

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"



FP7 Priručnik

Kako da pretvorite
svoje ideje u evropske
istraživačke
projekte?

EU-BALKAN-FABNet



Sadržaj

POGLAVLJE I: ŠTA NUDI EVROPSKA UNIJA? 5

1.1	Uvod u istraživački program Evropske unije.....	5
1.2	Šta je FP7?	5
1.3	Šta se nudi istraživačima u poljoprivredno-prehrambenoj oblasti?	7
1.3.1	<i>Saradnja (kolaborativno istraživanje)</i>	Error! Bookmark not defined.
1.3.2	<i>Istraživački projekti za mala i srednja poduzeća - SMEs</i>	12
1.3.3	<i>Istraživački potencijal (RegPot)</i>	15
1.3.4	<i>Ljudi</i>	18
1.3.5	<i>Ideje</i>	23

POGLAVLJE II: KAKO UČESTVOVATI?

2.1	Koja su opšta pravila?	Error! Bookmark not defined.
2.1.1	<i>Evropska komisija objavljuje poziv za prijavu projekata</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2	<i>Aplikanti prijavljuju predlog projekta.....</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3	<i>Evaluacija predloga projekata.....</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4	<i>Pregovaranje.....</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5	<i>Implementacija projekata.....</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.6	<i>Izveštaji</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2	Koja vrsta projekata?	Error! Bookmark not defined.
2.3	Ko može učestvovati?	Error! Bookmark not defined.
2.4	Šta se finansira?	Error! Bookmark not defined.
2.5	Kako se prijaviti?	Error! Bookmark not defined.

POGLAVLJE III: KAKO UČESTVOVATI? 36

3.1	Priprema predloga projekta	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	<i>Kako pristupiti?</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	<i>Kako pronaći partnera?</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.3	<i>Kako napisati predlog projekta?</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.4	<i>Komponente uspešnosti</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.5	<i>Period nakon prijave projekta</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2	Period pregovaranja.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	<i>Kako pristupiti?.....</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	<i>Komponente uspešnosti</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3	Implementacija projekta.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	<i>Osnovna pravila</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	<i>Komponente uspešnosti</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	<i>Nakon zavretka projekta</i>	Error! Bookmark not defined.

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

POGLJAVLJE IV: PROJEKTI IZ POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENE OBLASTI, OPŠTI SAVETI I DETALJNI PRIMERI .47

4.1 Primeri projekata iz poljoprivredno-prehrambene oblasti..... Error! Bookmark not defined.

4.2 Šta su ciljevi EU-Balkan-FABNet-a i koje su ciljne grupe.....48

4.3 Partner i EU-Balkan-FABNet projektu Error! Bookmark not defined.

ANEKSI.....51

A.1 Rečnik.......... Error! Bookmark not defined.

A.2 Korisni linkovi Error! Bookmark not defined.

Opšte napomene

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?" je vodič za Sedmi okvirni program EU za istraživanje i razvoj, a pripremljen je u okviru FABNET projekta - *specifične aktivnosti podrške* - koji je finansiran iz Šestog okvirnog programa (FP6).

Osnovni cilj *Priručnika* je pomoći istraživačima iz zemalja Zapadnog Balkana da se uspešno uključe u projekte iz poljoprivredno-prehrambene oblasti, koji će biti finansirani u okviru FP7. Pisan ciljano za njih, priručnik sadrži sve neophodne informacije koje se odnose na pripremu FP7 projekta, koji odgovara potrebama istraživača (individualni trening, jačanje kapaciteta ili povećanje broja istraživačkih projekata).

U okviru I poglavlja u *Priručniku* je predstavljeno pet najinteresantnijih FP7 potprograma dostupnih istraživačima u poljoprivredno-prehrambenoj oblasti. Opšti pregled FP7 dat je u II poglavlju, kao i neophodni mehanizmi i koraci u okviru projekta, izvori informacija, potencijalni učesnici i sheme finansiranja. III poglavlje daje informacije i savete koji se odnose na uspeh u okviru svake aktivnosti tokom "životnog veka" projekta; od pripreme do završetka. Potom konkretnе primere projekata, dok su detaljne informacije o BAFN i EU-Balkan FABNET projektima date u poslednjem poglavlju.

Poglavlje I: Šta nudi Evropska unija?

U okviru ovog poglavlja predstavljeno je pet najinteresantnijih potprograma koji su, u okviru FP7, dostupni istraživačima u poljoprivredno-prehrambenoj oblasti.

1.1 Uvod u istraživački program Evropske unije

Pored nekoliko primera naučne i tehnološke saradnje, koji datiraju iz srednjeg veka, istraživački rad u Evropi se uglavnom sprovodio na državnim nivoima, sve do sredine 20. veka.

Pojava prvih evropskih istraživačkih programa, tokom pedesetih godina prošlog veka, smatra se prvim koracima u oblikovanju istraživačke politike EU.

Da bi povećala povezanost evropskog istraživanja i tehnološkog razvoja (RTD), te stimulisala međunarodnu saradnju, Evropska komisija je pokrenula Prvi okvirni program 1984. godine.

Član 180. (RTD - *istraživanje i tehnološki razvoj i istraživanja svemira*) Lisabonskog ugovora iz maja, 2000. g., kojim se utemeljuje Evropska unija, naglašava neophodnost Okvirnih programa, kako bi Evropa, u svetskim razmerama, tokom naredne dekade postala najkonkurentnija ekonomija bazirana na znanju.

Okvirni program (**FP6**: od 2002. do 2006. i **FP7**: od 2007. do 2013.) je jedan od glavnih instrumenata Evropske komisije u ostvarivanju ciljeva zacrtanih u Lisabonu - da EU postane "**najdinamičnija i najkonkurentnija ekonomija bazirana na znanju u svetskim razmerama**". Okvirnim programom, u realnosti, namerava se promeniti koncept Evropskog istraživačkog prostora -ERA, defragmentacijom evropskog istraživanja putem unapređenja saradnje međudržavnih programa.

1.2 Šta je FP7?

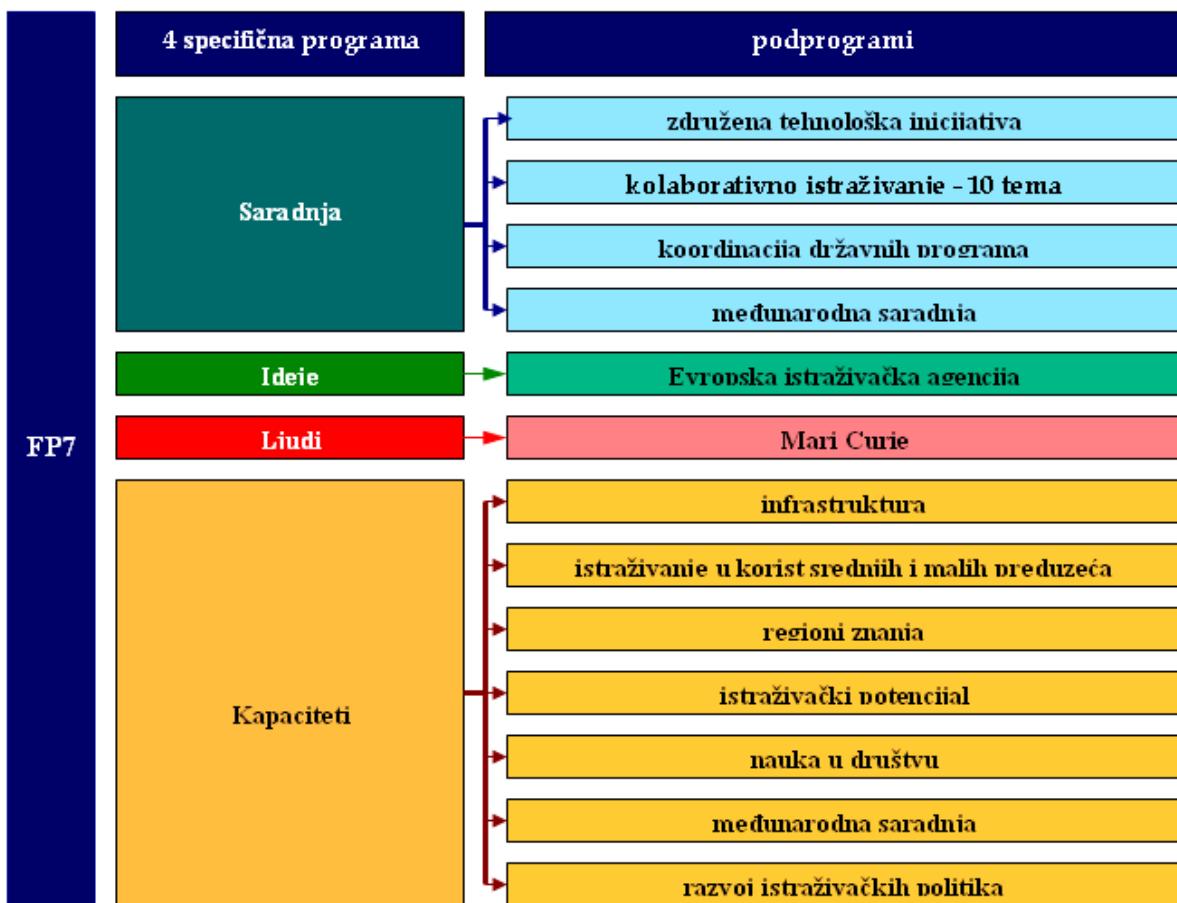
FP7 definiše prioritete kada su u pitanju finansiranje istraživanja i finansijski instrumenti, iz određenog fonda za period od 2007. do 2013. godine. - imajući u vidu konkurentnost EU i podršku zacrtanoj politici.

Podrška istraživanju i tehnološkom razvoju sprovodi se putem:

- finansiranja istraživačkih projekta, čiji su konzorcijumi sastavljeni od kompanija i istraživačkih centara iz različitih zemalja
- podrške istraživačkim timovima uključenim u bazična istraživanja
- pojedinačnih grantova namenjenih istraživačima "koji najviše obećavaju"
- unapređenja evropskih istraživačkih kapaciteta ili putem jačanja istraživačke infrastrukture ili formiranjem regionalnih, specijalizvanih mreža, koje čine istraživački centri

Opšta shema FP7

Sedmi okvirni program je podeljen na četiri specifična programa i 13 podprograma:



Za zemlje Zapadnog Balkana od posebnog interesa su potprogrami: **kolaborativno istraživanje, istraživanje u korist malih i srednjih preduzeća i istraživački potencijal**.

Potprogram **kolaborativno istraživanje** sadrži 10 tematskih oblasti, koje reflektuju osnovna polja **znanja i tehnologija**; podrazumeva **kolaborativne projekte**, čiji su konzorcijumi sastavljeni od istraživačkih organizacija.

- 1) Zdravlje
- 2) **Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija**
- 3) Informacione i komunikacione tehnologije
- 4) Nano-nauke, nano-tehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije
- 5) Energija
- 6) Zaštita životne sredine (uključujući i klimatske promene)
- 7) Transport
- 8) Društveno-ekonomski i humanističke nauke
- 9) Istraživanje svemira
- 10) Sigurnost

Potprogram **Istraživanje u korist malih i srednjih preduzeća (SMEs)** daje finansijsku podršku univerzitetima i istraživačkim centrima, ukoliko su im potrebene istraživačke aktivnosti od strane SMEs (podugovaranje), kako bi proširili svoje inovativne kapacitete.

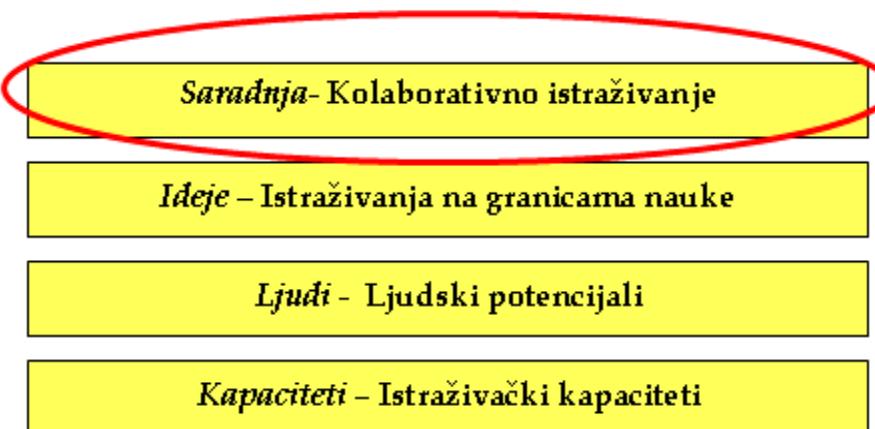
Glavni cilj podprograma **Istraživački potencijal** je stimulacija istraživačkih potencijala u zemljama članicama EU, kojim se podržavaju centri izvrsnosti.

1.3. Šta se nudi istraživačima u poljoprivrednoj-prehrambenoj oblasti?

Za istraživače u poljoprivredno-prehrambenoj oblasti posebno je namenjeno pet potprograma:

- Kolaborativno istraživanje (u okviru specifičnog programa "Saradnja")
- Istraživanje u korist SMEs (u okviru specifičnog programa "Kapaciteti")
- Istraživački potencijal (RegPot - u okviru specifičnog programa „Kapaciteti")
- Marie Curie aktivnosti (u okviru specifičnog programa "Ljudi")
- Evropski istraživački savet -European Research Council - (u okviru specifičnog programa "Ideje")

Svaki od potprogram je ilustrovan konkretnim primerom projekta. Prikazana je i lista uspešnosti za poslednji objavljeni poziv za prijavu projekata.



1.2.1 *Kolaborativno istraživanje*

Ciljevi:

Kolaborativno istraživanje je usmereno ka razvijanju novih znanja, tehnologija, proizvoda, oglednih aktivnosti ili zajedničkih resursa za istraživače, kako bi se unapredila evropska konkurentnost ili da bi se zadovoljile najvažnije društvene

potrebe. Isto tako, odnosi se i na istraživanje u korist SMEs i drugih, manjih učesnika.

Ukupan budžet za Hranu, poljoprivredu, ribarstvo i biotehnologiju (FAFB) iznosi **1,935 milijardi €**, za period od 2007. do 2013. godine. Ovo predstavlja značajan pomak u odnosu na budžet koji je bio na raspolaganju poljoprivredno-prehrambenom sektoru u FP6 (tematski prioritet: *Kvalitet i bezbednost hrane*), 685 miliona € za period od 2002. do 2006. godine. - u okviru kojeg je finansirano 178 projekata.

Ciljevi FAFB teme u okviru specifičnog programa Saradnja:

- Razvoj evropske **bio-ekonomije bazirane na znanju (KBBE)**.

