrukturama;
- aktivnosti kojima se potiče sudjelovanje malih i srednjih poduzeća, civilnog društva i njihovih mreža;
- podršku suradnji s ostalim europskim istraživačkim shemama (npr. „novospoznajnim istraživanjima“).

Individualni projekti

Projekti koje provode individualni nacionalni ili multinacionalni istraživački timovi koje predvodi „glavni istraživač“, a financira ih Europsko istraživačko vijeće (JRC).

Podrška razvoju i usavršavanju karijere istraživača

Razvoj i usavršavanje karijere istraživača iz cijele Europske Unije i njezinih partnera u istraživanju kroz niz aktivnosti podrške koje su nazvane prema Marie Curie.

Istraživanje u korist specifičnih grupa – posebice malih i srednjih poduzeća

Projekti istraživanja i tehnološkog razvoja u kojima istraživanja provode sveučilišta, istraživački centri ili ostale pravne osobe u korist specifičnih grupa, posebice malih i srednjih poduzeća ili ustanova i mreža civilnog društva.



Dodjela novčanih sredstava

Osnovno načelo financiranja u Sedmom okvirnom programu jest sufinanciranje. Ovo znači da Europska komisija ne „kupuje“ istraživačke usluge sklapanjem ugovora i plaćanjem cijene. Naprotiv, ona daje darovnice projektima u određenom postotku doprinoseći ukupnim troškovima.

Maksimalna stopa povrata troškova projekta ovisi o shemi financiranja, pravnom statusu sudionika i vrsti aktivnosti. Standardna stopa povrata za istraživanje i tehnološki razvoj iznosi 50%. Određene pravne osobe mogu dobiti do 75 % (neprofitna javna tijela, mala i srednja poduzeća, istraživačke ustanove, ustanove u sustavu visokog obrazovanja). Za aktivnosti oglednoga karaktera stopa povrata troškova može iznositi do 50 %. Za ostale aktivnosti (upravljanje konzorcijem, umrežavanje, edukacija, koordinacija, širenje informacija itd.) povrat troškova može iznositi i do 100 % opravdanih troškova. Stopa od 100 % primjenjuje se i na aktivnosti novospoznajnih istraživanja kojima upravlja Europsko istraživačko vijeće.





Peti korak

**Kako se prijaviti
za financiranje?**

Radni programi i pozivi na podnošenje prijedloga projekata

Konkretne planove za provedbu pojedinog potprograma (vidi gore) Europska komisija najavljuje u godišnjim radnim programima. Ovi dokumenti sadrže raspored poziva na dostavu prijedloga projekata, poznatih kao „pozivi“, koji se objavljuju tijekom godine. Svaki poziv odnosi se na specifično područje istraživanja i ponekad je potrebno čekati dok se ne objavi poziv kojim je obuhvaćeno baš Vaše područje interesa.

Kako da znam kad je objavljen poziv na dostavu prijedloga projekata?

Svi pozivi najavljuju se u Službenom listu EU (koji je službeni izvor dokumenata vezanih uz EU). Godišnji radni programi i cijeli tekst poziva objavljuju se u FP7 rubrici CORDIS-a, na stranicama posvećenim istraživanju koje podupire EU - www.cordis.europa/fp7.

CORDIS se neprekidno nadopunjuje najnovijim informacijama o pozivima na podnošenje prijedloga projekata te obavijestima i uslugama vezanim uz istraživanje Zajednice. CORDIS pruža podršku u traženju podataka i planiranju prijedloga projekata.

Šesti korak

**Kako se prijaviti na poziv na
podnošenje prijedloga projekata?**

Podnošenje prijedloga projekta

Nakon objave poziva na podnošenje prijedloga projekata, prijedlozi projekata podnose se sve do roka do kojeg je poziv otvoren. Vodič za podnositelje prijedloga projekata (*Guide for Applicants*) (također objavljen na CORDIS-u) vodi vas kroz postupak prijave i upućuje vas na ostale korisne dokumente. *Online* alat EPSS (*Electronic Proposal Submission Service* – Elektronsko podnošenje prijedloga projekata) neizostavan je kanal za podnošenje prijedloga projekata.

Što se događa nakon što podnesem prijedlog projekta?

