



FP7 Priručnik

Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte



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>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.3.2	<i>Istraživački projekti za mala i srednja poduzeća - SMEs</i>	<i>12</i>
1.3.3	<i>Istraživački potencijal (RegPot)</i>	<i>15</i>
1.3.4	<i>Ljudi</i>	<i>18</i>
1.3.5	<i>Ideje</i>	<i>23</i>

POGLAVLJE II: KAKO TO FUNKCIONIŠE? 26

2.1	Koja su opšta pravila?	26
2.1.1	<i>Evropska komisija objavljuje poziv za prijavu projekata</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.1.2	<i>Aplikanti prijavljuju prijedlog projekta</i>	<i>27</i>
2.1.3	<i>Evaluacija prijedloga projekata.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.1.4	<i>Pregovaranje.....</i>	<i>29</i>
2.1.5	<i>Implementacija projekata.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.1.6	<i>Izvoštaji</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.2	Koja vrsta projekata?	30
2.3	Ko može učestvovati?	31
2.4	Šta se finansira?.....	31
2.5	Kako se prijaviti?	32

POGLAVLJE III: KAKO UČESTVOVATI? 35

3.1	Priprema prijedloga projekta	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	<i>Kako pristupiti?.....</i>	<i>35</i>
3.1.2	<i>Kako pronaći partnere?</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.1.3	<i>Kako napisati prijedlog projekta?</i>	<i>36</i>
3.1.4	<i>Komponente uspješnosti</i>	<i>40</i>
3.1.5	<i>Period nakon prijave projekta</i>	<i>41</i>
3.2	Period pregovaranja.....	42
3.2.1	<i>Kako pristupiti?.....</i>	<i>42</i>
3.2.2	<i>Komponente uspješnosti</i>	<i>44</i>
3.3	Implementacija projekta	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	<i>Osnovna pravila</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.3.2	<i>Komponente uspješnosti</i>	<i>45</i>
3.3.3	<i>Nakon zavretka projekta</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>

POGLAVLJE IV: PROJEKTI IZ POLJOPRIVREDNO- PREHRAMBENE OBLASTI, OPŠTI SAVJETI I DETALJNI PRIMJERI	46
4.1 Primjeri projekata iz poljoprivredno-prehrambene oblasti	46
4.2 Šta su ciljevi EU-Balkan-FABNet-a i koje su ciljne grupe	47
4.3 Partneri u EU-Balkan-FABNet projektu	48
ANEKSI	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A.1 Rječnik	50
A.2 Korisni linkovi.....	53

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Opšte napomene

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

Osnovni cilj *Priručnika* je pomoć istraživačima iz zemalja Zapadnog Balkana da se uspješno uključe u projekte iz poljoprivredno-pehrambene oblasti, koji se finansiraju u okviru FP7. Pisan ciljno 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 podprograma dostupnih istraživačima u poljoprivredno- prehrambenoj oblasti. Opšti pregled FP7 dat je u II poglavlju, kao i neophodni mehanizmi i koraci u okviru projekta, izvori informisanja, potencijalni učesnici i finansijske stope. III poglavlje daje informacije i savjete koji se odnose na uspjeh u okviru svake aktivnosti tokom "životnog vijeka" projekta; od pripreme do završetka. Potom konkretne primjere projekata, dok su detaljne informacije o BAFN i EU-Balkan FABNET projektima date u zadnjem poglavlju.

Poglavlje I: Šta nudi Evropska unija?

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

1.1 Uvod u istraživački program Evropske unije

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

Pojava prvih evropskih istraživačkih programa, tokom pedesetih godina prošlog vijeka, 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. godine, kojim se utemeljuje Evropska unija, naglašava neophodnost Okvirnih programa, kako bi Evropa, u svjetskim razmjerama, tokom naredne dekade postala najkonkurentnija ekonomija bazirana na znanju.

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

1.2 Šta je FP7?

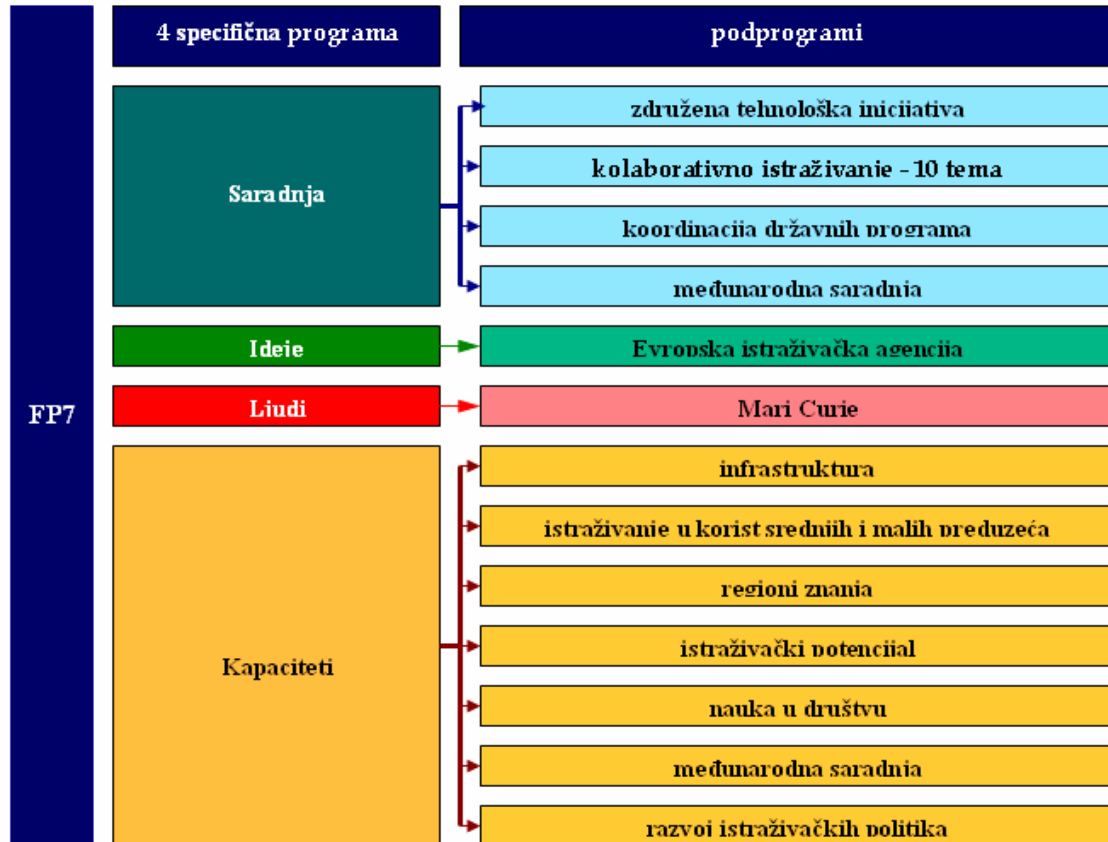
FP7 definiše prioritete kada su u pitanju finansiranje istraživanja i finansijski instrumenti, iz određenog fonda za period od 2007. do 2013. godine. - imajući u vidu konkurentnost EU i podršku zacrtanoj politici.

Podrška istraživanju i tehnološkom razvoju sprovodi se putem:

- finansiranja istraživačkih projekta, čiji su konzorciji sastavljeni od kompanija i istraživačkih centara iz različitih zemalja,
- podrške istraživačkim timovima uključenim u bazična istraživanja,
- pojedinačnih grantova namijenjenih istraživačima "koji najviše obećavaju", i
- 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 podijeljen na četiri specifična programa i 13 podprograma:



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

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

- 1) Zdravlje
- 2) Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija**
- 3) Informacijske i komunikacione tehnologije
- 4) Nano-nauka, nano-tehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije
- 5) Energija
- 6) Zaštita okoline (uključujući i klimatske promjene)
- 7) Transport
- 8) Društveno-ekonomske i humanističke nauke
- 9) Istraživanje svemira
- 10) Sigurnost

Podprogram **Istraživanje u korist srednjih i malih 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.

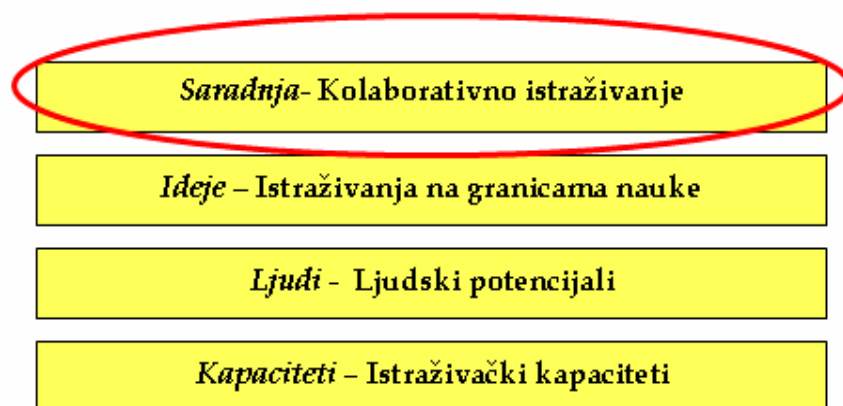
1.3. Šta se nudi istraživačima u poljoprivredno-prehrambenoj oblasti?