Pod pojmom "**bio-ekonomija**" podrazumevaju se svi industrijski i ekonomski sektori koji koriste biološke resurse u proizvodnji ili upravljaju njima; ili ih koriste na druge načine (poljoprivreda, ishrana, šumarstvo, ribarstvo, kao i drugi industrijski bio-resursi, te drugi odgovarajući servisi, nabavka i potrošnja).

- Odgovor na **društvene i ekonomске izazove**:

- visokokvalitna hrana i održiva proizvodnja hrane
- uklanjanje uzroka bolesti izazvanih ishranom (kardiovaskularna oboljenja, gojaznost, itd.)
- lečenje infektivnih oboljenja kod životinja i infektivnih bolesti koje se prenose sa životinja na ljude
- održiva poljoprivreda/ribarstvo i klimatske promene
- upotreba čistih bio-materijala iz obnovljivih bio-reusrsa

- uključenje u istraživanje svih interesnih grupa/*stakeholders* (uključujući i industriju)

- podrška Zajedničkoj poljoprivrednoj politici (CAP) i Zajedničkoj ribarstvenoj politici (CFP)

- brzo reagovanje na narastajuće istraživačke potrebe

(Predviđeno je da će svake godine biti finansirano oko 70 projekata prijavljenih za poljoprivredno-prehrambeni sektor).

Učešće u FP7

Opšta pravila nalažu najmanje tri međusobno nezavisna pravna subjekta registrovana u različitim državama, članicama EU (MS) ili pridruženim članicama (AC). U okviru svakog poziva za prijavu projekata može biti naznačen broj učesnika ili učešće određenog tipa institucije.

Finansijske sheme:

1. Kolaborativni projekti (CP)

- *Svrha:* razvoj novih znanja i tehnologija, proizvoda, uključujući koordinaciju naučnog istraživanja, ogledne aktivnosti ili zajedničke resurse za istraživanje
- *Aktivnosti:* RTD, ogledne aktivnosti, menadžment i ostale aktivnosti
- *Trajanje:* 24-60 meseci

3. Mreže izvrsnosti (NoE)

- o *Svrha:* podrška zajedničkim programskim aktivnostima organizacija, koje su integrisale svoje aktivnosti u specifičnoj oblasti i ciljaju na stvaranje održivog partnerstva
- o *Aktivnosti:* RTD aktivnosti, menadžment i ostale aktivnosti
- o *Trajanje:* 48 - 60 meseci

2. Aktivnosti koordinacije i podrške (CSA)

- *Svrha:*
 - o ne finansiraju se istraživanje, razvoj ili ogledne aktivnosti - samo aktivnosti koordinacije i podrške, te menadžment
 - o aktivnosti koordinacije (CA): aktivnosti fokusirane na koordinaciju istraživačkih aktivnosti i politika
 - o aktivnosti podrške (SA): odnose se na specifične aktivnosti umrežavanje i organizaciju različitih događaja (konferencije, treninzi, seminari, i sl.)
- *Trajanje:* do 48 meseci, ali uobičajeno od 12 do 24 meseca

Vrste aktivnosti koje se finansiraju:

- RTD (CP i NoE): istraživačke i razvojno-tehnološke aktivnosti, koje reflektuju ključne aktivnosti projekta, ciljajući na značajne promene u odnosu na postojeće stanje/prethodna dostignuća, uključujući i koordinaciju naučnih aktivnosti
- ogledne aktivnosti (isključivo u okviru CP): aktivnost dizajnirana da dokaže održivost novih tehnologija, koje ne mogu biti direktno komercijalizovane (na pr. testiranje prototipa)
- ostalo (CP, NoE i CSA)
 - o trening istraživača i osoblja, uključujući istraživačke menadžere, industrijske rukovodioce ili potencijalne korisnike znanja generisanog u okviru projekta
 - o širenje rezultata: širenje rezultata istraživanja i priprema njihovog preuzimanja i korišćenja, uključujući upravljanje stečenim znanjem, i aktivnosti usmerene ka zaštiti svih rezultata projekta i prava intelektualne svojine
- menadžment (CP, NoE i CSA)
 - o administrativni troškovi
 - o tehnička podrška

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

Prava intelektualne svojine:

Sporazum o pravima intelektualne svojine mora biti uključen u prijavu predloga projekta za Kolaborativne projekte (CP), kao deo obavezujućeg Konzorcijskog ugovora.

Kriteriji evaluacije:

- naučni i tehnički kvalitet
- kvalitet i efektivnost implemantacije aktivnosti u okviru menadžmenta projekta
- impact - potencijalni doprinos kroz razvoj, širenje i korišćenje rezultata projekta

Budžet:

- Ukupan budžet za FP7 specifični program Saradnja: **Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija (FAFB)** iznosi **1,935 milijardi €**,
- maksimalni finansijski doprinos Evropske komisije:
 - o između 2 i 6 miliona € za CP (do 3 miliona € za "male" i do 6 miliona € za "velike" CP)
 - o do 1 milion € za CSA,
 - o do 6 miliona € za NoE
- Finansijski doprinos Evropske komisije prema vrsti aktivnosti:
 - o RTD: 50% za industriju i 75% za SMEs, akademske institucije, istraživačke centre i ne-profitne organizacije
 - o ogledne aktivnosti: 50%,
 - o ostalo: 100%
 - o menadžment: 100%

Lista uspešnosti za poziv: FP7-KBBE-2008-2B

broj prijavljenih projekata: 277

broj neprihvatljivih projekata: 15

broj projekata čiji je zbir bodova iznad donjeg praga prihvatljivosti: 163

broj projekata koji će biti finansirani: 40

procenat uspešnosti: 14%

Primer KBBE projekta:

Puni naziv: **New sources of natural, gastric stable, food additives, colorants and novel functional foods (COLORSPORE)** - Novi izvori prirodnih, želudačno stabilnih aditiva, veštačkih boja i nova funkcionalna hrana

Akronim: COLORSPORE

Koordinator projekta:

ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE, UNITED KINGDOM

Poziv: KBBE-2007-2.3-03 (Bio-)technologies for the production of food additives, colorants

and flavours - *Bio-tehnologije u proizvodnji aditiva/dodataka hrani, veštačkih boja i aromata*

Opis projekta:

Funkcionalna hrana omogućava brzo širenje i porast proizvodnje u ovom sektoru korišćenjem karotenoida, ne samo kao veštačkih boja, već i kao dodataka hrani. Jedan od problema sa ovim proizvodima je njihova nestabilnost - i prilikom skladištenja i prilikom varenja. Nedavno su članovi ovog konzorcijuma otkrili želudačno stabilne, bakteriološki dobijene karotenoidne preparate; čija će druga generacija, kao i bakterije koje ih proizvode, biti analizirane. Postojeći prototipovi biće razvijani kao potencijalni aditivi hrani, dok će se za, u širem obimu, drugu generaciju prototipova korisiti i morski/okeanski izvori, odnosno sredina/okruženje.

Konzorcijum uključuje mikrobiologe, bio-hemičare i poljoprivredne bio-tehničare, koji će utvrditi osobine novih karotenoidnih preparata i bakterija/bakterioloških podloga, na kojima se proizvode. Biće analizirana prehrambena vrednost ovih bakterija, te rizici i prednosti prilikom njihove upotrebe, korišćenjem modernih tehnologija za praćenje metabolizma, kao i tradicionalne toksikološke metode u svrhu konstruisanja prototipova, poput QPS (kvalifikovana pretpostavka sigurnosti).

Bio-procesiranje ovih bakterioloških karotenoidnih preparata eliminisaće tradicionalnu hemijsku sintezu i korišćenje organskih rastvarača. Isto tako, sistem isporuke će koristiti sinergističke biološke matrice, što će i isporuku učiniti održivim izvorom.

Ostale karakteristike:

Broj ugovora: 207948

Datum početka projekta: 2008-06-01

Trajanje: 36 meseci

Vrednost projekta : 4.1 miliona €

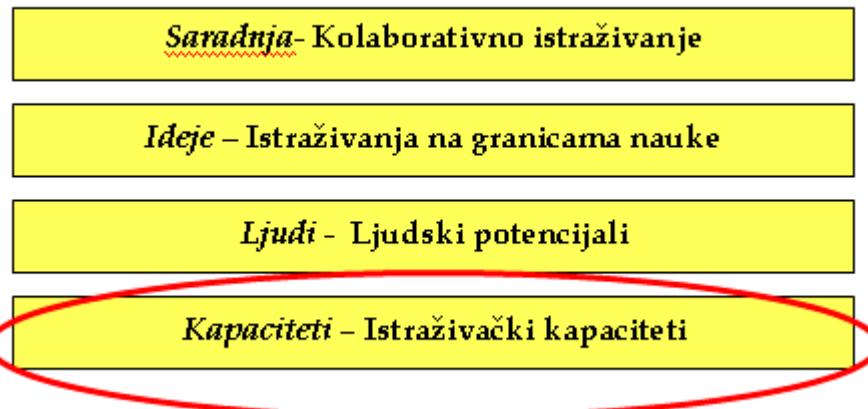
Datum završetka projekta: 2011-05-31

EC sufinansiranje: 3 miliona €

Institucije - učesnice u projektu:

Participants	
JOHANN WOLFGANG GOETHE UNIVERSITAET FRANKFURT AM MAIN	GERMANY
AQUAPHARM BIODISCOVERY LIMITED	UNITED KINGDOM
THE UNIVERSITY OF MEDICINE & PHARMACY AT HO CHI MINH CITY	VIET NAM
NESTEC S.A	SWITZERLAND
TECHNICAL UNIVERSITY OF ISTANBUL	TURKEY
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	FRANCE
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II.	ITALY

1.2.2. Istraživanje u korist SMEs



Ciljevi:

- podrška maloj grupi inovativnih SMEs u rešavanju tehnoloških problema i sticanju tehnološkog znanja i iskustva: „know-how“
- sklapanje podugovora između istraživačkih centara i SMEs
- uspostavljanje međunarodne saradnje između SMEs i istraživačkih centara

Pristup:

SMEs učesnici su direktni korisnici u projektu:

Ulažu u RTD i snose većinu istraživačkih i oglednih aktivnosti u okviru RTD; za uzvrat SMEs dobijaju tehnološko znanje i iskustvo - „know-how“, koje im je potrebno za unapređenje postojećih proizvoda, sistema, procesa ili servisa.

Učesnici:

- 3 SMEs iz 2 države članice EU (MS) ili pridružene članice (AC)
- 2 međusobno nezavisna istraživačka centra iz 2 države članice EU (MS) ili pridružene članice (AC)
- Broj članova konzorcijuma: 6 to 10 partnera.

SMEs upravljaju projektom:

- koordinacija je podržana od strane jednog SME
- troškovi koordinacije su prihvatljivi direktni troškovi
- SMEs podugovaraju usluge istraživačkih centara
- prava intelektualne svojine pripadaju SMEs

Vrste aktivnosti koje se finansiraju:

- RTD
- ogledne aktivnosti
- trening
- menadžment
 - administrativni troškovi
 - tehnička podrška

Trajanje: od 12 do 24 meseca

Prava intelektualne svojine

- ukoliko ne postoji specifični ugovor, SMEs su vlasnici krajnjih rezultata
- SMEs mogu prodati deo rezultata istraživačkim centrima
- ugovor o pravima na intelektualnu svojinu mora biti uključen u predlog projekta

Kriterijumi evaluacije

- naučna i tehnička izvrsnost
- kvalitet i efektivnost menadžmenta
- impakt

Budžet

- ukupan budžet za FP7 specifični program Kapaciteti: **Istraživanje u korist SMEs** iznosi:1.3 milijarde €
- za nove proizvode, servise ili procese: između 0.5 i 1.5 miliona €
- finansijski doprinos Evropske komisije zavisi od tipa aktivnosti; a kreće se od 50%, 75% do 100%
- istraživanje u okviru RTD-a trebalo bi da pokrije do 60% troškova za ukupne aktivnosti
- istraživanje mogu realizovati državni ili privatni istraživački centri, SMEs koji poseduju visoku tehnologiju ili industrijske grupe

Napomena: doprinos Evropske komisije ne može premašiti 110% iznosa fakturisanog za izvršioce RTD u okviru oglednih i RTD aktivnosti

Lista uspešnosti za poziv: 2008-1

broj prijavljenih projekata: 673

broj neprihvatljivih projekata: 10

broj projekata čiji je zbir bodova iznad donjeg praga prihvatljivosti: 267

broj projekata koji će biti finansirani: 92

procenat uspešnosti: 13.6 %

Primer:

Puni naziv: Pesticide reduction in mushroom cultivation in Europe - *Redukcija korišćenja pesticida u uzgoju gljiva u Evropi*

Akronim: PRIME

Koordinator projekta : BIOLOGICAL CROP PROTECTION LTD, UNITED KINGDOM

Akronim FP5 Programa : LIFE QUALITY - *Kvalitet življenja*

CRAFT

Opis projekta:

Glavni cilj projekta je razvoj strategije za kontrolu širenja štetočina u industrijskoj proizvodnji gljiva, koja se sve manje oslanja na pesticide, odnosno hemijska sredstva.

Ovaj koncept neće samo ojačati konkurentnost, već i smanjiti troškove proizvodnje, kao i povećati poverenje potrošača, vezano za hemijske ostatke ili nečistoće od insekata u proizvodu.

Isto tako, redukcija korišćenja pesticida će poboljšati zdravstvene radne uslove, kao i sigurnost za zaposlene u ovom sektoru širom Evrope.

Evropska industrija proizvodnje gljiva zapošljava oko 50.000 radnika, u skladu sa svojim potrebama, a što uključuje: proizvođače komposta, proizvođače navlaka, uzgajivače i pomoćno osoblje.

Ukupna godišnja proizvodnja gljiva u EU iznosi oko 900.000 tona, što svake godine donosi prihod od oko 3 milijarde €. Kontrola štetočina u proizvodnji gljiva je sve veći problem u Evropi. Iako je potrošeno oko 60 miliona € kako bi se uspostavila kontrola, gubici su, usled napada štetočina, iznosili oko 123 miliona €.

Povlačenje insekticida, neotpornost prinosa, odnosno gljiva i razvijanje otpornosti štetočina na pesticide, doprineli su oslanjanju na samo jednu komponentu u insekticidima, kako bi se kontrolisale različite vrste štetočina.

Predloženo istraživanje će pružiti održivu, ekološki prihvatljivu i komercijalno konkurentnu strategiju kontrole širenja štetočina u evropskoj industriji porizvodnje gljiva.

