



**SISTEM DRŽAVNIH KONTAKT OSOBA
ZA SEDMI OKVIRNI PROGRAM EU**

D4.4B

FAKTORI UPJEŠNOG UČEŠĆA BIH INSTITUCIJA U FP PROJEKTIMA

Projekat:

“Izgradnja kapaciteta i institucionalno jačanje nauke i istraživanja u BiH”

Vođa radne grupe:

Katarina Bošnjaković

Članovi radne grupe:

Ammar Miraščija

Đorđe Markez

Danijel Šogorović

Nina Šober Begović

Jasna Hivziefendić

Dalibor Drljača

Sarajevo, juli 2010. godine.

Sadržaj:

1.	Ciljevi i metodologija.....	3
2.	Učešće BiH institucija u Okvirnim programima (FP6 i FP7).....	4
3.	Rezultati ankete.....	10
	3.1. Glavne prepreke.....	11
	3.2. Barijere za učešće u velikim istraživačkim projektima .. (IP, CP, NoE, STREP).....	11
	3.3. Prednosti učešća u FP6 i FP7 i ključni faktori uspjehnosti.....	15
	3.4. Očekivana podrška istraživača od NCP BiH sistema.....	18
	3.5. Preporuke ispitanika relevantnim institucijama u BiH.....	19
4.	Preporuke/zaključci.....	20
	Dodatak I - Spisak FP7 projekata - BiH učesnici (* CORDIS baza podataka).....	23
	Dodatak II - Lista sagovornika.....	25
	Dodatak III - Upitnik.....	26

Lista skraćenica

CA - Aktivnosti koordinacije
CORDIS - Informacijski servis
Evropske unije za istraživanja i razvoj
EC – Evropska komisija
EU – Evropska unija
ENV - Zaštita okoliša
FP6, FP7 – Okvirni program (6. i 7.)
ICT -Informacijske i komunikacione tehnologije
INCO – Međunarodna sadradnja
IP -Integrirani projekti
KBBE - Evropska bio-ekonomija bazirana na znanju
NCP – Državne kontakt tačke
NoE- Mreže izvrsnosti
NGO – Nevladina organizacija

R&D – Istraživanje i razvoj
RTD – Istraživanje i tehnološki razvoj
SICA - Specifične aktivnosti međunarodne saradnje
S&T – Nauka i tehnologija
SSH - Društveno-ekonomske i humanističke nauke
SMEs – Srednja i mala preduzeća
SSA - Specifične aktivnosti podrške
SST - Održivi kopneni transport
STREP - Specifično ciljani istraživački ili inovativni projekti
SUS-BiH – Fondacija za visoko obrazovanje, BiH svjetski univerzitetski centar
WBC – Zemlje Zapadnog Balkana

1. Ciljevi i metodologija

Glavni cilj istraživanja, u okviru ovog izvještaja, je definisanje instrumenata i faktora, koji imaju uticaj na povećanje uspješnog učešća BiH institucija u FP7, rađenog u okviru projekta “Izgradnja kapaciteta i institucionalno jačanje nauke i istraživanja u BiH”

Izvještaj je baziran na anketi (upitnik i intervju), sprovedenoj u deset najuspješnijih BiH institucija, od strane NCP BiH osoblja.

Kriterij za selekciju ispitanika bio je učešće u najmanje dva projekta, dakle iskustvo u FP6 i FP7: ugovaranje, izvještavanje, pravila i propisi, projektni menadžment, razumijevanje i poznavanje Okvirnih programa, kao i mogućnosti koje su na raspolaganju BiH institucijama, te poznavanje pravnih i finansijskih pitanja.

Dok su u FP6 BiH institucije mogle učestvovati jedino kao „treća zemlja“, nakon potpisivanja „Memoranduma o razumijevanju sa EC“, u novembru, 2008. godine, BiH je dobila status Pridružene članice u FP7.

Od deset odabranih institucija, koje su zadovoljile navede kriterije, šest su akademske institucije/fakulteti, jedna državna institucija, jedna privatna konsalting kompanija, jedna nevladina organizacija i jedan javni istraživački institut.

Izvještaj je podijeljen u pet dijelova: prvi daje kratak prikaz učesnika, tip projekata i ulogu u projektima, iskustva u FP6 i FP7. Drugi se bavi preprekama za uspjeh, treći je posvećen očekivanim aktivnostima NCP prema BiH istraživačkoj zajednici, četvrti istražuje prednosti i faktore za uspješno učešće BiH institucija u FP6 i FP7. Peti dio se odnosi na preporuke, date od strane ispitanika. Na kraju su prepruke i zaključci, dati od strane ispitanika, koji su pažljivo izvučeni, a posebna pažnja je posvećena poboljšanju usluga koje pruža BiH NCP sistem.