Za istraživače u poljoprivredno-prehrambenoj oblasti posebno je namijenjeno pet podprograma:

- 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“)
- Evropska istraživačka agencija (u okviru specifičnog programa „Ideje“)

Svaki od potprogram je ilustrovan konkretnim primjerom projekta. Prikazana je i lista uspjehnosti za zadnji objavljeni poziv za prijavu projekata.

1.3.1. Kolaborativno istraživanje



Ciljevi:

Kolaborativno istraživanje cilja na razvijanje novih znanja, tehnologija, proizvoda, demonstracijskih aktivnosti ili zajedničkih resursa za istraživače, kako bi se unaprijedila 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 bezbjednost 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 pojam "**bio-ekonomija**" spadaju 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 ekonomske izazove**:

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

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

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

- brzo reagovanje na narastajuće istraživačke potrebe

(Predviđeno je da će se svake godine finansirati 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.

Finansijske sheme:

1. Kolaborativni projekti (CP)

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

2. Mreže izvrsnosti (NoE)

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

3. Aktivnosti koordinacije i podrške (CSA)

- *Svrha:*
 - o ne finansiraju se istraživanje, razvoj ili demonstracijske aktivnosti – već 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 mjeseci, ali uobičajeno od 12 do 24 mjeseca

Vrste aktivnosti koje se finansiraju:

- RTD (CP i NoE): istraživačke i razvojno-tehnološke aktivnosti, koje reflektuju ključne aktivnosti projekta, ciljajući na značajne promjene u odnosu na postojeće stanje/prethodna dostignuća, uključujući i koordinaciju naučnih aktivnosti
- demonstracija (isključivo u okviru CP): aktivnost dizajnirana da dokaže održivost novih tehnologija, koje ne mogu biti direktno komercijalizovane (npr. 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 diseminacija: diseminacija rezultata istraživanja i priprema njihovog preuzimanja i korištenja, uključujući upravljanje stečenim znanjem, i aktivnosti usmjerene ka zaštiti svih rezultata projekta i korisničkih prava
- menadžment (CP, NoE i CSA)
 - o administrativni troškovi
 - o tehnička podrška

Prava intelektualnog vlasništva:

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Sporazum o pravima intelektualnog vlasništva mora biti uključen u prijavu prijedloga projekta za Kolaborativne projekte (CP), kao dio obavezujućeg Konzorcijskog ugovora.

Kriteriji evaluacije:

- naučni i tehnički kvalitet
- kvalitet i efektivnost implementacije aktivnosti u okviru menadžmenta projekta
- uticaj - potencijalni učinak kroz razvoj, diseminaciju i korištenje rezultata projekta

Budžet:

- Ukupan budžet za FP7 specifični program Saradnja u okviru tematske oblasti **Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologiju (FAFB)** iznosi **1,935 milijardi €**,
- maksimalni finansijski doprinos Evropske komisije:
 - o između 2 i 6 miliona € za CP KBBE (i do 3 miliona € za STREP i do 6 miliona € za IP)
 - o do 1 milion € za CSA,
 - o do 6 miliona € za NoE
- Finansijski doprinos EC prema vrsti aktivnosti:
 - o RTD: 50% za industriju i 75% za SMEs, akademske institucije, istraživačke centre i neprofitne organizacije
 - o demonstracija: 50%
 - o ostalo: 100%
 - o menadžment: 100%

Lista uspješnosti 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 se finansirati: 40
procenat uspješnosti: 14%

Primjer KBBE projekta:

Puni naziv: New sources of natural, gastric stable, food additives, colorants and novel functional foods (COLORSPORE) - *Novi izvori prirodnih aditiva/dodataka hrani, podesnih za ishranu, vještačkih 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, vještačkih boja i aromata*

Opis projekta:

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

Konzorcij 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 vrijednost ovih bakterija, te rizici i prednosti prilikom njihove upotrebe, korištenjem 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 korištenje organskih rastvarača. Isto tako, sistem isporuke će koristiti sinergističke biološke matrice, što će i isporuku učiniti održivim izvorom.

Ostale karakteristike:

Referenca projekta: 207948

Datum početka projekta: 2008-06-01

Trajanje: 36 mjeseci

Vrijednost projekta : 4.1 miliona €

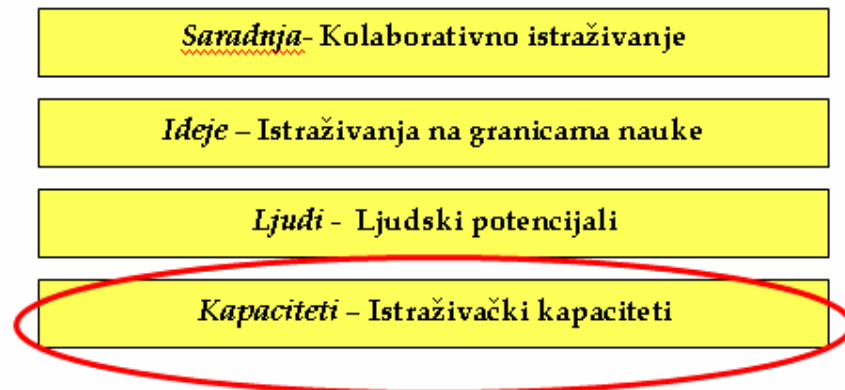
Datum završetka projekta: 2011-05-31

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

1.3.2. Istraživanje u korist SMEs



Ciljevi:

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

Pristup:

SMEs učesnici su direktni korisnici u projektu:

Ulažu u RTD i snose većinu istraživačkih i demonstracijskih aktivnosti u okviru RTD; za uzvrat SMEs dobivaju 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 konzorcija: 6 do 10 partnera.

SMEs upravljaju projektom:

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

Vrste aktivnosti koje se finansiraju:

- RTD
- demonstracija
- trening
- menadžment
 - administrativni troškovi
 - tehnička podrška

Trajanje: od 12 do 24 mjeseca

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Prava intelektualnog vlasništva

- ukoliko ne postoji specifični ugovor, SMEs su vlasnici krajnjih rezultata
- SMEs mogu prodati dio rezultata istraživačkim centrima
- Ugovor o pravima intelektualnih prava mora biti uključen u prijedlog projekta

Kriteriji 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 EU zavisi od tipa aktivnosti; a kreće se od 50%, 75% to 100%
- istraživanje u okviru RTD-a trebalo bi da pokrije do 60% troškova za ukupne aktivnosti
- istraživanje mogu realizovati javni ili privatni istraživački centri, SMEs koji posjeduju visoku tehnologiju ili industrijske grupe

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

Lista uspješnosti za poziv: 2008-1

Broj prijavljenih projekata: 673

Broj neprihvatljivih projekata: 10

Broj projekata čiji je zbir podove iznad donjeg praga prihvatljivosti: 267

Broj projekata koji će se finansirati: 92

procenat uspješnosti: 13.6 %

Primjer:

Puni naziv: Pesticide reduction in mushroom cultivation in Europe - *Redukcija korištenja 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 povjerenje potrošača, vezano za hemijske ostatke ili onečišćenja od insekata u proizvodu.

Isto tako, redukcija korištenja 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 3000 miliona €. Kontrola štetočina u proizvodnji gljiva je sve veći problem u Evropi. Iako je je potrošeno oko 60 miliona € kako bi se uspostavila kontrola, gubici su, usljed napada štetočina, iznosili oko 123 miliona €.

Povlačenje insekticida, neotpornost prinosa, odnosno gljiva i razvijanje otpornosti štetočina na pesticide, doprinijeli 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 proizvodnje gljiva.

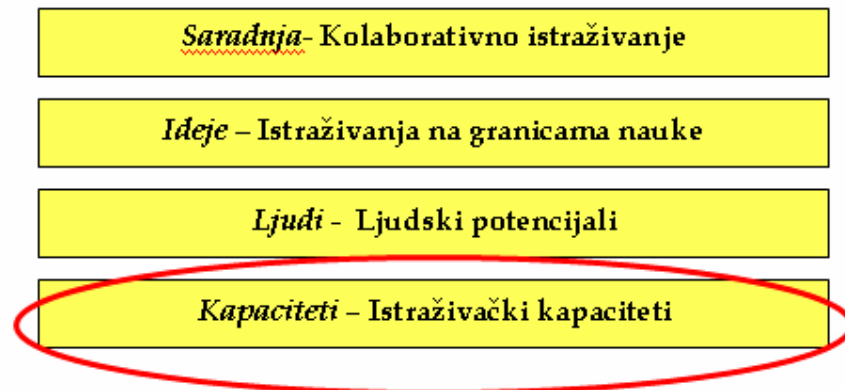
Ostale karakteristike:

- Referentni broj: QLK5-CT-2002-70693
- Datum početka projekta: 2002-10-01
- Trajanje: 32 mjeseca
- Tip ugovora: Kooperativni istraživački ugovor
- Vrijednost projekta: 455.000 €
- Datum završetka projekta: 2005-05-31
- Status projekta: završen

Učesnici:

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

1.3.3. 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 uspješno mogli učestvovati u istraživačkim aktivnostima na evropskom nivou.