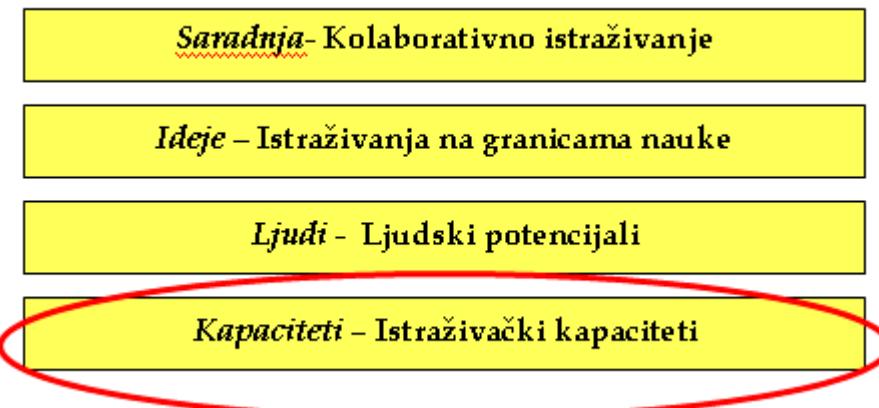
Ostale karakteristike:

- Broj ugovora: 70693
- Datum početka projekta: 2002-10-01
- Trajanje: 32 mjeseca
- Tip ugovora: Kooperativni istraživački ugovor
- Vrednost projekta: 455.000 €
- Datum završetka projekta: 2005-05-31
- Status projekta: završen

Učesnici:

Konzorcijum uključuje 7 partnera: 4 SMEs i 3 evropska istraživačka centra iz Belgije, Velike Britanije i Irske.

1.2.2 Istraživački potencijal (RegPot)



Ciljevi:

Stimulacija istraživačkog potencijala u proširenoj EU putem slobodnog pristupa i razvoja istraživačkog potencijala „konvergentnih regiona“ i najudaljenijih regiona; te pružanje pomoći u jačanju kapaciteta istraživača, kako bi uspešno mogli učestvovati u istraživačkim aktivnostima na evropskom nivou.

Pristup:

Za pristup fondovima namenjenim modernizaciji istraživačkih centara, povećanju njihove izvrsnosti i boljem integrisanju u Evropski istraživački prostor - ERA, može se prijaviti bilo koji istraživački centar iz „konvergentnih regiona“ i najudaljenijih regiona zemalja članica EU (MS) ili pridruženih članica (AC).

Učesnici:

- 1 istraživački centar, iz konvergentnih i najudaljenijih regiona EU¹, uključen u bilo koju istraživačku temu u okviru FP7

Od EU univerziteta i istraživačkih centara će se tražiti saradnja sa istraživačkim centrima iz konvergentnih i najudaljenijih regiona - **korisnicima**, s obzirom da se zahteva razmena „know how“ i najboljih primera iz prakse.

Vrste aktivnosti koje se finansiraju:

- trening
- menadžment
 - administrativni troškovi
 - tehnička podrška

Napomena: istraživačke aktivnosti nisu prihvatljive u RegPot projektima i ne mogu se uključivati. Troškovi koji se odnose na istraživanje (RTD troškovi, vreme utrošeno na RTD projekte, itd.) neće biti finansirani.

Ostale aktivnosti:

¹ Od septembra 2008. u RegPot-u mogu učestvovati: Albanija, Hrvatska, BJR Makedonija, Crna Gora i Srbija. Bosna i Hercegovina i UMNIK/Kosovo će moći učestvovati nakon potpisavanja Sporazuma o pridruživanju sa EU; detaljnije na:
http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html#countries

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

- trans-nacionalna dvosmerna razmena istraživačkog osoblja konvergentnih regionala
- nabavka i razvoj istraživačke opreme
- organizacija radionica i konferencija kako bi se olakšalo prenošenje znanja
- međunarodna, nezavisna ekspertna evaluacija istraživačkih kvaliteta i infrastrukture prijavljenih istraživačkih centara

Trajanje:

oko 36 meseci

Finansijske shema:

Aktivnosti koordinacije i podrške - *Coordination and Support Actions*

Prava intelektualne svojine:

Nisu uključena; ne sprovode se RTD aktivnosti

Evaluacioni kriterijumi

- naučna i tehnička izvrsnost
- kvalitet i efektivnost menadžmenta
- impakt

Budžet:

- Ukupan budžet za FP7 specifični program Kapaciteti: **Istraživački potencijal** iznosi 340 miliona €
- Budžet po projektu je oko 1 milion €. Poziv REGPOT 2009-budžet po projektu je 4 miliona evra
- EU sufinansiranje iznosi 100%

Lista uspešnosti za poziv: 2008-1

broj prijavljenih projekata: 475

broj neprihvatljivih projekata: 24

broj projekata čiji je zbir bodova iznad donjeg praga prihvatljivosti : 193

broj projekata koji će biti finansiran: 32

procenat uspešnosti: 6.7 %

Primer:

Puni naziv: „Otključavanje“ istraživačkog potencijala Baltičkog regiona u polju kvaliteta hrane, putem razvoja naučnih i tehničkih kapaciteta Istraživačkog instituta Sigra - *Unlocking animal food quality research potential in Baltic region by developing scientific and technical capacities of the research institute Sigra*

Akronim: BALFOODQUAL

Koordinator projekta:

LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE, LATVIA.

Poziv: REGPOT-2007-1-01

Opis projekta:

Svrha projekta je razvoj naučnih i tehničkih potencijala Istraživačkog instituta Sigra iz Letonija (*Latvia - Research Institute Sigra*), s ciljem podsticanja visoko-kvalitetnog istraživanja u polju stočne hrane i polju kvaliteta hrane, u saradnji sa istraživačkim timovima iz zemalja EU. Pored toga, projekat treba da doprinese razvoju istraživačkih kapaciteta u Baltičkom regionu, kao i njegovoј integraciji u Evropski istraživački prostor - ERA.

- dugoročni ciljevi:

Stimulacija korišćenja istraživačkog potencijala proširene EU, u punom obimu, putem „otključavanja“ i razvoja postojećih centara u jednom od konvergentnih Baltičkih regiona.

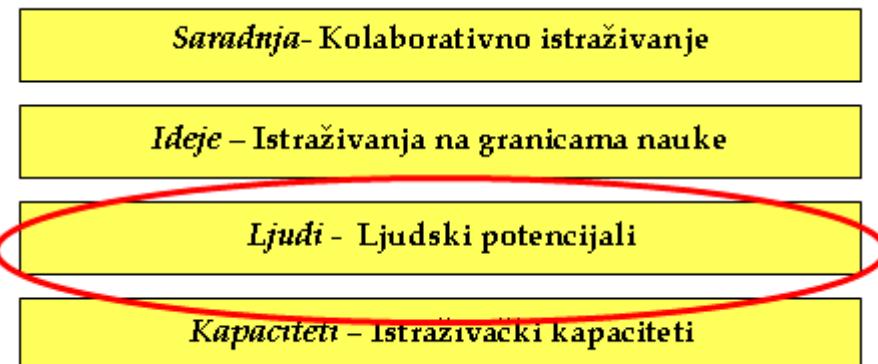
- kratkoročni ciljevi:

1. jačanje kapaciteta istraživača iz Istraživačkog instituta Sigra (*Research Institute Sigra*) kako bi se uključili u istraživačke projekte i aktivnosti vezane za stočnu hranu i kvaliteta hrane na nivou EU
2. poboljšanje tehnoloških kapaciteta Istraživačkog instituta Sigra, kako bi uspešno obavili visoko-kvalitetna istraživanja koja se odnose na stočnu hranu i kvalitet krane, kao i njihov uticaj na zdravlje potrošača

Ostale karakteristikse:

- Broj ugovora: 205079
- Datum početka projekta: 2008-02-01
- Trajanje: 36 meseci,
- Vrednost projekta: 1.1 milion €
- Tip ugovora: Aktinosti podrške - *Support actions*
- Datum završetka projekta: 2011-01-31

1.2.3 *Marie Curie aktivnosti (Ljudi)*



Ciljevi:

Specifični program **Ljudi** pruža trening istraživačima, napredovanje u karijeri i shemu mobilnosti i to dvojako - međunarodnu razmenu i razmenu između komercijalnog i ne-komercijalnog sektora. Ove mogućnosti su dostupne istraživačima bilo koje nacionalnosti, na bilo kojem stepenu njihove karijere.

Pet shema stipendiranja i budžet

Posvećen u potpunosti ljudskim potencijalima u oblasti istraživanja, potprogram ima na raspolaganju ukupan budžet od **4.7 milijardi €**; a implementiraće se kroz Marie Curie aktivnosti putem pet shema stipendiranja, koje se finansiraju na sledeći način u 2008.:

Pregled budžeta za 2008.	
Aktivnosti za koje se raspisuju pozivi	Budžet izražen u milionima €
1. Početni trening u okviru Mari Curie mreža - <i>Marie Curie Initial Training Networks (ITN)</i>	185
2. Kontinuirana edukacija tokom radnog veka i unapređenje karijere - <i>Life-long training and career development</i>	
➤ Marie Curie Intra-European Fellowships (IEF)	75
➤ Marie Curie European Reintegration Grants (ERG)	7
➤ Co-funding of Regional, National and International Programmes (COFUND)	65
3. Saradnja i partnerstvo između industrije i akademskih institucija - <i>Industry-academia partnerships and pathways - IAPP</i>	45
4. Međunarodna dimenzija - <i>The International dimension</i>	
➤ Marie Curie Outgoing International Fellowships for Career Development (OIF)	25
➤ Marie Curie Incoming International Fellowships (IIF)	25
➤ Marie Curie International Reintegration Grants (IRG)	17
➤ International research Staff Exchange Scheme (IRSES)	25
5. Specifične aktivnosti - <i>Specific actions</i>	
➤ Researchers Nights (NIGHTS)	3
	Ukupno:
Aktivnosti koje nisu subjekt otvorenih poziva	5,14
Evaluatori/eksperti	6,02

Total:	483,16
--------	--------

Smernice za Marie Curie aktivnosti u 2008. - prikazane prema krajnjem datumu prijave:

THE 2008 MARIE CURIE ACTIONS ROADMAP

(Listed by closing dates)

Action	Call ID	Call Opens	Call Closes/Cut-off dates
NIGHT Researchers' Night	FP7-PEOPLE-NIGHT-2008	30 November 2007	5 March 2008
CO-Funding of Regional, national & International Progs	FP7-PEOPLE-2007-2-3-COFUND	16 November 2007	13 March 2008
IAPP Industry Academia Partnerships & Pathways	FP7-PEOPLE-IAPP- 2008	30 November 2007	25 March 2008
IRSES International Staff Exchanges	FP7-PEOPLE-IRSES-2008	30 November 2007	28 March 2008
ERG European Reintegration Grants 1st cut off	FP7-PEOPLE-ERG- 2008	30 November 2007	3 April 2008
IRG International Reintegration Grant 1st cut off	FP7-PEOPLE-IRG-2008	30 November 2007	3 April 2008
IEF Intra-European Fellowships	FP7-PEOPLE-IEF- 2008	19 March 2008	19 August 2008
IIF International Incoming Fellowships	FP7-PEOPLE- IIF-2008	19 March 2008	19 August 2008
IOF International Outgoing Fellowship	FP7-PEOPLE-IOF-2008	19 March 2008	19 August 2008
ITN Initial Training Networks	FP7-PEOPLE-ITN-2008	4 April 2008	2 September 2008
ERG European Reintegration Grants 2nd cut off	FP7-PEOPLE-ERG- 2008	30 November 2007	8 October 2008
IRG International Reintegration Grant 2nd cut off	FP7-PEOPLE-IRG-2008	30 November 2007	8 October 2008
CO-Funding of Regional, national & International Progs	FP7-PEOPLE-COFUND- 2008	19 November 2008	19 February 2009

Učešće u programu stipendiranja:

Aktivnost u okviru specifičnog programa **Ljudi** namenjena je istraživačima, na bilo kojem stepenu njihove karijere, koji rade u javnom ili privatnom sektoru. Istraživači na doktorskim studijama ili ekvivalentnom nivou klasificuju se u odnosu na njihovo profesionalno iskustvo.

Ciljevi stipendiranja:

1. Početni trening u okviru Mari Curie mreža (*Marie Curie Initial Training Networks*) - ITN usmeren je na poboljšanje perspektiva za unapređenje karijere istraživača, čije iskustvo u istraživačkom radu ne prelazi pet godina. Nudi im strukturiran trening u jasno definisanim naučnim i/ili tehnološkim oblastima, kao i razvijanje dopunskih veština, te uvođenje istraživača u druge sektore, uključujući i privatne kompanije.

2. Kontinuirana edukacija tokom radnog veka i unapređenje karijere - Life-long training and career development

Oblici stipendiranja:

- **Unutar-evropske stipendije** (*Intra -European Fellowships*) - IEF

Aktivnost je namenjena podršci karijere iskusnih istraživača, na različitim stepenima karijere. Podrazumeva razmenu njihovih individualnih kompetencija, proširenje njihovih veština na multi i/ili interdisciplinarnom nivou, putem sticanja iskustva u različitim sektorima. Isto tako, daje podršku istraživačima u sticanju i/ili jačanju njihovih profesorskih i drugih viših položaja u obrazovanju ili preduzećima. Pored toga, ova aktivnost pruža pomoć u nastavku istraživačke karijere, u kojoj je, iz nekog razloga, došlo do pauze.

- **Evropski reintegracioni grantovi (European Reintegration Grants) - ERG**
U okviru ove aktivnosti pruža se asistencija iskusnim istraživačima da nakon dužeg odsustvovanja, odnosno nakon učešća u trans-nacionalnim programima razmene, odnosno mobilnosti (Marie Curie aktivnosti), nastave istraživačku karijeru. Istraživači se ohrabruju da iskoriste period učešća u programu mobilnosti putem uključenja u koherentne profesionalne projekte, kao i da promovišu i razvijaju svoju istraživačku karijeru.
- **Sufinansiranje regionalnog, državnog i međudržavnog progresa (Co-funding of Regional, National and International Progress) - COFUND**
Cilj ove aktivnosti je povećanje mogućnosti za mobilnost širom Evrope, koja uključuje: trening, razvoj karijere iskusnih istraživača, a u skladu sa ciljevima zacrtanim u okviru aktivnosti: **Celoživotno učenje i napredovanje u karijeri** (*Life-long training and career development*), čime će se pojačati sveukupan impakt. Aktivnost pruža podršku programima koji se odnose na trans-nacionalnu mobilnost iskusnih istraživača, na različitim stepenima njihove karijere; uključujući i istraživače koji su tek stekli doktorat; i to putem proširivanja i produbljivanja njihovih individualnih kompetencija. Podrazumeva i razmenu njihovih individualnih sposobnosti, naročito usavršavanja njihovih veština na multi i/ili interdisciplinarnom nivou, putem sticanja iskustva u različitim sektorima. Isto tako, daje podršku istraživačima u sticanju i/ili jačanju njihovih vodećih pozicija, poput profesorskih i drugih viših položaja u obrazovanju ili preduzećima; te (re)integraciju u istraživačke centre smeštene u državama članicama EU (MS) ili pridruženim članicama (AC), a što uključuje i zemlje van EU, nakon učešća u programima mobilnosti.