2. Učešće BiH institucija u Okvirnim programima (FP6/FP7)

I - FP6 (2002-2006)

Učešće BiH institucija u FP6 (2002-2006)

Državne institucije

Ministarstvo vanjskih poslova BiH

Entitetske institucije

Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske

Urbanistički zavod RS a.d.

BIHARNET (mreža više ne postoji)

Akadske

institucije/univerziteti/fakulteti

Univerzitet u Sarajevu:

- Poljoprivredno-prehrambeni fakultet
- Elektrotehnički fakultet
- Prirodno - matematički fakultet

- Univerzitetski klinički centar
- Centar za ljudska prava - HRC
- Mašinski fakultet
- Veterinarski fakultet
- Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju

Univerzitet u Banja Luci:

- Elektrotehnički fakultet
- Tehnološki fakultet

Univerzitet u Tuzli:

- Elektrotehnički fakultet
- Fakultet prirodnih nauka

Institut za hidrotehniku - HEIS

Intrade Energy LT

Istraživački instituti

Državna preduzeća

Srednja i mala preduzeća

Economic Development LLC

Konsalting kompanije

Centar za ekonomski, tehnološki i okolinski razvoj
- CETEOR

NGOs

Svjetski univerzitetski servis - SUS BiH

U okviru FP6, 24 BiH institucije su podnijele 89 aplikacija (u svim slučajevima kao partneri), i učesvovala/ju u 44 projekta. ¹

Tematski prioriteti su: zaštita okoliša, integrisano upravljanje vodama, upravljanje otpadom i zdravlje.

Odabrani ispitanici su bili uključeni u projekte u okviru slijedećih FP6 instrumenata: SSA (20 projekata), STREP (7 projekata), IP (3 projekta), CA (2 projekta).²

¹ Izvor NCP BiH baza podataka

II - FP7 (2007-2013)

Trenutno, BiH institucije učestvuju u 17 projekata u okviru FP7 (izvor: CORDIS FP7 baza podataka). Za FP7, u ovom momentu, nema dostupnih informacija o BiH institucijama koje su podnijele prijave na raspisane pozive.

Učešće BiH institucija u FP7

Državne institucije

Ministarstvo civilnih poslova BiH
Ministarstvo komunikacije i prometa BiH

Entitetske institucije

Hidrometeorološki institut BiH

2 SSA - Specifične aktivnosti podrške

STREP - Specifično ciljani istraživački ili inovativni projekti

IP -Integrirani projekti

CA- Aktivnosti koordinacije

	Hidrometeorološki institut RS
Regional development agencies	Regionalna agencija za ekonomski razvoj - Prijedor
Akadske institucije/univerziteti/fakulteti	Univerzitet u Banja Luci: <ul style="list-style-type: none"> • Poljoprivredni fakultet • Elektrotehnički fakultet Univerzitet u Sarajevu: <ul style="list-style-type: none"> • Poljoprivredno-prehrambeni fakultet • Fakultet političkih nauka • Elektrotehnički fakultet Univerzitet u Mostaru
Konsalting kompanije	Civic Association EXIT Centre - IT Business Support Centre
Srednja i mala preduzeća	Centar za vozila, Sarajevo d.o.o. INTERPROJEKT d.o.o. DELING d.o.o.
NGOs	Svjetski univerzitetski servis - SUS BiH Borba protiv korupcije BiH

Učešće BiH institucija u FP6/FP7 prema tematskim programima:

Specifični programi		
Saradnja	Zdravlje	1 projekat
	ENERGIJA	2 projekta
	KBBE	2 projekta
	SST	1 projekat
	SSH	2 projekta
	Zaštita okoliša	2 projekta
	Kapaciteti:	Infrastruktura
INCO – ICT		3 projekta
INCO FP7*		2 projekta
SMEs - srednja i mala preduzeća		1 projekat
Ljudi:		Marie Curie

*FP7 specifični program „Kapaciteti“ - horizontalne mjere i aktivnosti podrške međunarodnoj saradnji

Učešće BiH institucija u FP6/FP7 prema tematskim programima:

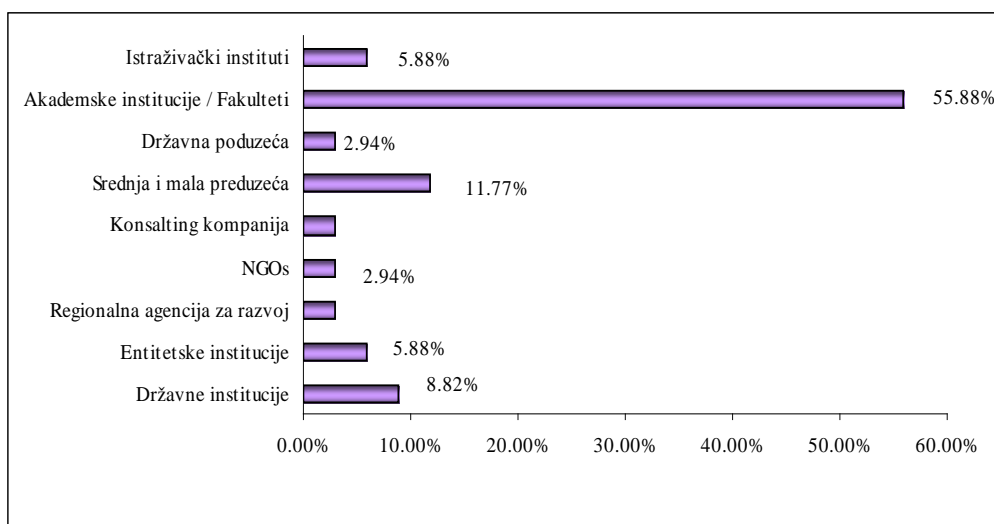
Veliki integrisani projekti	1 projekat
Aktivnosti koordinacije (ili umrežavanja)	4 projekta
Aktivnosti podrške	4 projekta
Aktivnosti koordinacije i podrške	1 projekat
Manje ili srednje fokusirani istraživački projekti; aktivnosti usmjerene ka Specifičnim aktivnostima međunarodne saradnje . SICA	2 projekta
Manje ili srednje fokusirani istraživački projekti **	3 projekta

**** Nema tipa ugovora za 2 projekta: ERA-NET supporting cooperation for research infrastructures in all S&T fields i Further integrating key research institutions from Southeast Europe into the European Research Area**

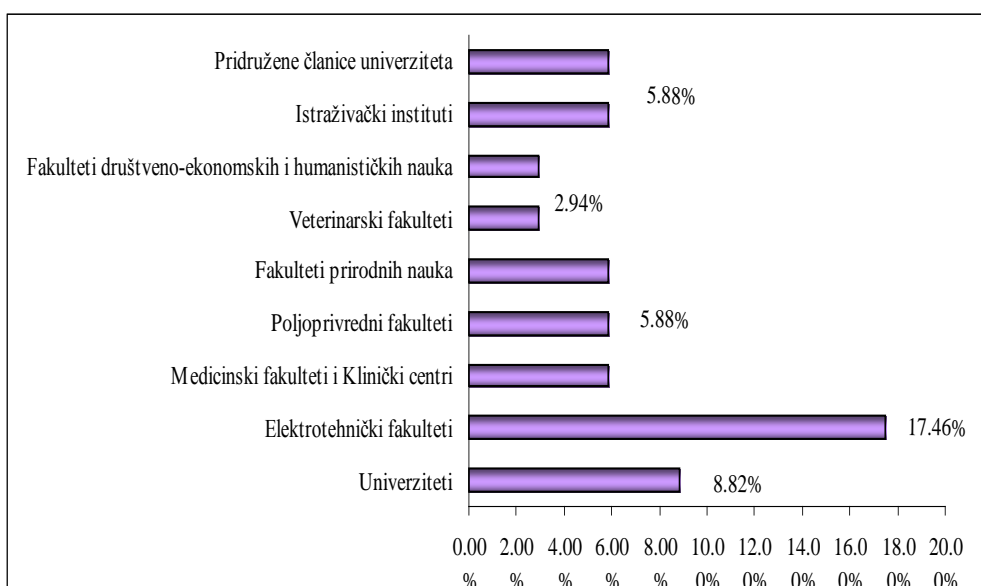
Slijedeći grafikoni pokazuju dominaciju akademskih institucija, sa 56%, a slijede srednja i mala preduzeća sa 12%; no samo su četiri srednja i mala preduzeća, do sada, bila uključena u FP6 i FP7.