Pristup:

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

Učesnici:

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

Od EU univerziteta i istraživačkih centara će se tražiti saradnja sa istraživačkim centrima - **korisnicima**, s obzirom da se zahtijeva razmjena „know how“ i najboljih primjera 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, vrijeme utrošeno na RTD projekte, itd.) neće biti finansirani.

Ostale aktivnosti:

- trans-nacionalna dvosmjerna razmjena istraživačkog osoblja među konvergentnim regionima

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

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

- 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 mjeseci

Finansijske shema:

Aktivnosti koordinacije i podrške - *Coordination and Support Actions*

Prava intelektualnog vlasništva:

Nisu uključena, ne sprovode se RTD aktivnosti

Kriteriji evaluacije:

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

Budžet:

- Ukupni budžet za FP7 specifični program Kapaciteti: **Istraživački potencijal** iznosi 340 miliona €
- fondovi se kreću oko 1 milion €
- EU sufinansiranje iznosi 100%

Lista uspješnosti za poziv: 2008-1

Broj prijavljenih projekata: 475

Broj neprihvatljivih projekata: 24

Broj projekata čiji je zbir podove iznad donjeg praga prihvatljivosti : 193

Broj projekata koji će se finansirati: 32

procenat uspješnosti: 6.7 %

Primjer:

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

Akronim: BALTFOODQUAL

Koordinator projekta:

LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE, LATVIA.

Poziv: REGPOT-2007-1-01

Opis projekta:

Svrha projekta je razvoj naučnih i tehničkih potencijala Istraživačkog instituta Sigrā iz Latvije (*Latvia - Research Institute Sigrā*), 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 njegovoj integraciji u Evropski istraživački prostor - ERA.

- o dugoročni ciljevi:

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

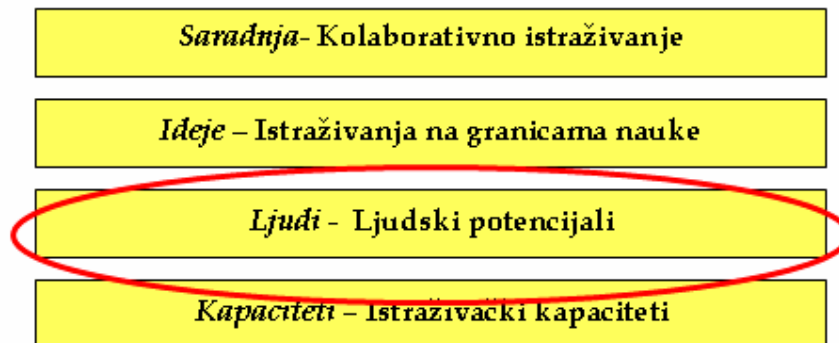
- o kratkoročni ciljevi:

1. jačanje kapaciteta istraživača iz Istraživačkog instituta Sigrā (*Research Institute Sigrā*) 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 Sigrā, kako bi uspješno obavili visoko- kvalitetna istraživanja koja se odnose na stočnu hranu i kvalitet hrane, kao i njihov učinka na zdravlje potrošača

Ostale karakteristike:

- o Referentni broj: 205079
- o Datum početka projekta: 2008-02-01
- o Trajanje: 36 months,
- o Vrijednost projekta: 1.1 milion €
- o Tip ugovora: Aktivnosti podrške - *Support actions*
- o Datum završetka projekta: 2011-01-31

1.3.4. Marie Curie aktivnosti (Ljudi)



Ciljevi:

Specifični program **Ljudi** pruža trening istraživačima, napredovanje u karijeri i shemu mobilnosti i to dvojako - međunarodnu razmjenu i razmjenu 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, podprogram ima na raspolaganju ukupan budžet od **4,7 milijardi €**, a implementiraće se kroz Marie Curie aktivnosti putem pet shema stipendiranja, koje se finansiraju na slijedeći 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 - Marie Curie Initial Training Networks (ITN)	185
2. Kontinuirana edukacija tokom radnog vijeka i unapređenje karijere - Life-long training and career development	
➤ 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 - Industry-academia partnerships and pathways - IAPP	45
4. Međunarodna dimenzija - The International dimension	
➤ 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 - Specific actions	
➤ Researchers Nights (NIGHTS)	3
Ukupno:	472
Aktivnosti koje nisu subjekt otvorenih poziva	5,14
Evaluatori/eksperti	6,02
Total:	483,16

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 secifičnog programa **Ljudi** namijenjena je istraživačima, na bilo kojem stepenu njihove karijere, koji rade u javnom ili privatnom sektoru. Istraživači na doktorskim studijama ili ekvivalentnom nivou klasificiraju se u odnosu na njihovo profesionalno iskustvo.

Ciljevi stipendiranja:

1. Početni trening u okviru Mari Curie mreža (*Marie Curie Initial Training Networks*) - ITN cilja 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 vještina, te uvođenje istraživača u druge sektore, uključujući i privatne kompanije.

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

Oblici stipendiranja:

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

Aktivnost je namijenjena podršci karijere iskusnih istraživača, na različitim stepenima karijere. Podrazumijeva razmjenu njihovih individualnih kompetencija, proširenje njihovih vještina na muliti i/ili interdisciplinarnom nivou, putem sticanja iskustva u različitim sektorima. Isto tako, daje podršku istraživačim 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 reintegracijski 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 razmjene, 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: **Cjeloživotno učenje i napredovanje u karijeri (Life-long training and career development)**, čime će se pojačati sveukupan impakt. Aktivnost cilja na 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 proširenja i produbljenja njihovih individualnih kompetencija. Podrazumijeva i razmjenu njihovih individualnih kompetencija, naročito proširenje njihovih vještina na muliti 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 smještene 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

Odnosi se na otvaranje i podsticanje **dinamične razmjene između javnih istraživačkih organizacija i komercijalnih preduzeća**; posebno SMEs, uključujući i industriju koja koristi tradicionalni način proizvodnje. Razmjena se bazira na dugoročnom programu saradnje, koji ima visok potencijal u smislu razmjene znanja i razumijevanja međusobno različitih kulturnih sredina i traženih vještina 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 cijenjenim 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 reintegracijski 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 doprinijeli evropskom istraživanju i razmjeni znanja koje su stekli u trećim zemljama. Nudi im se i mogućnost da iskoristate stečeno znanje. Isto tako, aktivnost cilja na sprječavanje „odliva mozгова“ 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 razmjena osoblja (*International Staff Exchanges*) - IRSES**
Marie Curie shema međunarodne razmjene osoblja je modalitet koji se trenutno implementira, a za cilj ima **jačanje istraživačkog partnerstva putem razmjene 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 dobrosusjedstva. U poređenju sa Marie Curie aktivnostima koje su namijenjene individualnim istraživačima, ova aktivnost daje podršku **dugoročnoj istraživačko saradnji** putem koordinacije zajedničkih programa i kratkoročne razmjene osoblja.

Usmjerenja u budućnosti:

Tokom 2009.godine ne predviđa se pokretanje novih Marie Curie aktivnosti, nego **nastavak aktivnosti započetih u 2008. godini**. Dvije 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 EK 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**.

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Primjer:

Puni naziv projekta: „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:

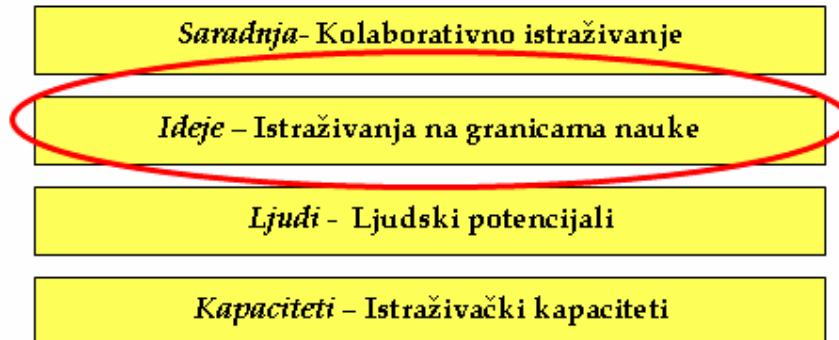
Glavni cilj „metabolomics“-a je identifikacija načina mjerenja i interpretacija kompleksnih vremensko-odnosnih koncentracija; fluksa i aktivnosti metabolita u biološkim uzorcima. Metaboliti uključuju jednostavne molekule, koji su krajnji produkt i intermedijatori metabolizma; ali i ugljenohidrate, peptide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

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

Ostale karakteristike:

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

1.3.5. Evropska istraživačka agencija (specifični program Ideje)



Ciljevi:

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

Namjena:

Evropsko istraživačko vijeće (European Research Council) - ERC sastavljeno je od nezavisnih Naučnih vijeća 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, natječući 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 istraživanja, prije nego da budu vođeni prioritetima određenim od drugih. Ovakav pristup sa velikim stepenom fleksibilnosti, osigurava usmjerenje fondova ka novim, obećavajućim oblastima istraživanja.

Učešće i evaluacija:

ERC grantovi se dodjeljuju putem otvorenog natječaja za projekte, kojima upravljaju ili mladi istraživači ili renomirani istraživači, a koji rade u Evropi. Jedini kriterij evaluacije je izvrsnost. Cilj je priznavanje najoriginalnijih ideja i osiguravanje statusa istraživačima, te zadržavanje u Evropi najtalentovanih istraživača, kao i privlačenje talenata koji rade van EU.