3. Saradnja i partnerstvo između industrije i akademskih institucija - (*Industry Academia Partnerships & Pathways*) - IAAP

Otvaranje i podsticanje **dinamične razmene između javnih istraživačkih organizacija i komercijalnih preduzeća**; posebno SMEs, uključujući i industriju koja koristi tradicionalni način proizvodnje. Razmena se bazira na dugoročnom programu saradnje, koji ima visok potencijal u smislu razmene znanja i razumevanja međusobno različitih kulturnih sredina i traženih veština u oba sektora - akademskom i industrijskom.

4. Međunarodna dimenzija - *The International dimension*

Oblici stipendiranja:

- **Međunarodne „odlazeće“ stipendije (International Outgoing Fellowship) - IOF**
Aktivnost ima za cilj da ojača **međunarodnu dimenziju karijera evropskih istraživača**, dajući im mogućnost da budu obučavani i stiču znanja na visoko cenjenim istraživačkim organizacijama iz trećih zemalja. Nakon toga, istraživači se vraćaju u matične organizacije, u zemljama članicama EU (MS) ili pridruženim članicama (AC), sa stečenim znanjem i iskustvom.
- **Međunarodni reintegracioni grantovi (Reintegration Grant) - IRG**
Aktivnost podstiče povratak evropskih istraživača iz trećih zemalja, koji su tamo proveli **najmanje tri godine**. Cilj je **reintegracija istraživača** u matične organizacije u **zemljama članicama EU (MS)** ili **pridruženim članicama (AC)**, kako bi doprineli evropskom istraživanju i razmeni znanja koje su stekli u trećim zemljama. Nudi im se i mogućnost da iskoriste stečeno znanje. Isto tako, aktivnost je usmerena na sprečavanje „**odliva mozgova**“ u treće zemlje, kao i na uspostavljanje dugoročne saradnje sa institucijama (industrija i akademske institucije) iz trećih zemalja, iz kojih se evropski istraživači vraćaju.
- **Međunarodna razmena osoblja (International Staff Exchanges) - IRSES**
Marie Curie shema međunarodne razmene osoblja je modalitet koji se trenutno implementira, a za cilj ima **jačanje istraživačkog partnerstva putem razmene osoblja između evropskih istraživačkih organizacija** i organizacija iz zemalja sa kojima EC ima Sporazum o naučnoj i tehničkoj saradnji ili su pregovori u toku; te sa zemljama koje su uključene u Evropsku politiku dobrosusedstva. U poređenju sa Marie Curie aktivnostima koje su namenjene individualnim istraživačima, ova aktivnost daje podršku **dugoročnoj istraživačkoj saradnji** putem koordinacije zajedničkih programa i kratkoročne razmene osoblja.

Usmerenja u budućnosti:

Tokom 2009. godine ne predviđa se pokretanje novih Marie Curie aktivnosti, nego **nastavak aktivnosti započetih u 2008. godini**. Dve nove aktivnosti **COFUND i IRSES**, koje se implementiraju po prvi put, biće pažljivo nadgledane, kako bi se uočile eventualne potrebe za adaptacijom. Pored toga, nedavno objavljeni „**Green paper**“, koji se odnosi na Evropski istraživački prostor - ERA, dat je od strane Evropske komisije na javnu raspravu, a zaključci se očekuju krajem ove godine. Ova rasprava može dovesti do pokretanja novih inicijativa ili modifikaciju postojećih u okviru specifičnog programa **Ljudi**.

Primer:

Full title: „Metabolomics“: definicija standarda za pripremu uzoraka jednostavnih molekula
- *Metabolomics: defining the standards for sample preparation of small molecules*
(METABOLOMICSSTANDARD)

*Metabolomics - sistematična studija jedinstvenih hemijskih „otisaka“ koje specifični ćelijski procesi ostavljaju iza sebe; detaljnije: studija ćelijskog metabolizma jednostavnih molekula ili metabolički profil jednostavnih molekula

Koordinator projekta:
QIAGEN GMBH, GERMANY

Poziv: PEOPLE-2007-3-1-IAPP Marie Curie Action

Opis projekta:

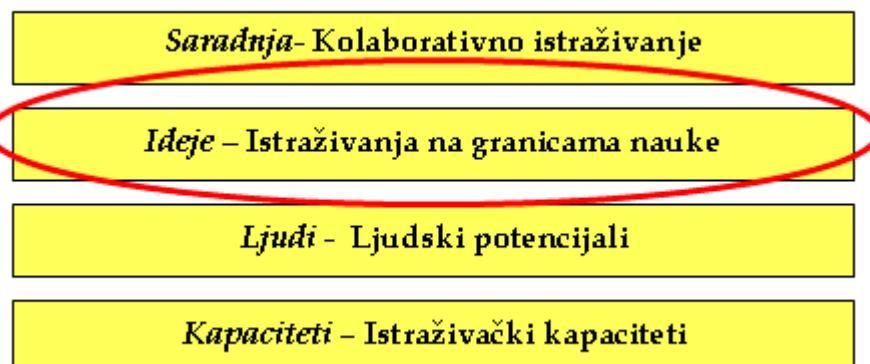
Glavni cilj „metabolomics“-a je identifikacija načina merenja i interpretacija kompleksnih vremensko-odnosnih koncentracija; fluksa i aktivnosti metabolita u biološkim uzorcima. Metaboliti uključuju jednostavne molekule, koji su krajnji produkti i intermedijatori metabolizma; ali i ugljene hidrate, peptide i lipide, koji isto tako mogu biti posmatrani kao hemijska karakterizacija fenotipova.

„Metabolomics“ je jedno od najmlađih bioloških polja proučavanja i još uvek se razvija. Mnogi od tekućih projekata su fokusirani na nove genome i proučavanje strukture i funkcije proteina i njihovo korišćenje u proučavanju ćelijske funkcije; dok je svega nekoliko projekata fokusirano na „metabolomics“. Jedan od najvažnijih problema, definisan od strane istraživača uključenih u ova istarživanja, je nedostatak standardizacije u pripremi uzoraka.

Ostale karakteristike:

- Broj ugovora: 217895
- Datum početka projekta: 2008-08-01
- Trajanje: 48 meseci
- Vrednost projekta: 430.690 €
- Tip ugovora: Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP),
- Datum završetka projekta: 2012-07-31

1.2.4 Evropski istraživački savet (specifični program Ideje)



Ciljevi:

Specifični program **Ideje** obezbeđuje konkurentno finansiranje „istraživanja na granicama nauke“ i bazičnog istraživanja, koje sprovode individuani timovi. Komunikacija i širenje rezultata istraživanja je važan aspekt ovog programa.

Namena:

Evropski istraživački savet (European Research Council) - ERC sastavljen je od nezavisnih Naučnih saveta i implementaciona struktura je posebno uspostavljena za ovaj Specifični program. ERC podržava istraživački orijentisane projekte „na granicama nauke“ - koji se odnose na sve naučne oblasti - a koje sprovode individualni istraživački timovi, takmičeći se na evropskom nivou. Ukupan budžet za program **Ideje** iznosi 7,5 milijardi €, za period od 2007. do 2013. godine.



Pristup:

ERC pristup, orijentisan ka „vrhunskom istraživanju“, dozvoljava istraživačima da sami identifikuju nove mogućnosti i pravce svog istraživanje, pre nego da budu vođeni prioritetima određenim od drugih. Ovakav pristup sa velikim stepenom fleksibilnosti, osigurava usmerenje fondova ka novim, obećavajućim oblastima istraživanja.

Učešće i evaluacija:

ERC grantovi se dodeljuju putem otvorenog konkursa za prijavljivanje projekta kojima upravljaju mladi i renomirani istraživači, bez obzira na njihovu nacionalnost, a koji rade u Evropi. Jedini kriterijum evaluacije je naučna izvrsnost. Cilj je priznavanje najoriginalnijih ideja i osiguravanje statusa

istraživačima, te zadržavanje u Evropi najtalentovanijih istraživača, kao i privlačenje talenata koji rade van EU.

Dodeljuju se tri vrste grantova: ERC početni grant, ERC napredni grant i CSA - aktivnost koordinacije i podrške. U ovom poglavlju su predstavljene prve dve sheme grantova (CSA je namenjena funkcionisanju ERC-a putem monitoringa ili procenjivanja).

ERC početni grant

- EU finansijski doprinos: 100%
- Trajanje: oko 5 godina
- Profil: Prijava za kompetitivni ERC početni grant mora pokazati da aplikant poseduje potencijal za istraživačku nezavisnot i zrelost. Aplikanti, isto tako, moraju priložiti i dokumentaciju koja se odnosi na ranija dostignuća u njihovoj oblasti istraživanja, na sadašnjem stepenu svoje karijere. U prijavu moraju uvrstiti i svoje radove, objavljene u vodećim međunarodnim, multidisciplinarnim naučnim, stručnim časopisima. Takođe mogu priložiti i prezentacije sa značajnijih naučnih konferencijsa, nagrade, priznanja i sl.
- Način evaluacije: Kompletan pojedinačna prijava prolazi dva stepena evaluacije. Izvrsnost je jedini kriterijum evaluacije, a sprovodi je grupa eksperata.
- Pregled budžeta:
 - fizika i inženjering: 39%
 - biologija: 34%
 - društveno-ekonomski i humanistički nauke: 14%
 - interdisciplinarnost: 13%

ERC napredni grant:

Cilj sheme je finansiranje timova koje predvode renomirani, inovativni i aktivni eksperti, bilo koje nacionalnosti, godišta ili trenutnog mesta prebivališta. Npr., timovi uključuju respektivne naučnike uključene u najznačajnija istraživanja u Evropi, Evropskoj 'dijaspori', ili naučnike van Evrope, koji se žele „nametnuti“ u Evropi, pokrećući zahtevna i visoko-rizična istraživanja koja otvaraju nove pravce u njihovoј priznatoj oblasti istraživanja.

- EU finansijski doprinos: 100%
- Trajanje: oko 5 godina
- Profil: Od aplikantata za prestižnu ERC naprednu shemu se očekuje da budu aktivni istraživači, koji imaju značajna naučna dostignuća u poslednjih deset godina; a što mora biti prezentovano u prijavi. Od aplikanta se očekuje da budu izuzetne vođe u smislu originalnosti i značaja njihovog naučnog doprinosa.
- Raspodela budžeta je ista kao i za prethodnu ERC shemu

Budžet:

- Ukupan budžet za FP7 specifični program Ideje: oko 7.5 milijardi €
- budžet prema projektu za ERC početni grant: oko 1 milion €

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

Lista uspešnosti za: 2007 ERC početni grant

broj prijavljenih projekata za I stepen evaluacije: 8794

broj projekata koji je prošao II stepen evaluacije: 559 (procenat uspešnosti 6%)

broj projekata koji će biti finansirani: 300 (procenat uspešnosti 54%)

procenat uspešnosti: 3.4 %

Detaljne informacije na: ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/erc-annual-report_en.pdf

Primer:

Full title: Integrisana evolutivna analiza genetičke i medikamentne mrežne interakcije u kvascu - *Integrated evolutionary analyses of genetic and drug interaction networks in yeast (NETWORK EVOLUTION)*

Koordinator projekta:

MAGYAR TUDOMANYOS AKADEMIA SZEGEDI BIOLOGIAI KOZPONTJA, HUNGARY

Poziv: ERC-StG Starting Grants

Opis projekta:

Sposobnost ćelijskog sistema da se prilagodi na genetske promene i na uticaje sredine je fundamentalan, ali na molekularnom i na genetičkom nivou, slabo proučavan proces.

Postoje i fiziološki i genetički razlozi zašto mutacije imaju limitiran uticaj na ćelijski rast.

Prvo, uticaji koji izazivaju promene na određenom nivou, nemaju uticaj na funkcionisanje kompletognog ćelijskog sistema (kao što je metabolička mreža), s obzirom da se spoljašnji „uzroci“ mogu re-prilagoditi od strane ćelije, u toku njihovog kretanja kroz metaboličku mrežu, ili promenom u regulaciji i radu gena.

Drugo, s obzirom na brzo evoluiranje mikroba, efekat evolutivnog uticaja se retko može pratiti sa njihove strane metaboličke mreže.

Razumevanje obima unutrašnjosti i evolutivne robustnosti ćelijskog sistema zahteva integriranu analizu, koja kombinuje funkcionalnu genomiku i računalni biološki sistem sa mikrobiološkim evolutivnim eksperimentima.

Ostale karakteristike:

- Broj ugovora: 202591
- Datum početka projekta: 2008-07-01
- Trajanje: 60 mjeseci
- Vrednost projekta: 1,28 miliona €
- Tip ugovora: ERC Starting Grant,
- Datum završetka projekta: 2013-06-30
- Status projekta: u realizaciji

Poglavlje II: Kako to funkcioniše?

Ovo poglavlje predstavlja opšti uvid u FP7: mehanizam, izvori informacija i glavni koraci poziva, potencijalni učesnici i sheme finansiranja.

2.1 Koji su opšti principi?

Postoji šest važnih faza u životu projekta, koje će biti predstavljene u ovom poglavlju, i to:

- Novi poziv za prijavljivanje predloga projekata je otvoren
- Pripremanje predloga projekta
- Ocenjivanje predloga projekta od strane nezavisnih evaluatora
- Pregovaranje sa Evropskom komisijom
- Implementacija projekta
- Izveštavanje

2.1.1 Evropska komisija pokreće pozive za predloge

Evropska komisija je zadužena za definisanje i objavljivanje godišnjih **programa rada (Work Programme)** i **poziva za predlaganje projekata**. U njima se obrađuju bilo specifična naučna bilo tehnološka pitanja, ili se nudi izbor istraživačkih tema učesniku (naročito za neke pozive namenjene malim i srednjim preduzećima).

U pozivu za predloge i programu rada definišu se:

- tema koja treba da se obrađuje
- vrsta instrumenta (CP, CSA itd.)
- budžet
- krajnji rok za podnošenje predloga
- ...

Uz poziv za predloge i program rada ide i detaljno uputstvo za pripremu predloga projekta.

Nacrti programa rada ponekad kruže među istraživačima pre nego što se objavi konačna verzija.

Poziv za predloge i program rada uvek se objavljaju na internet prezentaciji Cordis: <http://cordis.europa.eu/fp7> opcija "nađi poziv".