Nakon isteka roka do kojeg je određeni poziv otvoren sve prijedloge koji su pravovremeno dostavljeni vrednuje panel neovisnih ocjenjivača koji su priznati stručnjaci u svom području. Panel provjerava udovoljavaju li prijedlozi objavljenim uvjetima kako bi odredili je li predloženo istraživanje dovoljno kvalitetno da se odobri financiranje.

Najvažniji uvjeti za vrednovanje objašnjeni su u Vodiču za podnositelje prijedloga projekata.

Što ako je moj prijedlog projekta prihvaćen?

Ako je prijedlog projekta uspješan, Europska komisija s konzorcijem započinje financijske i tehničke pregovore o detaljima projekta. Naposljetku se sastavlja ugovor između konzorcija i Europske komisije (tzv. *Grant agreement*). Njime se određuju

Kako se prijaviti na poziv

prava i obveze korisnika i Europske zajednice, uključujući financijski doprinos EU troškovima istraživanja.

Dodatne obavijesti o svim pitanjima koja se odnose na pozive (uključujući savjete o koracima pri podnošenju prijedloga projekta, uvjetima za prihvatljivost, ocjenjivanju, pitanjima intelektualnog vlasništva itd.) možete pronaći u Vodiču za podnositelje prijedloga projekata koji je dostupan na CORDIS-u: www.cordis.europa.eu/fp7/.





Sedmi korak

**Gdje mogu dobiti dodatnu
pomoć ili informacije?**

- Obratite se nacionalnoj osobi za kontakt (NCP-ju) u svojoj zemlji - osoba koja savjetuje potencijalne podnositelje prijedloga projekta o mogućostima financiranja istraživanja u EU. U svakoj zemlji članici kao i u zemljama pridruženim FP7 imenovane su nacionalne osobe za kontakt (NCP) koje su zadužene za različite aspekte programa FP7.

www.cordis.europa.eu/fp7/get-support_en.html

- Za pojedine pozive prvo proučite detaljan Vodič za podnositelje prijedloga projekta, koji je sastavni dio dokumentacije svakog natječaja.
- Provjerite CORDIS, stranicu na webu posvećenu FP7.

www.cordis.europa.eu/fp7/

Ova stranica sadrži velik broj podataka o FP7, uključujući i uvijek najnovije podatke, kalendar poziva na dostavu prijedloga projekata, tekstove poziva, učestala pitanja (FAQ) i ostale obavijesti.

- Proučite rubriku o FP7 na stranici Europske komisije koja je posvećena istraživanju:

www.ec.europa.eu/research/fp7/

Na ovoj stranici možete pronaći jednostavne brošurice i dokumente o FP7 dostupne na 23 jezika i mogu se preuzeti.

- Kontaktirajte upućenu Službu za upite o istraživanju koja će Vam pružiti podršku ako ste početnik u Sedmom okvirnom programu:

www.ec.europa.eu/research/enquiries.

Gdje mogu dobiti informacije

Za općenita pitanja o Europskoj Uniji nazovite *Europe Direct*, telefonski broj 00 800 6789 10 11 koji je besplatan ako zovete iz zemlje članice EU. Za ostale zemlje nazovite broj +32 2 299 96 96 (pozivi se naplaćuju).

Dodatne obavijesti o istraživanju u EU, FP7 i Europskom istraživačkom prostoru:

www.ec.europa.eu/research/fp7/

www.ec.europa.eu/research/enquiries


www.cordis.europa.eu/fp7/

www.erc.europa.eu





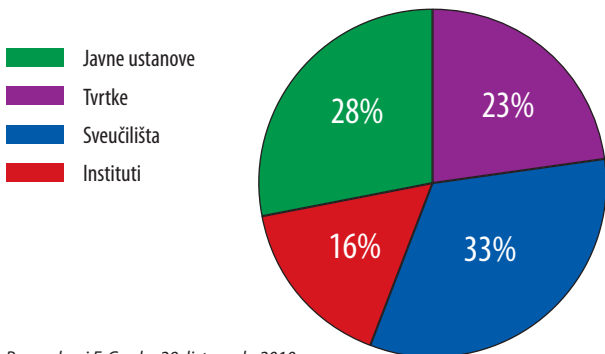
**Pregled dosadašnjeg
sudjelovanja Republike Hrvatske
u Sedmom okvirnom programu**