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

ERC početni grant

- EU finansijski doprinos: 100%
- Trajanje: oko 5 godina
- Profil: Prijava za kompetitivni ERC početni grant mora pokazati da aplikant posjeduje potencijal za istraživačku nezavisnost 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 konferencija, nagrade, priznanja i sl.
- Način evaluacije: Kompletna pojedinačna prijava prolazi dva stepena evaluacije. Izvrsnost je jedini kriterij evaluacije, a sprovodi je grupa eksperata.
- Pregled budžeta:
 - fizika i inženjering: 39%
 - biologija: 34%
 - društveno-ekonomske i humanističke 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 mjesta prebivališta. Primjerice, timovi uključuju respektativne naučnike uključene u najznačajnija istraživanja u Evropi, Evropskoj dijaspori, ili naučnike van Evrope, koji se žele „nametnuti“ u Evropi, pokrećući zahtijevna i visoko-rizična istraživanja koja otvaraju nove pravce u njihovoj, priznatoj oblasti istraživanja.

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

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Budžet:

- Ukupan budžet za FP7 specifični program Kapaciteti - **Ideje** 7,5 milijardi €
- budžet prema projektu za ERC početni grant: oko 1 milion €

Lista uspješnosti za: 2007 ERC početni grant

Broj prijavljenih projekata za I stepen evaluacije: 8794
Broj projekata koji je prošao II stepen evaluacije: 559 (procenat uspješnosti 6%)
Broj projekata koji će se finansirati: 300 (procenat uspješnosti 54%)
procenta uspješnosti: 3.4 %

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

Primjer:

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 promjene i na uticaje sredine je fundamentalna, ali slabo proučavana i na molekularnom i na genetičkom nivou.

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

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

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

Razumijevanje obima unutrašnjosti i evolutivne robusnosti ćelijskog sistema zahtijeva integrisanu analiza, koja kombinuje funkcionalnu genomiku i računalni biološki sistem sa mikrobiološkim evolutivnim eksperimentima.

Ostale karakteristike:

- Referentni broj: 202591
- Datum početka projekta: 2008-07-01
- Trajanje: 60 mjeseci
- Vrijednost 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: mehanizame, izvore informacija, i glavne koraci poziva, potencijalni učesnici i stope finansiranja.

2.1 Koja su opšta pravila?

U ovom poglavlju biće predstavljeno najvažnijih šest faza „životnog vijeka projekta“:

- Novi poziv za prijavu prijedloga projekata je otvoren
- Pripremanje prijedloga projekata
- Evaluacija prijedloga od strane nezavisnih stručnjaka
- Pregovaranje sa Evropskom komisijom
- Implementacija projekta
- Izvještavanje

2.1.1 Evropska komisija raspisuje poziv za prijavu prijedloga projekata

Evropska komisija je zadužena za definisanje i objavljivanje godišnjih **radnih programa** i **poziva za prijavu prijedloga projekata**. U njima se preciziraju specifična naučna ili specifična tehnološka pitanja; ili se nudi izbor istraživačkih tema učesnicima (naročito za pozive namijenjene srednjim i malim preduzećima - SMEs).

U pozivu za prijavu prijedloga projekata i *Radnom programu* definišu se:

- tema za koju se prijavljuje prijedlog projekta
- finansijske sheme (CP, CSA itd.)
- budžet
- krajnji rok za prijavu prijedloga projekta

Uz poziv za prijavu prijedloga projekata i radnog programa, EK objavljuje i detaljno uputstvo za pripremu prijedloga projekta.

Prije nego se objavi konačna verzija radnog programa, ponekad se nacrt da na razmatranje istraživačima, kako bi dali svoje sugestije.

Poziv za prijavu prijedloga projekata i radni programi uvijek se objavljuju na web strani **Cordis FP7**: <http://cordis.europa.eu/fp7>, odjeljak "pronađi poziv" (*Find a call*).

Primjer poziva za prijavu projekata u okviru teme: Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija, objavljen 2007. godine., sa krajnjim rokom prijave u februaru, 2008. godine. (KBBE-2008-2B) predstavljen je na sljedećoj stranici:

Opšti plan radnog programa:

Priručnik: “Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?”

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 vaccines, 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: Characterisation 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 Aplikanti prijavljuju prijedlog projekta

Prije pisanja prijedloga projekta važno je provjeriti da li ideja odgovara broju navedenih zahtjeva.

- Zašto je projekat od odlučujućeg značaja (koje probleme rješava)?
- Da li ima „evropsku dimenziju“?
- Šta su krajnji rezultati projekta? Šta se njima unapređuje?
- Da li je inovativan ili omogućava napredak koji prevazilazi postojeće stanje/prethodna dostignuća u određenoj oblasti?
- Koje su prednosti projekta? Šta ga čini konkurentnim?

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Važno je pažljivo pročitati dokumente koji su dostupni, a naročito slijedeće: poziv za prijavu prijedloga projekata, radni program, vodič za evaluaciju i finansijske smjernice.

Prijedlog projekta mora da odgovara zahtjevima naznačenim u okviru teme, za koju se prijavljuje.

Prijedlog mora da sadrži jasno definisane:

- Ciljeve projekta
- Napredak koji prevazilazi **postojeće stanje/prethodna dostignuća** u datoj oblasti
- Organizaciju projekta
- Opis različitih zadatak koji će se sprovoditi
- Planiranje i budžet projekta
- Profil učesnika
- Očekivani impakt projekta (u smislu tržišta i u smislu „evropske dimenzije“)

Prijedlog projekta treba strogo da sledi zadati model dat u *Vodiču za prijavu projekata*; koji se objavljuje zajedno sa pozivom, a u kojem je precizno objašnjena forma koju mora zadovoljiti prijedlog projekta. Prijedlog se podnosi isključivo u elektronskoj formi, putem sistema za podnošenje prijedloga projekata, koji je dostupan na CORDIS FP7 (**Electronic Proposal Submission System - EPSS**) prije roka određenog u pozivu.

Pri tome treba voditi računa o:

- Predviđenom roku - treba imati na umu da partneri rijetko kad odgovoraju na vrijeme
- Pored toga, kako se približava krajnji rok, podnošenjeprijedloga projekta mogu ugroziti tehnički problemi; stoga konačnu verziju prijedloga treba poslati putem EPSS prije krajnjeg datuma, naznačenog u pozivu

2.1.3 Evaluacija prijedloga projekata

FP7 se bazira na konkurentnim pozivima za prijedloge projekata, odnosno za svaku temu u okviru poziva nekoliko konzorcija priprema prijedloge, a samo najbolji će biti finansirani.

Da bi se utvrdilo koji prijedlozi će biti sufinansirani, Evropska komisija postavlja panel nezavisnih stručnjaka (izvan Evropske komisije). Procjena se temelji na sljedećim kriterijima:

- naučni i tehnički kvalitet
 - kvalitet i efektivnost implemantacije aktivnosti u okviru menadžmenta projekta
- impakt (mogući uticaj kroz razvoj, širenje i korištenje rezultata projekta).

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Projekat može biti ocijenjen sa maksimum 15 bodova, po 5 bodova za svaki kriterij evaluacije. Da bi se dobila finansijska sredstva, projekat mora dobiti najmanje 3 boda za svaki od kriterija, a ukupan rezultat mora biti najmanje 10 bodova. Međutim, konkurencija je izuzetna, tako da se prijedlozi sa ukupnim zbirom ispod 13 bodova rijetko kada odobravaju.

2.1.4 Pregovaranje

Nakon što se projekat odobri (faza evaluacije traje oko 3 mjeseca), koordinator i Evropska komisija **pregovaraju o Sporazumu o dodjeli sredstava (Grant Agreement)**, kojim se definišu zadaci koji će se sprovesti, budžet i sufinansiranje od strane EK.

2.1.5 Implementacija projekta

Sa implementacijom projekta se otpočinje nakon potpisivanja *Sporazuma* između koordinatora projekta i EK (Grant Agreement). Koordinator dobija finansijska sredstva (prva tranša), koja raspoređuje partnerima, a posljednja tranša se isplaćuje nakon završetka projekta, odnosno nakon što EK odobri završni izvještaj.

2.1.6 Izveštavanje

U toku implementacije projekta Evropskoj komisiji se moraju podnositi precizni izvještaji o obavljenom poslu i troškovima u vezi sa tim. Finansijska sredstva koja se dodjeljuju 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 povrat uplaćenih sredstava.

Izveštaji sadrže podatke o redovnom praćenju troškova:

- za rashode, preko faktura
- za troškove osoblja, preko vremenskih tabela, koje treba da ispune i potpišu svi zaposleni na projektu

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

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

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Obrazac C je obrazac koji svaki korisnik jednog od FP7 projekata treba da popuni i dostavi Evropskoj komisiji, u skladu sa periodima izvještavanja definisanim u Sporazumu o dodjeli sredstava (Grant Agreement).