Primer poziva Hrana, poljoprivreda i ribarstvo, i Biotehnologija, objavljen 2007. godine, sa rokom za prijavljivanje projekata u februaru 2008. godine (KBBE-2008-2B) predstavljen je na sledećoj stranici:

Opšti plan rada programa:

2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-04: Microbial control for more sustainable aquaculture</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-05: Improved agro-forestry systems for sustainable farming – SICA</i>	<i>Small collaborative project - SICA</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-06: Forecasting forest diversity under the influence of climatic changes and the consequences for stability and productivity of forest ecosystems</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-07: Forest energy – Short rotation forestry as a sustainable and eco-efficient land use management system for fossil fuels substitution within CDM-projects</i>	<i>Coordination and support action (coordinating)</i>
2.1.2	<i>KBBE-2008-1-2-08: Novel approaches for reusing nitrogen losses</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.3	<i>KBBE-2008-1-3-01: Improving production animal health and food safety through investigating the gut function of farm animals, the gastro-intestinal microflora and their interactions</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.3	<i>KBBE-2008-1-3-02: Foot-and-mouth disease: improve and / or develop vaccine, vaccination strategies and diagnostics assays for free and endemic settings – SICA</i>	<i>Small collaborative project - SICA</i>
2.1.3	<i>KBBE-2008-1-3-03: Improve tools and strategies for the prevention and control of classical swine fever</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-01: Development of new diagnostic methods in support of Plant Health policy</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-02: Deep sea fisheries management</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-03: Fisheries management approach based on 'maximum acceptable limits of negative impacts'</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-04: Common Agricultural Policy – the spatial dimension in EU rural development programmes</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-05: Macro-economic analysis of competitiveness, including non-tariff barriers</i>	<i>Small collaborative project</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-06: Societal Impact of Organic Farming</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-07: Exploring the pros & cons and the public perception of GM animals</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-08: Characterization and valorisation of Andean soil microbial diversity to support sustainable crop production and agro-ecosystems – SICA (Latin America-Andean region)</i>	<i>Small collaborative project - SICA</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-09: Quality Assurance Schemes</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>
2.1.4	<i>KBBE-2008-1-4-11: Coordinating the activities of KBBE relevant European Technology Platforms</i>	<i>Coordination and support action (supporting)</i>

2.1.2 Podnosioci predloga pripremaju predloge

Pre pokretanja projekta važno je proveriti da li on odgovara određenom broju zahteva.

- Zašto je vaš projekat od odlučujućeg značaja (koju teškoću razrešava)?
- Da li ima evropsku dodatu vrednost?
- Koje su koristi od projekta? Šta se njime poboljšava?
- Da li je inovativan ili omogućava napredak koji prevazilazi vrhunska dostignuća?
- Koje su prednosti vašeg projekta? Šta ga čini konkurentnim?

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

Važno je da pažljivo pročitate dokumente koji su dostupni a naročito sledeće: program rada, poziv za predloge, vodič za evaluaciju i finansijske smernice.

Predlog mora da odgovara zahtevima iz teme.

U njemu se opisuju:

- Ciljevi projekta.
- Napredak koji prevazilazi **vrhunska dostignuća** u datoj oblasti.
- Organizacija projekta.
- Različiti zadaci koji će se sprovoditi.
- Planiranje i budžet projekta.
- Profil učesnika.
- Očekivani uticaj projekta (u smislu tržišta i u smislu evropske dodate vrednosti).

Predlog treba strogo da sledi zadati model. Forma je objašnjena u **uputstvu za aplikante** (Guide for Applicants) i objavljuje se sa pozivom. Predlog projekta se mora prijaviti elektronskim putem pomoću sistema za podnošenje predloga projektata (**Electronic Proposal Submission System - EPSS**) pre roka određenog u pozivu.

Vodite računa:

- Predvidite rokove. Imajte na umu da će vaši partneri retko kad odgovoriti onoliko brzo koliko je vama potrebno.
- Štaviše, kada se približava krajnji rok, podnošenje vašeg projekta mogu ugroziti tehnički problemi. Uvek pošaljite prvu verziju svog predloga putem **EPSS** pre poslednjeg dana.

2.1.3 Predlozi se ocenjuju

FP7 se bazira na konkurentnim pozivima za predloge, odnosno za svaku temu zadatog poziva nekoliko konzorcijuma priprema predloge, a samo najbolji će biti finansirani.

Da bi se utvrdilo koji predlozi će biti finansirani, Evropska komisija postavlja panel nezavisnih stručnjaka - evaluadora (izvan Evropske komisije). Procena se temelji na sledećim kriterijumima:

- Naučni i tehnički kvalitet
- Kvalitet i efikasnost implementacije upravljanja
- Impact (mogući uticaj kroz razvoj, širenje i korišćenje rezultata projekta).

Projekat može maksimalno da se dobije 15 bodova, po 5 bodova za svaki kriterijum. Da bi se dobila finansijska sredstva, projekat mora da dobije barem tri

boda za svaki od ovih kriterijuma, a ukupan rezultat mora biti najmanje 10 bodova. Obično je nivo konkurenčije tako visok da predlog sa ukupnim zbirom ispod 13 ima vrlo male šanse za uspeh.

2.1.4 Pregovaranje

Nakon što je projekat prihvaćen (faza ocenjivanja traje oko 3 meseca), konzorcijum i Komisija **pregovaraju o finansiranju projekta** kojim se definišu zadaci koji će se sprovoditi, budžet i kontribucija koja će se dobiti od Evropske komisije.

2.1.5 Sprovođenje projekta

Projekat se sprovodi nakon potpisivanja sporazuma o dodeli sredstava. Partneri dobijaju avanse ali do konačne isplate dolazi nakon završetka projekta.

2.1.6 Izveštavanje

U toku projekta, Evropskoj komisiji mora se podneti precizan izveštaj o obavljenom poslu i izdacima u vezi sa tim. Finansijska sredstva koja se dodeljuju za određeni projekat definitivna su i sigurna samo kada se svi troškovi naprave, prikažu i odobre od strane Evropske komisije. Ako se troškovi ne slažu sa budžetom ili nisu u skladu sa finansijskim pravilima FP7, Evropska komisija može da zatraži povraćaj uplaćene akontacije.

Izveštaji će se sastojati od redovnog finansijskog praćenja troškova:

- za rashode, preko faktura.
- za troškove osoblja, preko vremenskih tabela, koje treba da ispunи i potpiše svaki zaposleni koji radi na projektu:

January 2008							
Organisation:	Name employee:	Employee number:	Year:		Month:		Total hours
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
WP 1							0
WP 2							0
WP 3							0
WP 4							0
WP 5							0
WP 6							0
Total hours			0	0	0	0	0
Signature employee:			Signature executive				
February 2008							
Organisation:	Name employee:	Employee number:	Year:		Month:		Total hours
			Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	
WP 1							0
WP 2							0
WP 3							0
WP 4							0
WP 5							0
WP 6							0
Total hours			0	0	0	0	0
Signature employee:			Signature executive				

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

Obrazac C je obrazac koji svaki korisnik nekog od projekata FP7 treba da popuni i dostavi Evropskoj komisiji u skladu sa periodima izveštavanja definisanim u Sporazumu o dodeli sredstava.

Form C - Model of Financial Statement per Activity (to be filled by each contractor)			
Type of instrument Project Title (or Acronym)	Specific Support Action <small>Setting up of an agricultural and food research network in the Western Balkan Countries</small>	Type of Action (if necessary) Contract n°	26361
Contractor's Legal Name			
Legal Type			
Contact Person	Telephone		
Telecopy	E-mail		
Cost model used (AC//FC or FCF)	Indirect costs(Real or Flat Rate of 20% of Direct costs, except subcontracting)	#N/A	
	Flat rate		
Period from	1.5.2007 To	30.4.2008	
1. Resources (Third party(ies)) Are there any resources made available on the basis of a prior agreement with third parties identified in Annex I of the contract? (Yes / No) <input type="checkbox"/> No If Yes, please provide the following information			
Third Party 1 (Y1) Legal Name	Cost model used		
Third Party 2 (Y2) Legal Name	Cost model used		
Third Party 3 (Y3) Legal Name	Cost model used		
Third Party 4 (Y4) Legal Name	Cost model used		
Add Third Party			
2- Declaration of eligible costs (in →) Please complete only the activity covered by the relevant instrument (and type of action) indicated above and as mentioned in Article II.25 and/or in Annexes I and III of the contract. If you are a contractor using the additional cost model (AC): - indicate only your additional eligible costs, except for Management of the Consortium Activity for which you may indicate your full eligible costs; - do not declare eligible direct additional costs specifically covered by contributions from third parties as mentioned in Articles II.20 and II.23.a and b of the contract. If you are a contractor using a full cost model (FC/FCF), indicate your full eligible costs. The costs declared should distinguish between direct and indirect costs.			

Form C - Model of Financial Statement per Activity (to be filled by each contractor)			
Type of instrument Project Title (or Acronym)	Specific Support Action <small>Setting up of an agricultural and food research network in the Western Balkan Countries</small>	Type of Action (if necessary) Contract n°	26361
Contractor's Legal Name			
Legal Type			
Contact Person	Telephone		
Telecopy	E-mail		
Cost model used (AC//FC or FCF)	Indirect costs(Real or Flat Rate of 20% of Direct costs, except subcontracting)	#N/A	
	Flat rate		
Period from	1.5.2007 To	30.4.2008	
1- Resources (Third party(ies)) Are there any resources made available on the basis of a prior agreement with third parties identified in Annex I of the contract? (Yes / No) <input type="checkbox"/> No If Yes, please provide the following information			
Third Party 1 (Y1) Legal Name	Cost model used		
Third Party 2 (Y2) Legal Name	Cost model used		
Third Party 3 (Y3) Legal Name	Cost model used		
Third Party 4 (Y4) Legal Name	Cost model used		
Add Third Party			
2- Declaration of eligible costs (in →) Please complete only the activity covered by the relevant instrument (and type of action) indicated above and as mentioned in Article II.25 and/or in Annexes I and III of the contract. If you are a contractor using the additional cost model (AC): - indicate only your additional eligible costs, except for Management of the Consortium Activity for which you may indicate your full eligible costs; - do not declare eligible direct additional costs specifically covered by contributions from third parties as mentioned in Articles II.20 and II.23.a and b of the contract. If you are a contractor using a full cost model (FC/FCF), indicate your full eligible costs. The costs declared should distinguish between direct and indirect costs.			

2.2 Koje su vrste projekata?

U okviru FP7, mogu se finansirati različite vrste projekata.

Sledeći planovi finansiranja su od posebnog značaja za istraživačke centre:

- **Saradnički projekti** (Collaborative projects-CP) imaju za cilj razvijanje novih tehnologija u određenom naučnom području i okupljaju preduzeća, istraživačke centre ili javna tela iz cele Evrope u konzorcijum, koji će raditi zajednički na projektu tokom perioda koji obuhvata između 18 i 48 meseci.
- **Mreže izvrsnosti** (Networks of Excellence) predstavljaju dugoročnu saradnju između istraživačkih centara specijalizovanih za određeno područje. One imaju za cilj objedinjavanje i razmenu naučnih saznanja na evropskom nivou, čime doprinose stvaranju Evropske istraživačke zone.
- **Koordinacija i podrška** (Coordination and Support Action) za projekte koji ne uključuju istraživačke aktivnosti. Primer je projekat EU-Balkan FABNET koji ima za cilj osposobljavanje istraživača iz zemalja Zapadnog Balkana za FP7. Koordinacija i podrška predstavljaju i instrument koji se koristi u okviru potprograma Istraživački potencijal (**REG POT**). Cilj ovih projekata je da se podstakne istraživački kapacitet pružanjem podrške jednoj istraživačkoj organizaciji (uključujući i istraživačke organizacije iz **zemalja Zapadnog Balkana²**). To se čini uglavnom kroz podršku za umrežavanje, razmenu osoblja i nabavku opreme za bilo koju od tema istraživanja koje obuhvata FP7. Novi poziv za predloge biće otvoren 2009. godine.
- **Istraživački projekti u korist malih i srednjih preduzeća** okupljaju mala i srednja preduzeća ili udruženja malih i srednjih preduzeća i nosilaca istraživačko-tehnološkog razvoja oko posebno inovativnih ideja. Partneri u istraživačko-tehnološkom razvoju rade kao podugovarači za mala i srednja preduzeća koji finansiraju celokupnu istraživačku aktivnost. Na kraju projekta, mala i srednja preduzeća zadržavaju prava intelektualne svojine i vlasništva nad inovacijama koje su nastale istraživačkom aktivnošću.

2.3 Ko može da učestvuje?

FP7 je otvoren za širok spektar organizacija, preduzeća, malih i srednjih preduzeća, istraživačkih centara, istraživača pojedinca (za stipendije Marije Kiri), univerzitete, nevladine organizacije.

FP7 je otvoren za sve organizacije iz **država članica Evropske unije (MS)** i **pridruženih zemalja (AC)** u okviru FP7. Takođe je otvoren za veliki broj trećih zemalja, koje se smatraju **zemljama partnerima u međunarodnoj saradnji**. Organizacije iz ovih zemalja mogu da učestvuju u FP7 pod određenim minimalnim uslovima.

U regionu Zapadnog Balkana - Albanija, Hrvatska, Bivša Jugoslovenska Republika Makedonija, Crna Gora i Srbija su pridružene zemlje, dok se Bosna i Hercegovina smatra zemljom partnerom u međunarodnoj saradnji (dok ne postane pridružena u okviru FP7).

² U septembru 2008.: sledeće zemlje odgovaraju zahtevima RegPoT: Albanija, Hrvatska, BRJM, Crna Gora i Srbija. Bosna i Hercegovina i UMNIK/Kosovo biće podobne kada potpišu sporazum o pridruživanju EU, vidi http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html#countries za najnovije informacije.

2.4 Šta se finansira?

Kod projekata FP7, osim čisto istraživačkog rada finansiraju se i razne aktivnosti. Finansiranje se odnosi na sledeće aktivnosti:

- Istraživačko-tehnološki razvoj (RTD)
- Rukovođenje
- Ogledne aktivnosti
- Ostalo (obuka, širenje informacija)

Evropska komisija finansira troškove vezane za **troškove osoblja** (troškova rada na osnovu mesečne cene i vremena koje provedu radnici organizacije), **trajnu opremu** (uzimajući u obzir amortizaciju opreme i njenu upotrebu u projektu), **potrošni materijal**, **putne troškove** i troškove vezane za organizaciju događaja.

2.5 Kako pronaći mogućnosti?

Program rada i pozivi za predloge mogu se naći na internet stranici Informativne službe zajednice za istraživanje i razvoj (**Community research and Development Information Service - CORDIS**):

<http://www.cordis.europa.eu/fp7>

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

The screenshot shows the CORDIS FP7 Home page. At the top, there's a navigation bar with links for 'About', 'What's New?', 'Sitemap', and 'Quick Links'. The main content area features a grid of colored boxes: 'Cooperation' (red), 'Ideas' (orange), 'People' (purple), 'Capacities' (pink), 'Euratom' (green), and 'JRC' (blue). To the right, there's a sidebar titled 'What type of user are you?' with options for 'Private company', 'Public organisation', 'Individual researchers', and 'Outside the EU'. Below this, a 'Highlights' section lists news items about the adoption of revised Work Programmes and a new service for knowledge-based bio-economy.