Hrvatska punopravno sudjeluje u Okvirnim programima od 2006. godine, posljednje godine Šestoga okvirnog programa. Tijekom 2006. godine 82 hrvatska partnera uključila su se u 70 projekata, čime su ostvarila pravo na korištenje 10,2 mil. € nepovratnih sredstava Europske komisije. Usporedimo li iznos osiguranih nepovratnih sredstava s nacionalnim doprinosom u toj godini (6,4 mil. €), uspješnost možemo prikazati postotkom od 159 %, za koliko su dodijeljena sredstva veća u odnosu na uložena.

U Sedmom okvirnom programu Hrvatska sudjeluje od njegova početka, 2007. godine. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa nadležno je tijelo za strateško planiranje hrvatskog sudjelovanja u FP7, plaćanje nacionalnog doprinosa za sudjelovanje kao i za nadzor nad njegovom provedbom. Od početka FP7 do kraja listopada 2010. godine 137 hrvatskih partnera uključilo se u 108 projekata, a ukupan iznos dobivenih sredstava je 23,9 mil. €. Kako je u istom razdoblju uplaćeno 17,4 mil. € nacionalnog doprinosa, stopa povlačenja sredstava iznosila je 137 %. Hrvatski su partneri ostvarili prolaznost projekata od 13,95 %, dok je ukupna prolaznost svih zemalja članica EU 22,67 %. Budući da iznos nacionalnog doprinosa svake godine progresivno raste, nužno je potaknuti značajno veći broj projektnih prijava kako bi se i dugoročnije osigurao povoljan omjer uložених i dobivenih sredstava.

Pregled sudjelovanja Republike Hrvatske u FP7 prema vrsti korisnika, u %



Prema bazi E-Corda, 29. listopada 2010.
(podaci obuhvaćaju razdoblje 1. 1. 2007. - 29. 10. 2010.)

Od samog početka punopravnog sudjelovanja u Okvirnim programima Ministarstvo je započelo s izgradnjom kapaciteta usmjerenih osiguravanju podrške provedbi Programa. Tako je u svrhu potpore uključivanju hrvatskih znanstvenika u aktivnosti Sedmog okvirnog programa s radom otpočelo Povjerenstvo za praćenje Okvirnih programa Europske zajednice za istraživanje i tehnološki razvoj. Temeljna je zadaća Povjerenstva predlaganje aktivnosti za promociju i daljnje poboljšanje sudjelovanja Republike Hrvatske u FP7. Također, pokrenuto je i Povjerenstvo za mobilnost istraživača kojemu je zadatak izrada i praćenje Akcijskog plana za mobilnost istraživača u svrhu prepoznavanja i predlaganja mjera za uklanjanje prepreka međunarodnoj mobilnosti istraživača s ciljem poticanja i povećanja dolazne i odlazne mobilnosti istraživača.

Pregled sudjelovanja Republike Hrvatske u FP7 prema području istraživanja

Područje	Broj projekata	Ukupno hrvatskih partnera	Ukupan iznos dobivenih sredstava u eurima
Zdravlje	4	4	857.676
Hrana, poljoprivreda i ribarstvo, i biotehnologija	10	10	960.982
Informacijske i komunikacijske tehnologije	10	10	1.188.903
Nanoznanosti, nanotehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije	3	4	417.548
Energija	10	12	1.983.736
Okoliš i klimatske promjene	10	10	1.334.575
Transport (uključujući zrakoplovstvo)	8	16	4.189.320
Društveno-ekonomske i humanističke znanosti	4	4	250.434
Istraživanje svemira	2	2	242.531
Sigurnost	1	4	1.101.133
Općenite aktivnosti	2	2	65.432
Suradnja/Cooperation ukupno	64	78	12.592.268
Ljudi/People ukupno	5	5	474.741
Istraživačke infrastrukture	9	9	1.329.240
Istraživanja u korist MSP-a	12	19	1.468.886
Regije znanja	3	9	420.391
Istraživački potencijal	10	11	7.444.522
Znanost i društvo	2	2	37.103
Potpora razvoju istraživačkih politika	1	1	69.448
Međunarodna suradnja	2	3	100.966
Kapaciteti /Capacities ukupno	39	54	10.870.556
Ukupno	108	137	23.937.567

Izvor: E-Corda, 29. listopada 2010. (podaci obuhvaćaju razdoblje 1. 1. 2007. - 29. 10. 2010.)