Form C - Model of Financial Statement per Activity (to be filled by each contractor)			
Type of instrument	Specific Support Action	Type of Action (if necessary)	
Project Title (or Acronym)	Being of other agricultural and food research research in the Western Balkan Countries	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) 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 Koja vrsta projekata?

Finansijske sheme FP7, odnosno vrste projekata i aktivnosti koje se sprovode u okviru programa, od kojih su za istraživačke centre su od posebnog značaja slijedeće:

- **Kolaborativni projekti** - imaju za cilj razvijanje novih tehnologija u određenom naučnom području i okupljaju preduzeća, istraživačke centre ili javne institucije iz cijele Evrope u konzorcij, koji će zajednički raditi na projektu tokom perioda koji obuhvata između 18 i 48 mjeseci.
- **Mreže izvrsnosti** - predstavljaju dugoročnu saradnju između istraživačkih centara specijalizovanih za određeno područje. Imaju za cilj objedinjavanje i razmjenu naučnih saznanja na evropskom nivou, čime doprinose stvaranju Evropskog istraživačkog prostora - ERA.
- **Aktivnosti koordinacije i podrške** za projekte koji ne uključuju istraživačke aktivnosti. Primjer 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 (**RegPot**). Cilj ovih projekata je da se podstakne istraživački kapacitet pružanjem podrške jednoj istraživačkoj organizaciji

(uključujući i istraživačke organizacije iz **zemalja Zapadnog Balkana**²). To se čini uglavnom kroz podršku za umrežavanje, razmjenu osoblja i nabavku opreme za bilo koju od tema istraživanja koje obuhvata FP7. Novi poziv za prijedloge biće otvoren 2009. godine.

- **Istraživački projekti u korist srednjih i malih preduzeća** okupljaju srednja i mala preduzeća ili udruženja srednjih i preduzeća i nosilaca istraživačko-tehnološkog razvoja oko inovativnih ideja. Partneri u istraživačko-tehnološkom razvoju rade kao podugovarači za srednja i mala, koji finansiraju cjelokupnu istraživačku aktivnost. Na kraju projekta, SMEs zadržavaju prava intelektualne svojine i vlasništva nad inovacijama koje su nastale istraživačkom aktivnošću.

2.3 Ko može učestvovati?

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

FP7 je otvoren za sve organizacije iz **država članica Evropske unije i pridruženih zemalja** u okviru FP7. Također 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).

2.4 Šta se finansira?

U okviru FP7 projekata, osim istraživačkog rada, finansiraju se i različite aktivnosti:

- istraživačko-tehnološki razvoj (RTD)
- rukovođenje
- demonstracija
- ostalo (obuka, diseminacija informacija)

Evropska komisija finansira troškove vezane za **troškove osoblja** (troškova rada na osnovu mjesečne cijene i vremena koje provedu radnici organizacije), **trajnu opremu** (uzimajući u obzir amortizaciju opreme i njenu

² Od septembra 2008. u RegPot-u mogu učestvovati: Albanija, Hrvatska, BJRM, Crna Gora i Srbija. Bosna i Hercegovina i Kosovo će moći učestvovati nakon potpisivanja Sporazuma o pridruživanju sa EU; detaljnije na: http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html#countries

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

upotrebu u projektu), **potrošni materijal**, **putne troškove** i troškove vezane za organizaciju događaja.

2.5 Kako se prijaviti?

Pozivi za prijavu prijedloga projekata i radni program i mogu se naći na web strani Informativne službe zajednice za istraživanje i razvoj (**Community research and Development Information Service - CORDIS**):

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

The screenshot shows the CORDIS FP7 Home page. At the top, there is a header with the CORDIS logo, a language selector set to 'English (en)', and a '2007 - 2013' banner. Below the header is a navigation bar with links for 'About', 'What's New?', 'Sitemap', and 'Quick Links'. The main content area is divided into several sections:

- Left sidebar:** A list of links including 'FP7 Home', 'FP7 newsroom', 'Understand FP7', 'Participate in FP7', 'Find a call', 'Electronic proposal submission system (EPSS)', 'Get support', 'Find project partners', and 'Find a document'.
- Central grid:** A 2x3 grid of colored boxes with labels: 'Cooperation' (red), 'Ideas' (orange), 'People' (purple), 'Capacities' (pink), 'Euratom' (green), and 'JRC' (blue).
- Right sidebar:** A section titled 'What type of user are you?' with a description of the FP7 programme and four buttons: 'Private company', 'Public organisation', 'Individual researchers', and 'Outside the EU'. Below this is a 'Highlights' section with two news items.
- Bottom left:** An 'In the spotlight' section titled 'The CORDIS FP7 Service is now available in 6 languages!' with a list of languages: German, Spanish, French, Italian, and Polish.
- Bottom center:** A 'Latest News' section with a headline 'Three Western Balkan countries and Turkey join FP7' and a date of 2007-06-19. The text mentions Croatia, Serbia, and the former Yugoslav Republic of Macedonia. A 'SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME' logo is also present.

Klikom na "nađi poziv" (Find a call), mogu se pronaći svi pozivi za prijavu prijedloga projekata, koji su trenutno otvoreni za učešće, kao i datum krajnjeg roka prijave.

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Seventh Research Framework Programme (FP7)

CORDIS

Europa > CORDIS > FP7 > Cooperation > Find a Call

Find a call

Search Cooperation Ideas People Capacities Euroatom

Open Calls:

- Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology / 1 Open call
- Information and Communication Technologies / 9 Open calls
- Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies / 1 Open call
- Energy / 1 Open call
- Transport (including Aeronautics) / 1 Open call
- Socio-economic sciences and Humanities / 1 Open call
- Coordination of Research Activities / 1 Open call

E-mail Notification

Use CORDIS e-mail notification service to be notified by e-mail each time a call relevant to your area of expertise is published.

Open call New call Updated call

Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology

Calls for proposals

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline	Status
FP7-ERANET-2008-RTD	ERA-NET / ERA-NET PLUS Call 2008	2007-11-30	2008-08-12	

Klikom na naziv tog poziva mogu se naći svi dokumente (radni program poziva, vodič za podnosiocce prijedloga projekata, koji pruža pomoć pri pisanju prijedlog projekata...) vezani za određeni poziv.

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:

- The call fiche (only available in .pdf format)
- The work programme (.pdf format)
- FP7 factsheets in your preferred language - an overview of the basic features of this programme (.pdf format)
- 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 PDF

Documents can be downloaded or sent to you by email.

Nacionalne kontakt tačke (National Contact Points)- NCP su nacionalne strukture koje finansiraju vlade država članica EU (MS) i pridruženih članica (AC), koje učestvuju u Okvirnom programu. NCP pružaju podršku korisnicima na njihovom jeziku i oni mogu odgovoriti na pitanja o FP7. Specijalizovani su u svakoj od oblasti FP7, kako bi pružali pojedinačne savjete i pomoć u vezi sa odgovarajućim područjem interesovanja. Prema nacionalnim tradicijama i različitim metodologijama rada, NCP se biraju među raznolikim operatorima kao

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

što su ministarstva, istraživački centri, univerziteti, agencije i privatne konsultantske firme.

Informativne kontakt tačke (Information Contact Points - ICP) pružaju informacije za istraživače iz trećih zemalja koji namjeravaju da učestvuju u evropskim istraživanjima. **ICP** pružaju i informacije za organizacije iz EU i pridruženih zemlja koje traže partnere u tim trećim zemljama.

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

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

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

The screenshot shows the Cordis website interface for the Seventh Research Framework Programme (FP7). The page title is "Network of National Contact Points (NCPs) in Member States and Associated States". The main content area contains a text box explaining that the NCP network is the main provider of advice and individual assistance in all Member States and Associated States. Below this text is a form with two dropdown menus. The first dropdown menu is labeled "Select a country*" and has "ALBANIA" selected. The second dropdown menu is labeled "NCP Function:" and has "National coordinator" selected. The page also features a sidebar with navigation links and a "Get support" button.

Poglavlje III: Kako učestvovati?

Ovo poglavlje pruža savjete i informacije za svaki korak u „životnom ciklusu projekta“, od pripreme prijedloga projekta, preko pregovaranja do upravljanja projektom.

3.1 Priprema prijedloga projekta

3.1.1 Kako pristupiti?

Učešće u FP7 zahtjeva pažljivu pripremu, čak i prije nego što se započne sa pisanjem prijedloga projekta.

Prvo, mora se **imati jasna ideja o projektu**. Prvi korak je analiza poziva za prijavu prijedloga projekata i shvatanje teme; te sagledavanje konteksta (zašto je EK odlučila da pokrene poziv za prijedloge za ovu konkretnu temu?). Jedan od načina je pregled projekta, koji su ranije sufinansirani od strane EU, kao i kontaktiranje referenta za kokretan projekat iz Evropske komisije (imena su data na stranicama Cordis-a) kako bi se stekla slika o porijeklu teme. Odgovori na sljedeća pitanja mogu pomoći pri pripremi prvog opisa projekta:

- Koji su istraživački odnosno tehnološki **ciljevi**?
- **Kakvo je postojeće stanje/prethodna dostignuća** u oblasti koja se obrađuje?
- **Za čim** su krajnji korisnici izrazili **potrebu**?
- **Koji je očekivani učinak** u smislu tržišta?
- **Zašto** treba preduzeti **evropski pristup**, umjesto nacionalnog?
- **Koje aktivnosti** će morati da se sprovede da bi se postigli ovi ciljevi?
- **Koje nadležnosti** će biti potrebne u okviru konzorcija?