Klikom na "nađi poziv", naći ćete sve pozive za predloge koji su trenutno otvoreni za učešće i odgovarajući krajnji rok za svaki konkretni program.

This screenshot shows the 'Find a Call' section of the CORDIS FP7 website. It includes a search bar and navigation tabs for 'Search', 'Cooperation', 'Ideas', 'People', 'Capacities', and 'Euratom'. Below the tabs, there's a list of 'Open Calls' under the heading 'Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology'. A note about e-mail notifications is present, along with a legend for open, new, and updated calls. At the bottom, there's a table for the 'Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology' call, showing details like call identifier, title, publication date, deadline, and status.

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

Naći ćete sve dokumente (program rada poziva, vodič za podnosioce zahteva koji će vam pomoći da napišete predlog ...) vezane za određeni poziv klikom na naziv tog poziva.

Information Package Key documents required for the preparation of your proposal.

In order to receive a complete Information Package for this call, you will need to select the following elements:

1. The call fiche (only available in .pdf format)
2. The work programme (.pdf format)
3. FP7 factsheets in your preferred language - an overview of the basic features of this programme (.pdf format)
4. The Guides for Applicants relevant to the funding schemes used in this call (.pdf format)

All files have been treated uniformly and compressed to facilitate the access to the individual documents and to optimise the speed of transfer. To access the files, you will need a file compression utility capable of opening the '.zip' format.

[select all](#) | [clear all](#)

<input type="checkbox"/> Call fiche	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General Introduction	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - Energy	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General annexes	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for Applicants (Collaborative projects - CP)	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for Applicants (Coordination and Support Action: Coordinating - CSACA)	English PDF
<input type="checkbox"/> FP7 factsheets	English <input checked="" type="checkbox"/> PDF

Documents can be downloaded or sent to you by email.

Information Package Key documents required for the preparation of your proposal.

In order to receive a complete Information Package for this call, you will need to select the following elements:

1. The call fiche (only available in .pdf format)
2. The work programme (.pdf format)
3. FP7 factsheets in your preferred language - an overview of the basic features of this programme (.pdf format)
4. The Guides for Applicants relevant to the funding schemes used in this call (.pdf format)

All files have been treated uniformly and compressed to facilitate the access to the individual documents and to optimise the speed of transfer. To access the files, you will need a file compression utility capable of opening the '.zip' format.

[select all](#) | [clear all](#)

<input type="checkbox"/> Call fiche	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General Introduction	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - Energy	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General annexes	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for Applicants (Collaborative projects - CP)	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for Applicants (Coordination and Support Action: Coordinating - CSACA)	English PDF
<input type="checkbox"/> FP7 factsheets	English <input checked="" type="checkbox"/> PDF

Documents can be downloaded or sent to you by email.

Nacionalne kontakt osobe (National Contact Points - NCP) su nacionalne strukture koje finansiraju vlade država članica EU i pridruženih zemalja koje učestvuju u Okvirnom programu. NCP pružaju podršku korisnicima na njihovom jeziku i oni mogu odgovoriti na vaša pitanja o FP7. Oni su specijalizovani u svakoj od oblasti FP7, tako da mogu da pruže pojedinačne savete i pomoć u vezi sa odgovarajućim područjem vašeg interesovanja. Prema

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

nacionalnim tradicijama i različitim metodologijama rada, NCP se biraju među raznolikim operatorima kao što su ministarstva, istraživački centri, univerziteti, agencije i privatne konsultantske firme.

Informativne kontakt osobe (Information Contact Points - ICP) pružaju informacije za istraživače iz trećih zemalja koji namavaju da učestvuju u Evropskim istraživanjima. ICP pružaju i informacije za organizacije iz EU i pridruženih zemlje koje traže partnera u tim trećim zemljama.

Podatke o vašem NCP ili ICP možete pronaći na sledećim internet adresama:

http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries_en.html

http://cordis.europa.eu/fp7/ncp_en.html

The screenshot shows the FP7 website's 'Get support' section. On the left, there's a sidebar with links like 'FP7 Home', 'Get support', 'Find project partners', etc. The main content area has a heading 'Network of National Contact Points (NCPs) in Member States and Associated States'. It includes a text box about the NCP network providing advice and assistance, and a note that NCPs are appointed for each area of FP7. Below this is a dropdown menu for selecting a country, with 'ALBANIA' currently selected. A second dropdown menu shows 'NCP Function' options: 'All functions', 'National coordinator', 'Legal and Financial', and 'Health'. A sidebar on the right lists 'National Contact Points (NCPs)' and 'FP7 contacts in third countries'.

Poglavlje III: Kako učestvovati?

Ovo poglavlje pruža informacije i činioce uspeha za svaki korak u životnom ciklusu projekta, od priprema za pregovore i upravljanje.

3.1 Priprema vašeg predloga

3.1.1 Kako početi?

Učešće u projektu FP7 zahteva pažljivu pripremu, čak i pre nego što se započne sa pisanjem predloga.

Prvo, morate **imati jasnu ideju o projektu**. Prvi korak je da analizirate poziv za predloge i shvatite temu. Sagledavanje konteksta (zašto je EK odlučila da pokrene poziv za predloge za ovu konkretnu temu?) je takođe važno. Možete tražiti projekte koji su ranije finansirani od strane EU i kontaktirati referenta za projekt iz Evropske komisije (imena data u Cordis-u) kako bi se raspitali o poreklu teme. Odgovori na sledeća pitanja mogu vam pomoći da pripremite svoj prvi opis projekta:

- Koji su vaši istraživački odnosno tehnološki **ciljevi**?
- **Koja su vrhunska dostignuća** u oblasti koju obrađujete?
- **Za čim** su krajnji korisnici izrazili **potrebu**?
- **Koji je očekivani učinak** u smislu tržišta?
- **Zašto** treba preuzeti **evropski pristup**, umesto nacionalnog?
- **Koje aktivnosti** će morati da se preduzmu da bi se postigli ovi ciljevi?
- **Koje nadležnosti** će biti potrebne u okviru konzorcija?

Ovaj prvi opis će biti koristan kao početni nacrt predloga i kao način da predstavite projekat svojim potencijalnim partnerima.

3.1.2 Kako pronaći partnere?

a. Gde pronaći potencijalne partnere?

Prvi pristup je da iskoristite sopstvenu mrežu. Istraživači ili kompanije koje ste upoznali za vreme međunarodnih kongresa ili sa kojima ste već sarađivali nesumnjivo su dobra polazna tačka da izgradite vaš konzorcijum. Mogu se konsultovati i Privredna komora ili specijalizovane agencije.

Možete poslati zahtev partnera Nacionalnim kontakt osobama (NCP) FP7 u ciljnim zemljama. Ako vam je ciljni partner iz treće zemlje (koja nije ni iz neke od zemalja članica EU, niti iz pridružene zemlje), treba da se obratite Informativnim kontakt osobama (ICP) imaju sve relevantne baze podataka koji vas interesuju. Njihove podatke za kontakt možete naći na internet prezentaciji CORDIS FP7 odabirom "Dobijanje podrške".

Takođe možete identifikovati potencijalne partnere koji koriste bazu podataka na internet prezentaciji Cordis. Možete odabrati "nađi partnera" na početnoj stranici intenet prezentacije FP7. Korišćenjem ključnih reči i odabirom vrste(a) profila, programa koji interesuje vas i ciljnu zemlju(-e), možete pronaći potencijalne partnere i njihove podatke za kontakt.

Enter search term(s):	metrology
EU funded collaboration	
Profile Type*:	Project Proposal Company Expertise
Programme*:	FP7 FP7-LEGALFINANCE FP7-COOPERATION FP7-HEALTH
Country*:	Any Country AUSTRIA BELGIUM CYPRUS CZECH REPUBLIC DENMARK ESTONIA FINLAND
<small>* Keep the control key pressed to make more than one selection</small>	
<input type="button" value="Search"/> <input type="button" value="Clear"/>	

Drugi način za pronalaženje partnera za vaš projekat je da se pogleda Podrška (jedan deo podrške ima za cilj ispitivanje različitih organizacija u određenom području RTD u određenim zemljama - EU Balkan FABNet je primer Podrške).

Uopštenije govoreći, možete kontaktirati koordinatorе ili partnerе različitih **sadašnjih ili prošlih evropskih projekata** vezanih za temu sličnu vašoj.

Sve prošle projekte i aktivnosti podrške možete pronaći na internet prezentaciji Cordis tako što ćete odabrati "nađi projekt", a zatim ćete odabrati odgovarajući predmet vašeg interesovanja ili ukucati ime ili ključnu reč koju tražite.

b. Kako nastaviti?

Prvi, **neformalni kontakt** s potencijalnim partnerima koje ste identifikovali možete ostvariti putem telefona ili elektronske pošte kako biste utvrdili njihovu zainteresovanost za poziv za predloge.

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

Ako su stvarno zainteresovani, **možete im poslati kratak opis svog projekta** i zamoliti ih da zauzvrat predstave svoje nadležnosti (uključujući spisak svojih publikacija) i aktivnost koju mogu implementirati u projektu.

Možete im poslati i **sporazum o poverljivosti** pre nego što nastavite sa pružanjem detaljnijih informacija o projektu.

3.1.3 Kako napisati projekat?

Predlog projekta je podeljen na dva dela:

Deo A popunjavaće se direktno na EPSS. On se odnosi na opšte predstavljanje projekta, administrativne podatke o partnerima i budžet.

Page 1 out of 1

Proposal Submission Form

 **EUROPEAN COMMISSION**
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

A1:
Content

Proposal Number:	<input type="text"/>	Proposal Acronym:	<input type="text"/>
------------------	----------------------	-------------------	----------------------

General Information

Proposal Title:	<input type="text"/>		
Duration in months:	<input type="text"/>	Call identifier:	<input type="text"/>
Topic code(s) most relevant to your proposal: <input type="text"/>			
Free Keywords:	<input type="text"/>		
Abstract (max. 2000 char.): <input type="text"/>			

Page 1 out of 2

Proposal Submission Form

 EUROPEAN COMMISSION
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

Coordination and support action
Support actions

A2.1:
Participants

Proposal Number Proposal Acronym Participant Number

If your organisation has already registered for FP7,
enter your Participant Identity Code

Organisation Legal name
Organisation short name

Administrative Data

Legal address

Street name Number
Town Postal Code/Cedex
Country

Internet homepage

Status of your Organisation

Certain types of organisations benefit from special conditions under the FP7 participation rules.
The Commission also collects data for statistical purposes.
The guidance notes will help you complete this section.
The status of the organisation is set by the proposal coordinator. If you would like
to modify this information, the coordinator must modify it in the proposal set-up page

Non-profit organisation
Public body
Research organisation
Higher or secondary education establishment

Main area of activity (NACE code)

Proposal Submission Form

 EUROPEAN COMMISSION
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

Coordination and support action
Support actions

A2.2:
Participants

Page 1 out of 1

Proposal Submission Form

 **EUROPEAN COMMISSION**
7th Framework Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

Coordination and support action
Support actions

A3.1: Budget

Proposal Number Proposal Acronym Participant Number

In FP7, there are different methods for calculating indirect costs. The various options are explained in the guidance notes **. Please be aware that not all options are available to all types of organisations.

The method of determining indirect costs is set in the Proposal setup page.
If you would like to modify this information, you have to do it from the proposal set-up page.

My legal entity is established in an ICPC
and I shall use the lump sum funding method
(If yes, please fill below the lump sum row only).
If no, please do not use the lump sum row)

RTD	Demonstr- ation	Coordi- nation	Support	Manage- ment	Other	Total

Personnel costs (in €)
Subcontracting (in €)
Other direct costs (in €)
Indirect costs (in €)
Lump sum, flat-rate or scale of unit
(option only for ICPC) (in €)

Total budget (in €)
Requested EC contribution (in €)
Total Receipts (in €)

Further guidance (e.g. On the meaning of personnel costs, subcontracting etc.) can be found in Annex 3 to the Guide for Applicants

- **Deo B** sadrži tehnički opis projekta: naučni ciljevi, napredak koji prevazilazi vrhunska dostignuća, opis zadataka koji će se sprovoditi i njihovo planiranje, predstavljanje svakog partnera, uticaj projekta.

Table of Contents

SECTION 1: SCIENTIFIC AND/OR TECHNICAL QUALITY, RELEVANT TO THE TOPICS ADDRESSED BY THE CALL	3
1.1 CONCEPT AND OBJECTIVES.....	3
SECTION 2. IMPLEMENTATION.....	37
2.1 MANAGEMENT STRUCTURE AND PROCEDURES.....	37
2.2 INDIVIDUAL PARTICIPANTS.....	41
2.3 RESOURCES TO BE COMMITTED	81
SECTION 3. IMPACT	83
3.1 EXPECTED IMPACTS LISTED IN THE WORK PROGRAMME	83
ANNEXES	89

Predlog treba da prati **Vodič za Podnosioce zahteva (Guide for Applicants)**. Možete preuzeti ovaj vodič sa internet prezentacije CORDIS FP7 klikom na naslov poziva za koji podnosite zahtev (zajedno sa programom rada poziva i drugim dokumentima u kojima se opisuju opšta pravila FP7).

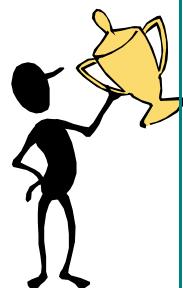
Vodite računa:

- Može postojati nekoliko Uputstava za podnosiće zahteva na raspolaganju za jedan poziv. Morate preuzeti onaj koji odgovara vašem **planu finansiranja** (aktivnost podrške, saradnički projekti i mreža izvrsnosti).
- Uputstvo za podnosiće zahteva može se ažurirati tokom trajanja poziva. Zato treba redovno da proveravate da li postoji nova verzija.

3.1.4 Činioći uspeha

Opšti saveti:

- Prilikom pisanja predloga treba početi **od ciljeva**: šta će biti predato na kraju projekta? Jesu li svi partneri svesni tih ciljeva?
- Precizno utvrditi **rezultate i inovaciju**.
- Svi partneri moraju učestvovati u pisanju predloga, pogotovo u opisu **radnih paketa** (grupa zadataka) u koje su uključeni.
- **Partneri takođe moraju da uzmu učešće** u konačnom definisanju projekta: mogu se koristiti svojom specijalizacijom da kritikuju ili preciste neke aspekte projekta.
- Uloga svakog partnera mora biti jasno definisana u okviru konzorcijuma.
- Konzorcijum treba da pokazaže opštu dodatu vrednost u odnosu na kapacitete pojedinačnih partnera



Intelektualna svojina:

Prava na intelektualnu svojinu (IPR) su od presudnog značaja u smislu eksploracije i širenja rezultata istraživačkih projekata.