Program administrativno podupire mreža nacionalnih osoba za kontakt koju je ustrojilo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Ukupno 16 nacionalnih osoba za kontakt potencijalnim predlagateljima projekata daje savjete o administrativnim postupcima, pruža podršku u izradi projektnih prijedloga, posreduje u traženju partnera te osigurava pravodobne informacije putem informativnih dana i radionica.

Osim toga, na sveučilištima i većim znanstvenih institutima ustrojena je mreža administratora, takozvanih znanstvenih menadžera, koji pružaju potporu u izradi međunarodnih projekata i u njihovoj provedbi.

Unutar Agencije za mobilnost i programe EU uspostavljen je uslužni centar EURAXESS i pokrenut pripadni internetski portal (www.euraxess.hr) koji pruža savjetodavnu pomoć i daje praktične informacije stranim znanstvenicima pri dolasku u Hrvatsku te hrvatskim znanstvenicima pri odlasku u inozemstvo.



Popis nacionalnih osoba za kontakt

Suradnja (Cooperation)

Zdravlje

Tanja Ivanović

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 738

tanja.ivanovic@hit.hr

Hrana, poljoprivreda i ribarstvo, i biotehnologija

Lana Žutelija

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 031

lane.zutelija@hit.hr

Informacijske i komunikacijske tehnologije

Ebonita Ćurković

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 731

ebonita.curkovic@hit.hr

Nanoznanosti, nanotehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije

Josipa Kolaric

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa

Tel.: +385 (0)1 4594 366

josipa.kolaric@mzos.hr

Energija

Marina Penić Levada

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa

Tel.: +385 (0)1 4594 347

marina.peniclevada@mzos.hr

Okoliš i klimatske promjene

Marina Penić Levada

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa

Tel.: +385 (0)1 4594 347

marina.peniclevada@mzos.hr

Transport (uključujući zrakoplovstvo)

Josipa Kolaric

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa

Tel.: +385 (0)1 4594 366

josipa.kolaric@mzos.hr

Društveno-ekonomske i humanističke znanosti

Lada Benzon

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 737

lada.benzon@hit.hr

Prostor i svemir

Lada Benzon

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 737

lada.benzon@hit.hr

Sigurnost

Tanja Ivanović
Hrvatski institut za tehnologiju
Tel.: +385 (0)1 5494 738
tanja.ivanovic@hit.hr

Ideje (European Research Council)

Marina Penić Levada
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i športa
Tel.: +385 (0)1 4594 347
marina.peniclevada@mzos.hr

Ljudi (People)

Vesna Babaja
Agencija za mobilnost i programe EU
Tel.: +385 (0)1 5005 964
vesna.babaja@mobilnost.hr

Robert Bijažić
Agencija za mobilnost i programe EU
Tel.: +385 (0)1 500 5954
robert.bijazic@mobilnost.hr

Ana Grdović
Agencija za mobilnost i programe EU
Tel.: +385 (0)1 500 5961
ana.grdovic@mobilnost.hr

Bojana Grubišin
Agencija za mobilnost i programe EU
Tel.: +385 (0)1 500 5951
bojana.grubisin@mobilnost.hr

Kapaciteti (Capacities)

Istraživačke infrastrukture

Ebonita Ćurković
Hrvatski institut za tehnologiju
Tel.: +385 (0)1 5494 731
ebonita.curkovic@hit.hr

Istraživanja u korist malih i srednjih poduzeća

Marijana Ćutuk
Hrvatski institut za tehnologiju
Tel.: +385 (0)1 5494 725
marijana.cutuk@hit.hr

Regije znanja

Mirjana Vuk
Hrvatski institut za tehnologiju
Tel.: +385 (0)1 5494 726
mirjana.vuk@hit.hr