Ovaj prvi opis će biti koristan kao početni nacrt prijedloga i kao način da se predstaviti projekat svim potencijalnim partnerima/učesnicima.

3.1.2 Kako pronaći partnere?

a. Gdje pronaći potencijalne partnere?

Prvi pristup je korištenje vlastite kontakt mreže. Istraživači ili kompanije koje su ostvarile kontakt za vrijeme međunarodnih kongresa ili koje su već međusobno sarađivale, nesumnjivo su dobra polazna tačka za formiranje konzorcija. Mogu se konsultovati i Privredna komora ili specijalizovane agencije.

Isto tako, mogu se kontaktirati Nacionalne kontakt tačke - **NCP** u ciljnim zemljama. Ako je ciljni partner iz treće zemlje (koja nije ni iz neke od zemalja članica EU, niti iz pridružene članice), treba se obratiti Informativnim kontakt tačkama - **ICP**, koje raspolažu relevantnim bazama podataka, koje mogu interesovati potencijalne saradnike na projektu. Njihove podatke za kontakt mogu se naći na web stranicama CORDIS FP7 odabirom "Dobivanje podrške".

Takođe, mogu se identifikovati potencijalni partneri koji koriste CORDIS bazu podataka - opcija "nađi partnera" na početnoj stranici CORDIS-a FP7. Korištenjem ključnih riječi i odabirom vrste(a) profila, programa i ciljne zemlje(-a), mogu se pronaći potencijalni partneri, kao i njihovi kontakt.podaci.

The screenshot shows a search interface with the following fields and options:

- 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

* Keep the control key pressed to make more than one selection

Buttons: Search, Clear

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

Uopštenije govoreći, može se stupiti u kontakt sa koordinatorom ili partnerom, koji su učestvovali ili učestvuju u tematski sličnim **evropskim projektima**.

Svi završeni projekti i informacije o aktivnostima podrške mogu se pronaći na CORDIS-u, putem opcije "nađi projekat", a zatim odabirom odgovarajućeg predmeta interesovanja, ili pretragu vršiti putem imena ili ključne riječi.

b. Kako nastaviti?

Prvi, **neformalni kontakt** s potencijalnim partnerima može se ostvariti putem telefona ili elektronske pošte, kako bi se utvrdili njihovu zainteresovanost za poziv za prijavu prijedloga projekata.

Ako su zainteresovani, **koordinator im šalje kratak opis projekta** i od njih traži da predstave svoje nadležnosti (uključujući spisak svojih publikacija) i aktivnost koju mogu implementirati u projektu.

Može im se poslati i **Sporazum o povjerljivosti**, prije nego se nastavi sa pružanjem detaljnijih informacija o projektu.


3.1.3. Kako napisati prijedlog projekta?

Prijedlog projekta je podijeljen na dva dijela:

- **Dio A** popunjavaće se direktno na **EPSS**; a odnosi se 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

Coordination and support action
Support actions

A1:

Content

Proposal Number

Proposal Acronym

General Information

Proposal Title

Duration in months	<input style="width: 95%;" type="text"/>	Call identifier	<input style="width: 98%;" type="text"/>
--------------------	--	-----------------	--


Topic code(s) most relevant to your proposal

Free Keywords

Abstract (max. 2000 char.)

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



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

Proposal Submission Form

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)

	Type of Activity						Total
	RTD	Demos- tration	Coordi- nation	Support	Manage- ment	Other	
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 (eg. On the meaning of personnel costs, subcontracting etc.) can be found in Annex 3 to the Guide for Applicants

- **Dio B** sadrži naučno-tehnički opis projekta: naučne ciljeve, napredak u odnosu na postojeće stanje/prethodna dostignuća u određenoj oblasti, opis zadataka koji će se sprovoditi i njihovo planiranje, predstavljanje svakog partnera, impakt 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

Prijedlog treba da prati uputstva data u **Vodiču za aplikante**, koji se nalazi na stranici CORDIS-a FP7, uz poziv za prijavu projekata i radni program; kao i ostale relevantne dokumente za konkretni poziv.

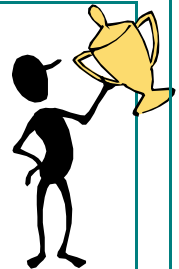
Važna napomena:

- Može postojati nekoliko **Vodiča za aplikante** u okviru jednog poziva za prijavu projekata; slijedi se onaj koji odgovara odabranoj **finansijskoj shemi /vrsti projekta** (aktivnosti koordinacije i podrške, kolaborativni projekti i mreža izvrsnosti).
- **Vodiču za aplikante** može se ažurirati tokom trajanja poziva; stoga treba redovno provjeravati da li postoji nova verzija.

3.1.4. Komponente uspješnosti

Opšti savjeti:

- Prilikom pisanja prijedloga treba početi **od ciljeva**: šta će biti predato na kraju projekta? Jesu li svi partneri svjesni tih ciljeva?
- Precizno utvrditi **rezultate i inovaciju**.
- Svi partneri moraju učestvovati u pisanju prijedloga, pogotovo u opisu **radnih paketa** (grupa zadataka) u koje su uključeni.
- **Partneri također moraju da uzmu učešće** u konačnom definisanju projekta: mogu se koristiti svojom specijalizacijom da kritikuju ili preoblikuju neke aspekte projekta.
- Uloga svakog partnera mora biti jasno definisana u okviru konzorcija.
- Konzorcij treba da pokaže opštu dodatnu vrijednost u odnosu na kapacitete pojedinačnih partnera



Prava intelektualnog vlasništva- IPR:

Prava intelektualnog vlasništva su od presudnog značaja u smislu eksploatacije i širenja rezultata istraživačkih projekata.

Intelektualna prava koja se razvijaju u okviru projekta obično se štite na nekoliko načina, zavisno od vrste znanja, novine, njenog uspjeha i strategijskih karakteristika znanja. Podstiče se da se razmatra deponovanje патената u Evropskoj kancelariji za patente i potpisivanje ugovora o povjerljivosti sa klijentima koji traže/ trebaju pristup ovom znanju.

Kako bi se izbjegla svaka konfliktna situacija, trebalo bi:

- provjeriti da li su obrađena sva pitanja IPR-a u Ugovoru o konzorciju
- izbjegavati zajedničku svojinu nad znanjem i uspostaviti jasno vlasništvo nad znanjem stvorenim u projektu. U drugim slučajevima stvoriti zajednički poduhvat u okviru Konzorcija radi korištenja zajedničkog vlasništva nad znanjem
- isplanirati kako da se izbjegne ili svede na minimum svaki eventualni budući IPR sukob u okviru konzorcija.

Planiranje budžeta:

Izrada budžeta nije jednostavan zadatak, s obzirom da se dugoročno moraju predvidjeti i budući finansijski troškovi.

Neophodno je precizno odrediti zadatke koje treba izvršiti (detaljan program rada), a zatim uraditi procijenu za troškove u okviru svakog zadatka. Troškovi se dijele na direktne troškove, koji obuhvataju troškove osoblja (naknada za provedeno vrijeme), prevoz, izdržavanje i druge troškove, trajnu opremu, potrošni materijal, podugovaranje i indirektno troškove. Određivanje indirektnih troškova zavisi od odgovarajuće sheme koju treba odabrati između četiri moguće opcije (stvarni indirektni troškovi, paušalna stopa (20%), i prelazna stopa (60%). Utvrđivanje kategorije troškova je važno da bi se pripremio dobar i dobro izbalansiran budžet. Stoga, kada se izrađuje plan rada, treba utvrditi vrstu aktivnosti i kategoriju za svaki radni zadatak.

Procjenu troškova osoblja mora biti realna; a kako bi se to ostvarilo počinje sa sadašnjim platama, kao osnovicom na koju se dodaju uobičajeni godišnji procenti i mala marža.

3.1.5. Period nakon prijave projekta

Nakon što je prijedlog podnesen, Evropska komisija potvrđuje da projekat zadovoljava minimum administrativnih zahtjeva. Prijedlog je prihvatljiv kada je potpun i u skladu sa svim zahtjevima naznačenim u pozivu za prijavu projekata, te kada je traženi doprinos Evropske komisije ispod maksimalnog praga (obično 6 miliona eura za kolaborativni projekat- tipa IP i mrežu izvrsnosti - NoE, 3 miliona eura za kolaborativni projekat - tipa STREP i 1 milion eura za aktivnosti koordinacije i podrške - CSA, ali to treba da se potvrdi u svakom radnom programu i da bude podložno promjenama).

Prijedlog **ocjenjuje panel nezavisnih stručnjaka**. Tim za ocjenjivanje procjenjuje prijedlog projekta na osnovu tri glavna kriterija:

- naučno-tehnološkog učinka
- strukture i načina implementacije
- impakta projekta

Svaki od ovih kriterija se ocjenjuje sa maksimum 5 bodova, dok ukupni rezultat može biti maksimum 15 bodova. Za svaki od ovih zahtjeva prijedlog mora dobiti barem 3 boda, a da bi se dobila finansijska sredstva ukupni rezultat bi trebao biti barem 10 bodova. Obično je projekat koji ostvari najbolji rezultati onaj koji će dobiti sredstva.