Među akademskim institucijama, najuspešniji su tehnički fakulteti (mašinski, elektrotehnički i tehnološki), sa 17.5%, zatim poljoprivredni fakulteti, te medicinski fakulteti i klinički centri i fakulteti prirodnih nauka sa 6%.

Učešće na nivou univerziteta (npr: Odjeljenje za međunarodnu saradnju i Odjeljenja za nauku i istraživanje), uglavnom je povezano sa projektima koji se odnose na koordinaciju i aktivnosti podrške, te umrežavanje.



Grafikon 1: BiH učesnici u FP7



Grafikon 2: BiH akademske institucije/fakulteti učesnici u FP7

3. Rezultati ankete

NCP radna grupa sprovela je anketu na šest akademskih institucija/fakulteta, jednoj državnoj instituciji, jednoj privatnoj konsalting kompaniji, jednoj nevladinoj organizaciji i jedanom javnom istraživačkom institutu.

Od ispitanika je zatraženo da popune upitnik, sastavljen o deset pitanja (vidi: Dodatak III - Upitnik). Od ispitanika je zatraženo da odgovore šta je glavna motivacija BiH istraživačima da učestvuje u FP projektima; potom, da se definišu glavni izazovi, sa kojim se susreću BiH istraživači u FP7; i najzad, da ispitanici daju svoje preporuke relevantnim BiH institucijama, kao i BiH istraživačkim institucijama, a u cilju poboljšanja sposobnosti za uspješno učešće BiH institucija u FP7.

3.1. Glavne prepreke

Učešće BiH institucija u FP6 i FP7 je daleko od zadovoljavajućeg, ali ako se usporedi sa stopom uspješnosti u regionu Zapadnog Balkana, prosječna stopa uspjeha (FP6) je visoka, 49.44% (89 aplikacija - 44 projekta).³

Albanija 35 aplikacija - 7 projekata (14.1%); Hrvatska 134 aplikacije - 27 projekata (18,3%); BYR of Makedonija 45 aplikacija - 9 projekata (12%); Srbija i Crna Gora 104 aplikacije - 21 projekat (15,4%).⁴

U okviru FP7, BiH institucije učestvuju u 17 projekata, ali je važno naglasiti da je stopa uspješnosti, u Sedmom okvirnom programu, i u Evropi na vrlo niskom nivou.

³ Izvor: NCP BiH baza podataka

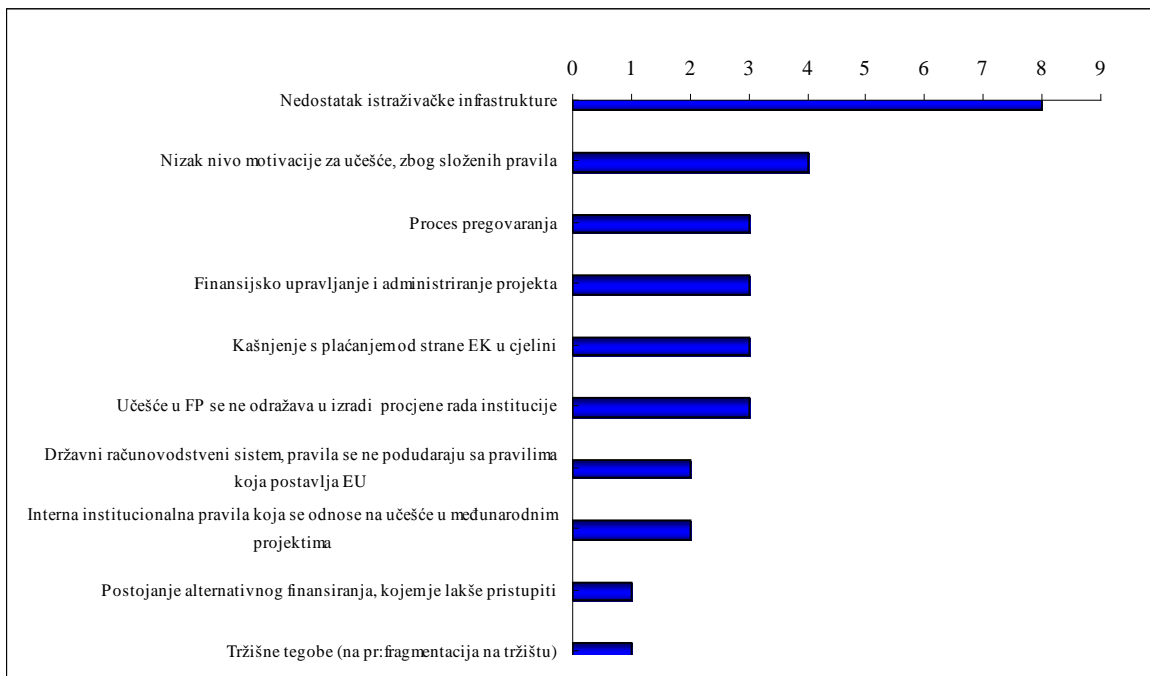
⁴ Izvor: ZSI, Analysis of Co-operation Partners of Western Balkan Countries in International Research Co-operation Programmes, October 2009, in framework of WBC-INCO.net