Istraživački potencijal

Mirjana Vuk

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 726

mirjana.vuk@hit.hr

Znanost i društvo

Lada Benzon

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 737

lada.benzon@hit.hr

Potpورا usklađenom razvoju istraživačkih politika

Mirjana Vuk

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 726

mirjana.vuk@hit.hr

Međunarodna suradnja (INCO)

Tanja Ivanović

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 738

tanja.ivanovic@hit.hr

Pravna pitanja

Goran Zeković

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 739

goran.zekovic@hit.hr

Financijska pitanja

Jennifer Mary Kursan

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 735

jennifermmary.kursan@hit.hr

EURATOM

Nera Belamarić

Državni zavod za zaštitu od zračenja

Tel.: +385 (0)1 4881 785

nera.belamaric@dzzz.hr

Nevenka Novosel

Državni zavod za nuklearnu i radiološku sigurnost

Tel.: +385 (0)1 486 3103

nevenka.novosel@dzns.hr

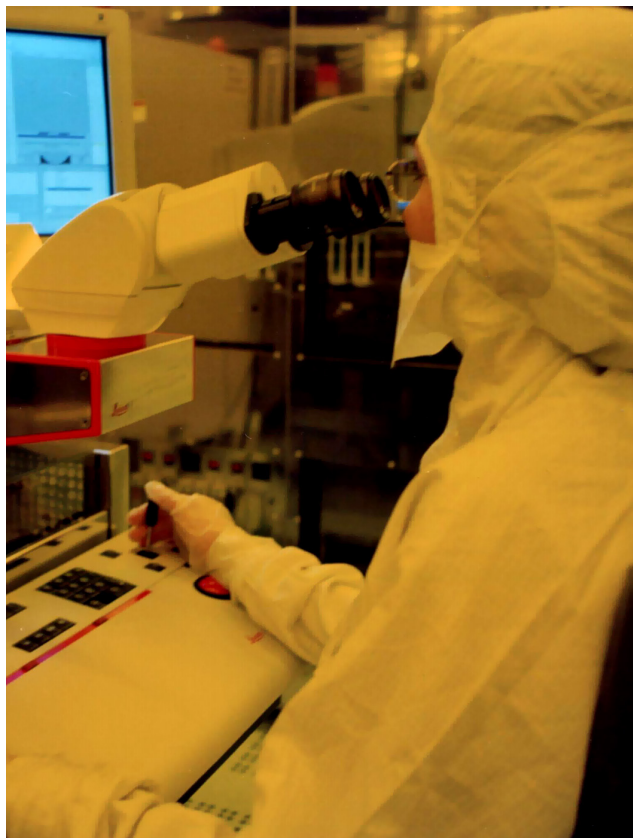
Zajednički istraživački centar Europske komisije (JRC)

Lana Žutelija

Hrvatski institut za tehnologiju

Tel.: +385 (0)1 5494 031

lane.zutelija@hit.hr



Ovaj je popis nacionalnih osoba za kontakt važeći na dan 25. ožujka 2011. godine te je podložan izmjenama i dopunama. Točan popis nacionalnih osoba za kontakt dostupan je na stranicama Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa i Hrvatskog instituta za tehnologiju.

Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa:

www.mzos.hr

Rubrika *Međunarodna suradnja > Suradnja s Europskom unijom > Programi znanosti i tehnologije > FP7 > Kontakti*

Izravna poveznica:

<http://public.mzos.hr/Default.aspx?sec=2672>

Hrvatski institut za tehnologiju:

www.hit.hr

Rubrika *Sedmi okvirni program - FP7 > FP7 kontakti*

Izravna poveznica:

<http://www.fp7.hr/?id=246&l=hr>

Radi lakšeg pronalaženja svih informacija vezanih uz FP7 u Hrvatskoj uspostavljen je i jedinstven portal

www.fp7.hr

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԻԲՍԻԼ

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԿԱԲԱՑԻՏԵԻ

ԻԶԵ

ԿԱԲԱՑԻՏԵԻ

ԻԲՍԻԼ

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԻԲՍԻԼ

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԿԱԲԱՑԻՏԵԻ

ԻԶԵ

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԻԲՍԻԼ

ԿԱԲԱՑԻՏԵԻ

ԵՆՐԱԿԱՆ

ԻԶԵ

ԻԶԵ