Važna napomena:

- U pozivima za prijedloge, u okviru FP7, postoji jednostepeni i dvostepeni evaluativni postupak. Kod jednostepenog postupka, konzorcij mora da dostavi kompletan prijedlog za ocjenu; dok kod dvostepenog postupka

konzorcij podnosi prvo nacrt prijedloga. Samo prijedlozi koji prođu prvu ocjenu pozivaju se da pošalju kompletan prijedlog. Dvostepeni postupak se uglavnom koristi za velike kolaborativne projekte i mreže izvrsnosti. U okviru teme: Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija postoje i jednostepeni i dvostepeni postupak.

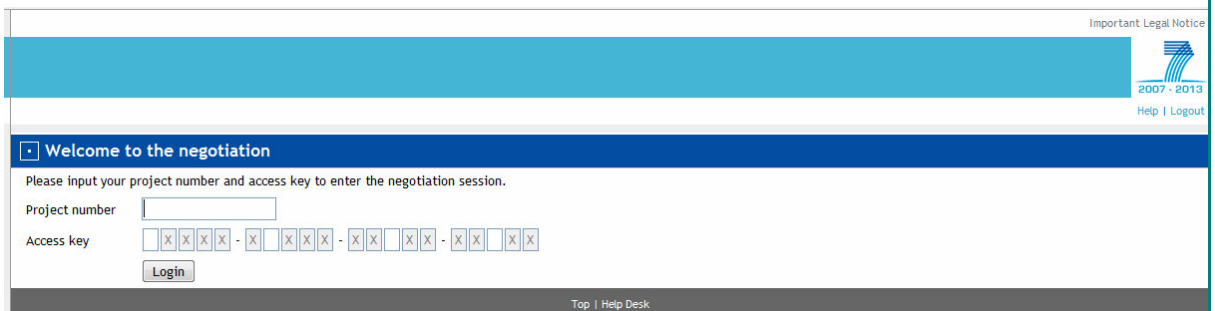
Na kraju postupka evaluacije, koordinator projekta će dobiti pismo koje sadrži Sumarni izvještaj o ocjeni - ESR, ne samo sa ocjenom koja je dobivena, već i sa komentarima o dobrim i lošim stranama projekta po mišljenju ocjenjivača. Ovaj *Sumarni izvještaj o procjeni* koordinator projekta i njegovi partneri treba pažljivo da pogledaju, bilo da bi shvatili zašto su rezultati bili razočaravajući, u slučaju niske ocjene, ili da predvide o kojim aspektima projekta će biti riječi u rundi pregovora sa Evropskom komisijom, u slučaju da je projekat izabran.

Sumarni izvještaj o ocjeni daje samo ideju o rangiranju, ali ne informiše da li je projekat izabran za sufinansiranje ili ne. U slučaju uspjeha, koordinator projekta će primiti pismo kojim se poziva na početak pregovora oko sufinansiranja projekta. Negativan odgovor stiže kasnije.

3.2. Period pregovaranja

3.2.1. *Kako pristupiti?*

Ako je projekat izabran za sufinansiranje, koordinator projekta će dobiti pismo od EK kojim se poziva da pregovara o Sporazumu o dodjeli finansijskih sredstava. Ovo pismo će pružiti informacije za sljedeći korak pregovora (ime naučnog i finansijskog predstavnika koji će biti zadužen za pregovore, odobreni maksimum sredstava za budžet projekat, krajnje rokove za pregovaranje i komentare vezane za izmjene u projektu). Također se dobiva pristupni ključ za elektronski instrument u kojem će biti dostavljena projektna informacija.



The screenshot shows a web interface for logging into a negotiation session. At the top right, there is an 'Important Legal Notice' link and a logo with the text '2007 - 2013' and 'Help | Logout'. Below this is a blue header with the text 'Welcome to the negotiation'. The main content area contains the instruction: 'Please input your project number and access key to enter the negotiation session.' There are two input fields: 'Project number' and 'Access key'. The 'Access key' field is a grid of 12 boxes, each containing an 'X', with hyphens separating the groups. A 'Login' button is located below the input fields. At the bottom of the page, there is a link 'Top | Help Desk'.

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

Koordinator projekta će pregovarati u ime svih partnera. Pregovori mogu obuhvatiti uglavnom obuhvataju slijedeće dijelove projekta:

- budžet
- detaljan opis programa rada i upravljačke strukture
- konzorcij i prijem novih partnera

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

- administrativne detalje
- pitanja IPR i etička pitanja

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

- **Tehnički aspekt** (opis rada)

Opis rada je vrlo sličan **B dijelu** početnog prijedloga, ali treba da uzme u obzir Sumarni izvještaj o ocjeni. Opis rada će biti priložen kao aneks uz Ugovor o dodjeli sredstava (Grant Agreement)

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
B1.2.2 Work package list /overview	6
B1.2.3 Deliverables list	6
B1.2.4 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
B2.1 Management structure and procedures	19
B2.2 Beneficiaries	20
B2.3 Consortium as a whole	22
B2.4 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 (Grant agreement)**

- 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 obezbjedi EK traženu informaciju (kopija statusa ili drugog pravnog dokumenta). Kada organizacija nije članica EU, zahtjeva se prevod na engleski jezik - informacije se traže samo jednom za svo vrijeme trajanja FP7.

- **Obrazac za pripremu dodjele sredstava (GPF)**

Obrascu popunjava koordinator koji je dobio pristupni ključ da uđe na web stranicu: <https://webgate.ec.europa.eu/nef>. Koordinator traži od svakog učesnika da pruži informacije. Dva su glavna odjeljka koja treba popuniti:

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

informacije o svakom učesniku i o budžetu. Informacije o svakom učesniku obuhvataju sljedeće oblasti:

- pravni podaci (ime, adresa, matični broj i broj PDV-a)
- status organizacije (javna/ privatna, profitna/ neprofitna, itd.)
- ovlašteni predstavnik (podaci za kontakt za dvije osobe koje mogu potpisati ugovor o dodjeli sredstava)
- kontakt (osoba zadužena za administrativne i naučne aspekte)

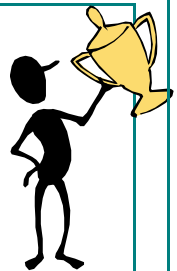
Trajanje pregovora u velikoj mjeri zavisi od:

- kvalitet prijedloga projekta
- komentari iz Sumarnog izvještaja o ocjeni
- referent za projekat.

Mogu da budu vrlo laki ili komplikovani, brzi (2 mjeseca) ili dugi (12 mjeseci).

3.2.2. Komponente uspjehnosti

- Prijavljivanje za evropski program može da stvori određenu emotivnu napetost. Nakon što se utvrdi intenzitet projekta, njegovo podnošenje doživljava 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 dodjeli sredstava treba vrlo brzo pripremiti.
- Kada na početku pripremate svoj prijedlog, provjerite imate li na umu kako izgleda Opis rada i šta ćete morati da obezbjedite za EK u slučaju da vaš prijedlog uspije. Što je vaš prijedlog bliži zahtjevima to će biti bolje za vaš prijedlog i lakša će biti priprema za pregovore.



Dodatne informacije o pregovorima mogu se pronaći u **Negotiation Guidance Notes**, koji su dostupni na:

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

3.3. Implementacija projekta

3.3.1. Osnovna pravila

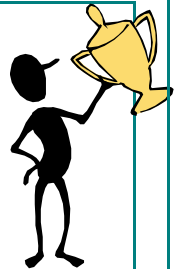
Nakon što se završi faza pregovora, potpisuje se Ugovor o dodjeli sredstava (Grant Agreement). Zatim, na određen datum, započinje implementacija projekta. To obično počinje sa važnim **inicijalnim sastankom** tokom kojih su prisutni svi partneri. Inicijalni sastanak je važan jer pomaže da se obezbjedi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

Tokom projekta, dogovara se **postupak redovnog izvještavanja**. Evropskoj komisiji izvještaji se obično podnose svakih 18 mjeseci, a interno izvještavanje svakih 6 mjeseci, 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 izbjegli ili smanjili rizici, vrlo je važno da se uspostave redovni sastanci ili telekonferencija (obično svaka dva do tri mjeseca) između svih lidera radnih paketa i da se uključe alternativni planovi kako bi se postigli postavljeni ciljevi i zadaci.

3.3.2. Komponente uspješnosti

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



3.3.3. Nakon završetka projekta

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

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

Poglavlje IV: Projekti iz poljoprivredno-prehrambene oblasti, opšti savjeti i detaljni primjeri

U okviru ovog poglavlja nalaze se konkretni primjeri za poljoprivredno-prehrambene projekte i detaljne informacije o projektima BAFN i EU-Balkan FABNet.