Intelektualna svojina koja se razvije u okviru projekta obično se štiti na nekoliko načina, zavisno od vrste znanja, novine, njenog uspeha i strategijskih karakteristika znanja. Podstiče se da se razmatra deponovanje patenta u Evropskoj kancelariji za patente i potpisivanje ugovora o poverljivosti sa klijentima koji traže / trebaju pristup ovom znanju.

Kako bi se izbegla svaka konfliktna situacija, treba da:

- Proverite da li ste obradili sva pitanja IPR u Ugovoru o konzorcijumu
- Pokušate da izbegnete zajedničku svojinu nad znanjem i uspostavite jasno vlasništvo nad znanjem stvorenim u projektu. U drugim slučajevima stvorite zajednički poduhvat u okviru Konzorcijuma radi korišćenja zajedničkog vlasništva nad znanjem
- Isplanirajte kako da izbegnete ili svedete na minimum svaki eventualni budući IPR sukob u okviru konzorcijuma.

Izrada budžeta:

Izrada budžeta nije jednostavan zadatak jer morate da predvidite i buduće finansijske troškove za dug vremenski period.

Treba uvek da što preciznije odredite zadatke koje treba izvršiti (detaljan program rada), a zatim da procenite troškove svakog od zadataka. Troškovi se dele na direktnе troškove, koji obuhvataju troškove osoblja (naknada za provedeno vreme), prevoz, izdržavanje i druge troškove, trajnu opremu, potrošni materijal, podugovaranje i indirektne troškove. Određivanje indirektnih troškova zavisi od odgovarajuće šeme koju treba odabrati između četiri moguće opcije (stvarni indirektni troškovi, paušalna stopa (20%), i prelazna paušalna stopa (60%). Utvrđivanje kategorija troškova je važno da bi se pripremio dobar i dobro izbalansiran budžet. Stoga, kada se izrađuje plan rada, treba da utvrdite vrstu aktivnosti i kategoriju za svaki program rada (zadatak).

Držite se stvarnog scenarija za procenu troškova osoblja. Da biste to uradili, počnite sa sadašnjim stvarnim platama, predvidite uobičajeni godišnji procenat povećanja plate i dodajte malu maržu.

3.1.5 Nakon podnošenja

Nakon što je predlog podnesen, Evropska komisija potvrđuje da projekat zadovoljava minimalne administrativne zahteve. Predlog je prihvatljiv, kada je potpun, u skladu sa svim minimalnim zahtevima, kada odgovara pozivu i kada je traženi doprinos Evropske komisije ispod maksimalnog praga (obično 6 miliona evra za veliki saradnički projekat i mrežu izvrsnosti, 3 miliona evra za mali saradnički projekat i 1 milion evra za aktivnosti koordinacije i podrške, ali to treba da se potvrdi u svakom radnom programu i može da bude podložno promenama).

Predlog ocenjuje panel nezavisnih stručnjaka. Tim za ocenjivanje procenjuje predlog projekta na osnovu tri glavna kriterijuma:

- Naučno-tehnološki učinak
- Strukture i postupci implementacije
- Potencijalni uticaj projekta

Svaki od ovih kriterijuma se ocenjuje u okviru 5 bodova, da bi maksimalni ukupni rezultat bio 15. Za svaki od ovih zahteva predlog mora dobiti barem tri boda, a da bi se dobila finansijska sredstva ukupni rezultat bi trebao biti barem 10 bodova. Obično je projekat koji dobije najbolji rezultat onaj koji će dobiti sredstva.

Vodite računa:

- U pozivima za predloge u okviru FP7 možete imati jednostepeni ili dvostepeni postupak. Kod jednostepenog postupka, konzorcijum mora da dostavi kompletan predlog za ocenu. Kod dvostepenog postupka konzorcijum podnosi prvo nacrt predloga. Samo predlozi koji prođu prvu ocenu pozivaju se da pošalju kompletan predlog. Ovaj dvostepeni postupak uglavnom se koristi za velike saradničke projekte i Mreže izvrsnosti. U okviru

teme Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija postoje i jednostepeni i dvostepeni postupak.

Na kraju postupka evaluacije, koordinator projekta će dobiti pismo koje sadrži Sumarni izveštaj o oceni (ESR), ne samo sa ocenom koja je dobijena, već i sa komentarima o dobrim i lošim stranama projekta po mišljenju ocenjivača. Ovaj Sumarni izveštaj o proceni koordinator projekta i njegovi partneri treba pažljivo da pogledaju, bilo da bi shvatili zašto su rezultati bili razočaravajući, u slučaju niske ocene, ili da predvide o kojim aspektima projekta će biti reči u rundi pregovora sa Evropskom komisijom, u slučaju da je projekat izabran.

Sumarni izveštaj o oceni daje samo ideju o rangiranju, ali ne informiše da li je projekat izabran za finansiranje ili ne. U slučaju uspeha, koordinator projekta će primiti pismo u kome se navodi da se projekat poziva na početak pregovora. Inače, negativan odgovor će stići puno kasnije.

3.2 Pregovaranje oko vašeg projekta

3.2.1 Kako nastaviti?

- Ako je Vaš projekat izabran za finansiranje, koordinator projekta će dobiti pismo od Evropske komisije kojim se poziva da pregovara o Sporazumu o dodeli finansijskih sredstava. Ovo pismo će pružiti informacije za sledeći korak pregovora (naziv naučnog i finansijskog predstavnika koji će biti zadužen za pregovore, maksimalan budžet, krajnje rokove za pregovaranje i komentare na izmene u projektu). Takođe se dobija pristupni ključ za elektronski instrument u kojem će biti dostavljena projektna informacija.

Welcome to the negotiation

Please input your project number and access key to enter the negotiation session.

Project number

Access key XXXXXX - XXXXXX - XXXXXX - XXXXXX

Login

Top | Help Desk

<https://webgate.ec.europa.eu/nef-rtd/frontoffice/login>

Koordinator projekta će pregovarati u ime svih partnera. Pregовори mogu obuhvatiti mnoge oblasti, ali uglavnom sledeće:

- Budžet,
- Detaljan opis programa rada i upravljačke strukture,
- Konzorcijum i prijem novih partnera,
- Neki administrativni detalji,
- Pitanja IPR i neka etička pitanja.

Dokumenti koji treba da se pripreme mogu se podeliti na 2 aspekta:

- Tehnički dokumenti (opis rada)

Opis rada je vrlo sličan delu B vašeg početnog predloga, ali treba da uzme u obzir Sumarni izveštaj o oceni. Ovaj Opis rada će biti priložen kao aneks uz Ugovor o dodeli sredstava.

TABLE OF CONTENTS	
PART A	3
A.1 BUDGET BREAKDOWN FORM (COPY OF A3.2 FORM OF THE GPFs).....	3
A.2 PROJECT SUMMARY FORM (COPY OF A1 FORM OF THE GPFs).....	4
A.3 LIST OF BENEFICIARIES.....	4
PART B	5
B1. CONCEPT AND OBJECTIVES, QUALITY AND EFFECTIVENESS OF THE SUPPORT MECHANISMS AND ASSOCIATED WORK PLAN.....	5
B1.1 Concept and project objectives	5
B1.2 S/T methodology and associated work plan	6
B1.2.1 Overall strategy and general description	6
B1.2.3 Work package list overview	6
B1.2.4 Deliverables list	6
B1.2.2 Timing of work packages and their components	7
B1.2.5 Work package descriptions	8
B1.2.6 Efforts for the full duration of the project	17
B1.2.7 List of milestones and planning of reviews.....	17
B2. IMPLEMENTATION	19
B 2.1 Management structure and procedures	19
B 2.2. Beneficiaries.....	20
B 2.3. Consortium as a whole	22
B 2.4 Resources to be committed.....	22
B3. IMPACT	24
B3.1 Strategic impact.....	24
B3.2 Spreading excellence, exploiting results, disseminating knowledge	26
B4. ETHICAL ISSUES	26

- Administrativni aspekt (Ugovor o dodeli sredstava)

- Vrednovanje učesnika

Ispituje se status svakog učesnika u FP7. Svaki učesnik se registruje u "Unique Registration Facility - URF" <http://ec.europa.eu/research/participants/urf>. Evropska komisija direktno kontaktira svakog od učesnika koji mora da obezbedi EK traženu informaciju (kopija statusa ili drugog pravnog dokumenta). Kada organizacija nije članica EU, zahteva se prevod na engleski jezik. Informacije se traže samo jednom za sve vreme trajanja FP7.

- Obrazac za pripremu dodele sredstava (GPF)

Obrasce popunjava koordinator koji je dobio pristupni ključ da uđe na internet stranicu <https://webgate.ec.europa.eu/nef>. Koordinator traži od svakog učesnika da pruži informacije. Dva su glavna odeljka koja treba da se popune: informacije o svakom učesniku i o budžetu. Informacije o svakom učesniku obuhvataju sledeće oblasti:

- Pravni podaci (ime, adresa, matični broj i broj PDV),
- Status organizacije (javna/ privatna, profitna/ neprofitna, itd.),

Priručnik: "Kako da pretvorite svoje ideje u evropske istraživačke projekte?"

- Ovlašćeni predstavnik (podaci za kontakt za 2 osobe koje mogu potpisati ugovor o dodeli sredstava),
- Kontakt (lice zaduženo za administrativne i naučne aspekte).

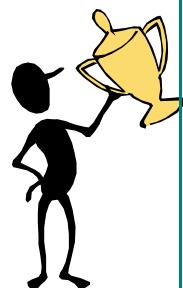
Trajanje pregovora u velikoj meri zavisi od:

- Kvaliteta vašeg predloga,
- Komentara iz Sumarnog izveštaja o oceni,
- Referenta za projekat.

Mogu da budu vrlo laki ili komplikovani, brzi (2 meseca) ili dugi (12 meseci).

3.2.2 Činioći uspeha

- Prijavljivanje za evropski program može da stvori određenu emotivnu napetost. Nakon što se utvrdi intenzitet projekta, njegovo podnošenje doživjava se kao dubok udah. Zatim, čekanje može biti dug i probirački proces tokom kojeg treba izaći na kraj sa nadama. Kada se primi poziv za početak pregovora, nakon dugog perioda neaktivnosti na projektu, proces se odjednom vrlo brzo ubrzava i dokumenata za Ugovor o dodeli sredstava treba vrlo brzo pripremiti.
- Kada na početku pripremate svoj predlog, proverite imate li na umu kako izgleda Opis rada i šta ćete morati da obezbedite za EK u slučaju da vaš predlog uspe. Što je vaš predlog bliži zahtevima to će biti bolje za vaš predlog i lakša će biti priprema za pregovore.



Dodatne informacije o pregovorima možete pronaći u Negotiation Guidance Notes, koji su dostupni na sledećoj adresi:

http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html, Section « Guidance documents »

3.3 Implementacija vašeg projekta

3.3.1 Osnovna pravila

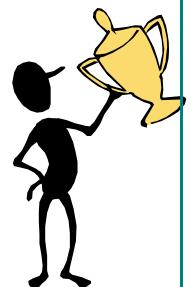
Nakon što se završi faza pregovora, potpisuje se Ugovor o dodeli sredstava. Zatim, na određen datum, započinje implementacija projekta. To obično počinje sa važnim **inicijalnim sastankom** tokom kojih su prisutni svi partneri. Inicijalni sastanak je važan jer pomaže da se obezbedi zajednička vizija na ciljevime projekta.

Tokom projekta, dogovara se **postupak redovnog izveštavanja**. Izveštavanje Evropskoj komisiji obično se dešava svakih 18 meseci a interno izveštavanje svakih 6 meseci, ali to nije osnovno pravilo. Treba da se organizuju i redovni sastanci među partnerima kako bi se omogućilo redovno praćenje projekta i razgovori o dostignućima, problemima i budućem radu.

U toku projekta, upravljanje rizikom je vrlo važna tema koju treba planirati od samog početka izrade projekta. Da bi se izbegao ili smanjio rizik pojave, vrlo je važno da se uspostave redovni sastanci ili telekonferencija (obično svaka dva do tri meseca) između svih lidera radnih paketa i da se uključe alternativni planovi kako bi se postigli postavljeni ciljevi i zadaci.

3.3.2 Činioci uspeha

- Tokom sprovođenja projekta važan problem koji treba razmotriti da bi projekat uspeo je **komunikacija** između svih partnera i na svim nivoima. Ne samo da partneri treba da se osećaju maksimalno uključeni u projekat, već i referent projekta u okviru Evropske komisije treba da bude redovno informisan o napretku projekta.
- Sve konfliktnе situacije moraju se raspraviti među partnerima i mora se uspostaviti efikasna struktura upravljanja bez preklapanja kako bi se uspešno i brzo reagovalo na sve rizične situacije..



3.1.2 Nakon projekta

Važan problem nakon implementacije projekta je obezbiti prenos znanja i korišćenju rezultata projekta. Dobar projekat ima pozitivan i značajan uticaj na svom području i potencijalno može poslužiti kao primer za buduće projekte.

Svi učesnici projekta moraju voditi finansijsku evidenciju u slučaju revizije troškova. Ova opravdanja treba čuvati najmanje 5 godina nakon okončanja projekta.

Poglavlje IV: Poljoprivredno-prehrambeni projekti, opšti saveti i detaljni primeri

U okviru ovog poglavlja, naći ćeće konkretnе primere za poljoprivredno-prehrambene projekte i detaljne informacije o projektima BAFN i EU-Balkan FABNET.

4.1 Primeri poljoprivredno-prehrambenih projekata

Projekti FP usmereni na zemlje zapadnog Balkana imaju stalnu tendenciju porasta. Neki primeri postojećih projekata su sledeći:

Information Office for the Steering Platform on Research for Western Balkan countries

<http://see-science.eu>

ERA West Balkan +

<http://www.westbalkanresearch.net/>

ERA West Balkan

<http://www.bit.or.at/erawestbalkan/>

IS2Web

<http://www.is2web.org>

South Eastern Europe ERA-Net

<http://www.see-era.net/>

EU AGRI MAPPING

<http://www.agrifoodresearch.net>

JRC Initiatives for Balkans

<http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm?id=1750&lang=en>

Balkan Agro-food Network

<http://www.europartnersearch.net/bafn/>

BAFN (Balkan Agro Food Network) - Balkanska poljoprivredno-prehrambena mreža) je projekat koji se finansira u okviru 6. okvirnog programa s ciljem da se stimulišu poljoprivredno-prehrambena istraživanja na području zapadnog Balkana. Uspešno je sproveden tokom poslednje dve godine. Konzorcijum projekta okupio je 13 organizacija iz 8 zemalja, među kojima 4 zemlje zapadnog Balkana (Albanija, Bosna i Hercegovina, Srbija i Crna Gora i BJR Makedonija).

Opšti cilj projekta je da podrži otvaranje Evropske istraživačke zone razvijanjem održive mreže poljoprivredno-prehrambenog sektora na području zapadnog Balkana.

Glavni rezultati ovog projekta su sledeći:

- *Jedna istraživačka baza podataka i jedna baza podataka preduzeća*

Baze podataka predstavljaju instrument koji je namenjen da se podstakne izgradnja mreža između poljoprivrednih i prehrambenih organizacija iz zemalja zapadnog Balkana i poljoprivredno-prehrambenih organizacija iz EU. Namjenjen je da pomogne istraživačima, istraživačkim centrima i preduzećima da započnu saradnju sa drugima, i da identifikuju naučnike ili organizacije sa određenim nadležnostima. Ove baze podataka su dostupne na internet portalu BAFN projekta.

- *Izveštaj pravljenjem mape*

Četiri nacionalna izveštaja pravljenjem mape imaju za cilj da se identifikuju istraživački potencijali u oblasti poljoprivrednih i prehrambenih istraživanja u svakoj od zemalja zapadnog Balkana obuhvaćenih projektom BAFN. Izveštaji obuhvataju podatke o organizacijama (vrsta organizacije, prosečna veličina, proizvodnja i produktivnost) i o naučnicima (nivo i sektor obrazovanja, starost, pol itd.).

Jedan konsolidovani izveštaj pravljenjem mape identificuje glavne aktere u poljoprivrednim i prehrambenim istraživanjima i industriji.

- *Preporuke o područjima istraživanja i instrumentima podrške*

Izrađen je Sintetizovan izveštaj u kome su utvrđeni sadašnja situacija i buduće potrebe poljoprivredno-prehrambenih istraživanja na području zapadnog Balkana. Izveštaj sadrži spisak glavnih oblasti koje se smatraju prioritetskim područjima za poljoprivredna i prehrambena istraživanja u svakoj zemlji. Takođe, obuhvata opis mehanizama podrške koji bi mogli doprineti da se odgovori na specifične probleme istraživačkih i delatnih organizacija iz zemalja Zapadnog Balkana.

4.2 Koji su ciljevi i ciljne grupe EU-Balkan-FABNet

EU-Balkan-FABNET (<http://www.balkan-fabnet.eu>) predstavlja podršku specifičnu za FP6 koja se finansira u okviru teme "Kvalitet i bezbednost hrane" u okviru 6. okvirnog programa EU. Ima za cilj povećanje učešća istraživača iz Zapadnog Balkana u poljoprivredno-prehrambenim istraživačkim projekatima u 7. okvirnom programu EU (FP7).

Glavne aktivnosti koje konzorcijum treba da sproveđe su sledeće:

- Izrada mape istraživača u sektoru FAFB na području zapadnog Balkana i mogućnosti finansiranja na lokalnom nivou za podršku međunarodne istraživačke saradnje
- Obuka umnoživača informacija širom Zapadnog Balkana na teme koje obuhvaju FP7 i njegove karakteristike, kao i najbolje prakse u podizanju svesti i širenju informacija
- Obuka istraživača širom Zapadnog Balkana na teme koje obuhvataju FP7 i njegove karakteristike, načine pisanja predloga i učešća, itd.
- Podizanje profila i umrežavanje istraživača kroz njihovo učešće u međunarodnim naučnim aktivnostima ili aktivnostima umrežavanja
- Kontinuirana podrška u pogledu uključivanja i usluga traženja partnera u okviru FP7, prilagođena potrebama istraživača pojedinaca
- Podizanje svesti i informisanje putem internet stranica, priručnik FP7 i redovni informativni biltenci.

Projekat je posebno usmeren na istraživače i istraživačke grupe iz zemalja Zapadnog Balkana, kao i lokalne kompanije kako bi se povećala opšta svest o mogućnostima finansiranju iz EU uveli novi istraživači iz zemalja zapadne Evrope u evropska istraživanja.

4.3 Partneri projekta EU-Balkan-FABNet

EU-Balkan-FABNet sprovodi 11 partnera, 6 iz zemalja Zapadnog Balkana a 5 iz država članica EU.

Svi partneri imaju iskustvo iz evropskih saradničkih projekata. Oni održavaju sve veću mrežu kontakata sa lokalnom istraživačkom zajednicom i opredeljeni su da pomažu lokalnim zainteresovanim stranama FAFB u cilju većeg uključivanja u inicijative međunarodne saradnje.

Konzorcijum EU-Balkan-FABNet obuhvata sledeće partnere:

Greece



Food Industrial Research and Technological Development Company
ETAT S.A.

<http://www.etat.gr>

Albania



Sustainable Economic Development Agency
SEDA

<http://www.seda.org.al>

Montenegro



Agency for International Scientific, Educational, Cultural and Technical Cooperation

AISC

<http://www.gom.cg.yu/zamtes>

Serbia



University of Belgrade, Faculty of Agriculture

UNIBEL

<http://www.agrifaculty.bg.ac.yu>

**Former
Yugoslav
Republic of
Macedonia**



Ss. Cyril and Methodius University Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food

CMU

<http://www.ukim.edu.mk/index.php?lan=en&pon=clenki>

**Bosnia and
Herzegovina**



University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Science
Sarajevo

UNISAR

<http://www.ppf.unsa.ba>

Croatia



Ministry of Science, Education and Sports, Directorate for International Cooperation

MSES

<http://www.mzos.hr>

Italy



Agency for the Promotion of European Research

APRE

<http://www.apre.it>

France



Euroquality

EQY

<http://www.euroquality.fr>

Belgium



Brussels Enterprise Agency

BEA

<http://www.beairisnet.be>

Bulgaria



EuroProject

EP

<http://www.europroject.bg/>

Prilozi

A. 1 Pojmovnik

Pridružene države kandidati (Associated Candidate Countries - ACC)

Nakon sporazuma o naučno-tehnološkoj saradnji za učešće u FP7, ACC imaju isti status kao partneri iz 27 država članica EU. Među njima se mogu naći Turska, BJR Makedonija, Srbija, Hrvatska, Crna Gora i Albanija.

Poziv za predloge

Objavljuje ih Evropska komisija i predstavljaju otvoreni poziv da se napiše predlog za istraživanje koji se odnosi na program rada. Zvanično se objavljaju na internet stranici Službenog lista Evropske unije kao i Cordis-a.

Saradnički projekti

Saradnički projekti (Collaborative projects) su istraživački projekti koje sprovode konzorcijumi sa učesnicima iz različitih zemalja, sa ciljem da se razviju nova znanja, nove tehnologije, proizvodi, ogledne aktivnosti ili zajednički resursi za istraživanja. Trajanje rada obuhvata između 18 i 48 meseci.

Projekti mogu da se kreću od istraživačkih aktivnosti fokusiranih na male ili srednje razmere do integrativnih projekata velikih razmara da se postigne definisani cilj. Projekti treba i da budu usmereni na posebne grupe kao što su mala i srednja preduzeća i drugi manji akteri.

Služba za informisanje o istraživanju i razvoju u okviru zajednice (Community Research and Development Information Service - CORDIS)

Cordis je zvanična internet stranica i baza podataka FP7. Na sledećoj internet adresi možete pronaći sve informacije koje su vam potrebne u vezi sa projektima i predlozima FP7:

http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html.

Konzorcijum

Konzorcijum je grupa organizacija (npr. istraživački centri, univerziteti, vladine i nevladine organizacije, udruženja potrošača i privrednih delatnosti, mala i srednja preduzeća, privatna preduzeća, itd.) koji saraduju kao partneri u projektu FP7.

Sporazum o konzorcijumu

Sporazum o konzorcijumu je dokument koji omogućava partnerima na projektu da detaljno definišu administrativne i upravne odredbe koje su neophodne da se sproveđe projekat.

Akcije koordinacije i podrške

Koordinacija i podrška imaju za cilj koordinisanje i podržavanje istraživačkih aktivnosti i politika (umrežavanje, razmena, transnacionalni pristup

istraživačkim infrastrukturama, studije, konferencije, itd). Njihova namena nije da se proizvede opipljiv rezultat u smislu inovacije, nego da se napravi pregled postojećih evropskih resursa u dатој oblasti, ili da se potpomogne implementacija FP7.

Sistem podnošenja predloga elektronskim putem (EPSS- Electronic Proposal Submission System)

Svi predlozi projekata moraju se poslati Evropskoj komisiji u elektronskoj verziji. EPSS predstavlja instrument interneta za pripremu i podnošenje predloga za projekat FP7. Za slanje vašeg predloga obavezno je korišćenje ovog elektronskog sistema.

Evropski istraživački prostor (ERA- European Research Area)

ERA predstavlja koncepciju za promovisanje slobodnog kretanja znanja, tehnologije i istraživača, stvaranjem realnog evropskog unutrašnjeg tržišta za istraživače. Cilj je da se strukturišu i koordinišu nacionalne istraživačke politike i aktivnosti sa krajnjom idejom da se razvije zajednička evropska istraživačka politika.

Projekti FP7 predstavljaju instrument da se podrži ostvarivanje ciljeva ERA.

EU-Balkan-FABNet

EU-Balkan-FABNET je specifična aktivnost podrške finansirana od strane EU s ciljem da se poveća učešće istraživača iz Zapadnog Balkana u istraživačkim projektima FP7. Ovaj projekat obezbeđuje neposrednu pomoć istraživačima uz dodatu vrednost i umnoživače informacija. Usmerena je na obuku i promovisanje saradnje u istraživačkim aktivnostima u okviru teme Hrana, poljoprivreda i ribarstvo, i Biotehnologija u projektu FP7.

Države članice Evropske unije (MS)

Zemlje članice EU su: Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Nemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugalija, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska i Velika Britanija.

FP7 - Sedmi okvirni program za istraživanje, tehnološki razvoj i ogledne aktivnosti

Okvirni programi čine od 1984. godine glavni finansijski instrument putem koga Evropska unija podržava istraživačko-razvojne aktivnosti koje obuhvataju gotovo sve naučne discipline. Trenutno FP7 predstavlja glavni instrument za finansiranje istraživanja u Evropi i realizovaće se tokom perioda 2007 - 2013. Ukupna procena budžeta za sledećih sedam godina je 50,5 milijardi evra.

Informativne kontakt osobe (Information Contact Points - ICPs)

ICP su ustanovljene u trećim zemljama. One pružaju informacije i pomoć istraživačima u svojim zemljama da se uključe u evropske projekte. Obezbeđena podrška slična je podršci NCP u državama članicama i pridruženim zemljama i treba da bude prva tačka za kontakt ukoliko su vam potrebne informacije o FP7.

Zemlje partneri u međunarodnoj saradnji (International Cooperation Partner Countries - ICPC)

ICPC su zemlje sa nižim prihodima, nižim-srednjim prihodima i višim-srednjim prihodima koje je Evropska komisija odredila kao ciljne zemlje da povećaju istraživačku saradnju. Organizacije iz tih zemalja mogu da učestvuju u projektima FP7 i dobiju novac od FP7, pod uslovom da su zadovoljeni neki minimalni uslovi.

Nacionalne kontakt osobe (National Contact Points - NCP)

NCP su strukture uspostavljene na državnom nivou i finansirane od strane vlada 27 država članica i pridruženih zemalja u okviru FP7. NCP pružaju individualnu podršku istraživačima i to na jeziku predлагаča.

NCP može da preuzme drugačiju organizaciju prema nacionalnim tradicijama i različitim metodama. Mogu ih predstavljati veoma raznoliki operatori kao što su organizacije udruženja i privrednih delatnosti, univerziteti, istraživački centri, ministarstva, specijalizovane agencije ili privatne kompanije.

Ukoliko imate pitanja u vezi sa FP7, projektima i aktuelnim pozivima ili vam je potrebno da pronađete partnera, NCP će biti prva informativna tačka koju treba da kontaktirate.

Mreže izvrsnosti

Mreže izvrsnosti (Networks of Excellence) podržavaju saradnju između istraživačkih centara specijalizovanih za određenu oblast. Njihov cilj je objedinjavanje i razmena naučnih saznanja na evropskom nivou.

Traženje partnera

Da biste učestvovali u evropskim istraživanjima u većini slučajeva biće potrebno da budete deo evropskog ili međunarodnog konzorcijuma. Nije uvek lako pronaći najpodesnijeg partnera unutar sopstvene mreže.

Da se podrži i olakša izgradnja jakog konzorcijuma, CORDIS, kao i NCP ili ICP plus jedan broj posvećenih evropskih projekata pomaže vam da pronađete partnera.

Istraživački potencijal

Istraživački potencijal predstavlja oblast FP7 (u okviru specifičnog programa Kapaciteti) koje ima za cilj da podstakne ostvarivanje punog istraživačkog potencijala Evropske Unije oslobođanjem i razvijanjem postojećeg ili novonastalog istraživačkog potencijala u regionima konvergencije (EU regioni čiji je BDP manji od 75% od proseka BDP u EU 27), i pomaganjem jačanju kapaciteta njihovih istraživača kako bi uspešno učestvovali u istraživačkim aktivnostima na nivou EU. Podeljen je na 3 dela, pri čemu se treći deo tiče **međunarodne saradnje**, što pruža mogućnost za razvoj partnerstava kroz akcije sa postojećim ili novonastalim istraživačkim centrima u zemljama članicama i **zemljama Zapadnog Balkana**. U tom kontekstu će biti otvoren novi poziv za predloge u 2009. godini.

Mala i srednja preduzeća (Small and Medium Enterprises - SME)

Malo odnosno srednje preduzeće je nezavisno komercijalno preduzeće koje ima najviše 250 zaposlenih i definisano je sa manje od 50 miliona evra godišnjeg prihoda. Definicija i detaljni zahtevi klasifikovanja malih i srednjih preduzeća navedeni su u Preporuci Komisije 2003/361/ES.

Treće zemlje

Treće zemlje su sve zemlje koje nisu ni države članice EU niti su pridružene zemlje. U principu sve one mogu učestvovati u projektima FP7, ali samo zemlje partneri u međunarodnoj saradnji mogu dobiti finansijska sredstva od EU.

Program rada

Individualni program rada (Work Programme) sastoji se od detaljnih planova implementacije za istraživačke teme specifičnih programa i druge aktivnosti u okviru FP7. U njima se navode konkretni naučni, tehnički, ekonomski i društveni ciljevi svake aktivnosti, čime se pruža i široka osnova i detaljna tehnička podrška. U njima se projektuje 'mapa puta' planiranih poziva za predloge i ukazuje, za svaki poziv, na instrumente koji će biti dostupni i kriterijume vrednovanja koje treba primeniti.

A.2 Korisni linkovi

Više informacija možete naći na sledećim Internet stranicama:

FP7 on CORDIS

http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html

Research and Innovation on the Europa server:

http://europa.eu/pol/rd/index_en.htm

DG Research

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm>

Biosociety website

http://ec.europa.eu/research/biosociety/index_en.htm

EU-Balkan FABNet

<http://www.balkan-fabnet.eu/>

BAFN

<http://www.europartnersearch.net/bafn/>