4.1 Primjeri projekata iz poljoprivredno-prehrambene oblasti

Projekti FP usmjereni na zemlje Zapadnog Balkana imaju stalnu tendenciju porasta. Neki primjeri postojećih projekata su slijedeći:

Information Office for the Steering Platform on Research for Western Balkan countries (Informativna kancelarija za **Upravljačku platformu za istraživanje za zemlje Zapadnog Balkana**)

<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. Uspješno se sprovedi tokom posljednje dvije godine. Konzorcij projekta okupio je 13 organizacija iz 8 zemalja, među kojima 4 zemlje zapadnog Balkana (Albanija, Bosna i Hercegovina, Srbija i Crna Gora i BJRM).

Opšti cilj projekta je da podrži otvaranje Evropskog istraživačkog prostora razvijanjem održive mreže poljoprivredno-prehrambenog sektora na području Zapadnog Balkana.

Glavni rezultati BAFN projekta:

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

Baze podataka predstavljaju instrument koji je namijenjen podsticanju izgradnja mreža između poljoprivrednih i prehrambenih organizacija iz zemalja Zapadnog Balkana i poljoprivredno-prehrambenih organizacija iz EU. Namijenjen je da pomogne istraživačima, istraživačkim centrima i preduzećima da započnu saradnju sa drugima, i da identifikuju naučnike ili organizacije sa određenim nadležnostima. Baze podataka su dostupne na **BAFN portalu**.

- *Izveštaj o mapiranju*

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

Jedan konsolidovani izvještaj mapiranja identifikuje glavne aktere u poljoprivrednim i prehrambenim istraživanjima i industriji.

- *Preporuke o područjima istraživanja i instrumentima podrške*

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

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

EU-Balkan-FABNet (<http://www.balkan-fabnet.eu>) predstavlja **aktivnost podrške**, specifičnu za **FP6**, koja se finansira u okviru teme „**Kvalitet i bezbjednost hrane**“; ima za cilj povećanje učešća istraživača iz Zapadnog Balkana u istraživačkim projektima iz poljoprivredno-prehrambene oblasti u 7. okvirnom programu EU (FP7).

Glavne aktivnosti koje konzorcij treba da sprovede su slijedeće:

- izrada mape istraživača u sektoru FAFB na području Zapadnog Balkana i mogućnosti finansiranja na lokalnom nivou u cilju podrške međunarodnoj istraživačkoj saradnji
- obuka multiplajera - diseminacija informacija na području Zapadnog Balkana o temama koje obuhvata FP7 i njegove karakteristike, kao i najboljih primjera iz prakse u podizanju svijesti o mogućnostima i prednostima učešća
- obuka istraživača na području Zapadnog Balkana o temama koje obuhvata FP7 i njegove karakteristike, načine pisanja prijedloga 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 svijesti i informisanje putem web stranica, priručnik FP7 i redovni informativni bilteni

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

4.3 Partneri u EU-Balkan-FABNet projektu

Konzorcij EU-Balkan-FABNet projekta čine 11 partnera, od čega je 6 iz zemalja Zapadnog Balkana a 5 iz država članica EU.

Svi partneri imaju iskustvo iz evropskih saradničkih projekata; održavaju mrežu kontakata sa lokalnom istraživačkom zajednicom, koja se povećava. Opredjeljeni su da pomažu lokalnim zainteresovanim stranama FAFB-a s ciljem povećanja uključivanja u inicijative međunarodne saradnje.

Konzorcij EU-Balkan-FABNet projekta čine sljedeći partneri:

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.bea.irisnet.be>

Bulgaria



EuroProject

EP

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

Aneksi

A. 1 Rječnik

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, Srbija, Hrvatska, Crna Gora i Albanija.

Poziv za prijavu prijedloga projekata (Call for proposals)

Objavljuje ih Evropska komisija i predstavljaju otvoreni poziv za prijavu prijedloga projekta, koji se odnose na Radni program. Zvanično se objavljuju na web stranici Službenog lista Evropske unije kao i CORDIS-u.

Kolaborativni projekti (Collaborative projects)

Kolaborativni projekti predstavljaju podršku za istraživačke projekte koje sprovode konzorciji sa učesnicima iz različitih zemalja, sa ciljem da se razviju nova znanja, nove tehnologije, proizvodi, demonstracione aktivnosti ili zajednički resursi za istraživanje. Trajanje projekata je između 18 i 48 mjeseci.

Projekti mogu da se kreću od istraživačkih aktivnosti fokusiranih na male ili srednje razmjere - STREP do integrisanih projekata velikih razmjera - IP, kako bi se ostvario definisani cilj. Projekti treba i da budu usmjereni na posebne grupe kao što su srednja i mala preduzeća, te drugi manji akteri.

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

CORDIS je zvanična web stranica i baza podataka FP7. Na sljedećoj internet adresi nalaze se sve informacije koje su vam potrebne u vezi sa projektima i prijedlozima FP7:

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

Konzorcij (Consortium)

Konzorcij je grupa organizacija (na pr. istraživački centri, univerziteti, vladine i nevladine organizacije, udruženja potrošača i privrednih djelatnosti, mala i srednja preduzeća, privatna preduzeća, itd.) koji sarađuju kao partneri u projektu FP7.

Sporazum o konzorciju (Consortium Agreement)

Sporazum o konzorciju je dokument koji treba da potpišu partneri, učesnici u projektu, što im omogućava da detaljno definišu administrativne i upravne odredbe koje su neophodne da se sprovede projekat.

Aktivnosti koordinacije i podrške (Coordination and Support Actions - CSA)

Aktivnosti koordinacije i podrške imaju za cilj koordinaciju i pružanje podrške istraživačkim aktivnostima i politikama (umrežavanje, razmjena, transnacionalni

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

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

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

Svi prijedlozi za istraživanja moraju se poslati Evropskoj komisiji u elektronskoj formi. EPSS predstavlja instrument za pripremu i podnošenje prijedloga za projekat FP7. Za slanje prijedloga projekata obavezno je korištenje ovog elektronskog sistema.

Evropski istraživački prostor (European Research Area - ERA)

ERA predstavlja koncepciju za promovisanje slobodnog kretanja znanja, tehnologije i istraživača, stvaranjem realnog evropskog unutrašnjeg tržišta za istraživače. Cilj je da se strukturisu i koordinisu 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 obezbjeđuje neposrednu pomoć istraživačima uz dodatu vrijednost i umnoživače-multiplajere informacija. Usmjerena je na obuku i promovisanje saradnje u istraživačkim aktivnostima u okviru teme Hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija u projektu FP7.

Države članice Evropske unije (Member States - MS)

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

FP7 - Sedmi okvirni program za istraživanje i tehnološki razvoj (Seventh Framework Programme for Research and Technological Development - FP7)

Okvirni programi čine od 1984. godine glavni finansijski instrument putem kojeg 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 procjena budžeta za sljedećih sedam godina je 50,5 milijardi eura.

Informativne kontakt tačke (Information Contact Points - ICP)

ICP su ustanovljene u trećim zemljama u EU. One pružaju usluge specijalizovanih informacija kako bi se pomoglo istraživačima kod evropskih istraživanja. Obezbeđena podrška slična je podršci NCP-a u državama članicama

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

i pridruženim zemljama i treba da bude prva tačka za kontakt ukoliko su 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 je zadovoljen minimum uslova.

Nacionalne kontakt tačke (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 i to na jeziku predlagača.

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 djelatnosti, univerziteti, istraživački centri, ministarstva, specijalizovane agencije ili privatne kompanije.

NCP je biti prva informativna tačka kada je u pitanju informisanje o: FP7, projektima i aktuelnim pozivima ili u traženju partnera.

Mreže izvrsnosti (Networks of Excellence - NoE)

Mreže izvrsnosti podržavaju saradnju između istraživačkih centara specijalizovanih za određenu oblast. Njihov cilj je objedinjavanje i razmjena naučnih saznanja na evropskom nivou.

Traženje partnera (Partner search)

Učešće u evropskim istraživanjima u većini slučajeva podrazumijeva da institucija bude dio evropskog ili međunarodnog konzorcija. Nije uvijek lako pronaći najpopodesnijeg partnera unutar sopstvene mreže.

Da se podrži i olakša izgradnja jakog konzorcija, CORDIS, kao i NCP ili ICP plus jedan broj posvećenih evropskih projekata pomaže u pronalaženju partnera.

Istraživački potencijal (Research Potential)

Istraživački potencijal predstavlja područje FP7 koje ima za cilj da podstakne ostvarivanje punog istraživačkog potencijala Evropske Unije oslobađanjem i razvijanjem postojećeg ili novonastalog istraživačkog potencijala u regionima koji se približavaju EU (čiji je BDP manji od 75% od prosjeka BDP u EU 27), i pomaganjem jačanju kapaciteta njihovih istraživača kako bi uspješno učestvovali u istraživačkim aktivnostima na nivou EU. Podijeljen je na 3 dijela, pri čemu se treći dio 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 prijedloge u 2009. godini.

Priručnik: "Kako pretvoriti svoje ideje u evropske projekte?"

Srednja i mala preduzeća (Small and Medium Enterprises - SME)

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

Treće zemlje (Third Countries)

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.

Radni program (Work Programme)

Individualni program rada 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 projektu „mapa puta“ planiranih poziva za prijedloge i ukazuje, za svaki poziv, na instrumente koji će biti dostupni, kao i kriterije vrjednovanja koje treba primijeniti.

A.2 Korisni linkovi

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_en.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/>