Anketa pokazuje da je većina ispitanika dobila informacije o FP pozivima putem ličnih kontakata (6 slučajeva), zatim NCP sistema (3 slučajaja) i CORDIS-a (2 slučajaja).

Takođe, u projekte su bili uključeni, većinom, putem ličnih kontakata (7 slučajeva), zatim po pozivu iz institucije, sa kojim imaju partnerski odnos, te od NCP-a (2 slučajaja).

Ranije je pomenuto da BiH institucije učestvuju u projektima kao partneri; dakle sa koordinatorom i ostalim partnerima podnijeli su 25 aplikacija (1 slučaj), te između 4 i 10 na raspisane pozive.

Broj projekata, u kojima učestvuju BiH institucije pojedinačno, kreće se između 10 i dva (2 projekta).



Grafikon 3: Glavne prepreke ua uspješno učešće

Prema Grafikonu 5, može se vidjeti da su: glavne prepreke uspješnom učešću u FP7 slijedeće:

- nedostatak istraživačke infrastrukture
- nizak nivo motivacije za učešće, zbog složenih pravila
- proces pregovaranja
- kašnjenje s plaćanjem od strane EK u cjelini
- proces pregovaranja
- finansijsko upravljanje i administriranje projekta
- učešće u FP se ne odražava u izradi procjene rada institucije
- državni računovodstveni sistem, pravila se ne podudaraju sa pravilima koja postavlja EU

Međutim, ni drugi problemi, kao što su standardi i zahtjevi EU, nisu zanemarljivi.

3.2. Barijere za učešće u velikim istraživačkim projektima (IP, CP, NoE, STREP⁵)

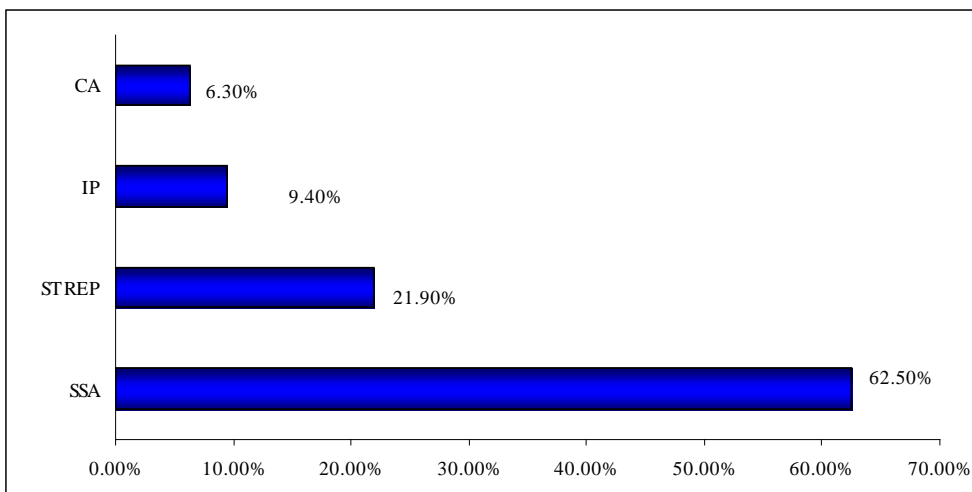
Barijere su u uskoj vezi sa tipom projekata, u kojima učestvuju BiH institucije. U FP6 stopa učešća je najviša (navedeno po FP6 instrumentima) za Specific Support Action - 62,5%, STREP -21,9%, CA - 6,3%, te za IP - 9,4%. (vidi: Grafikon 4)

5 IP -Integrirani projekti

CP - Kolaborativni projekti

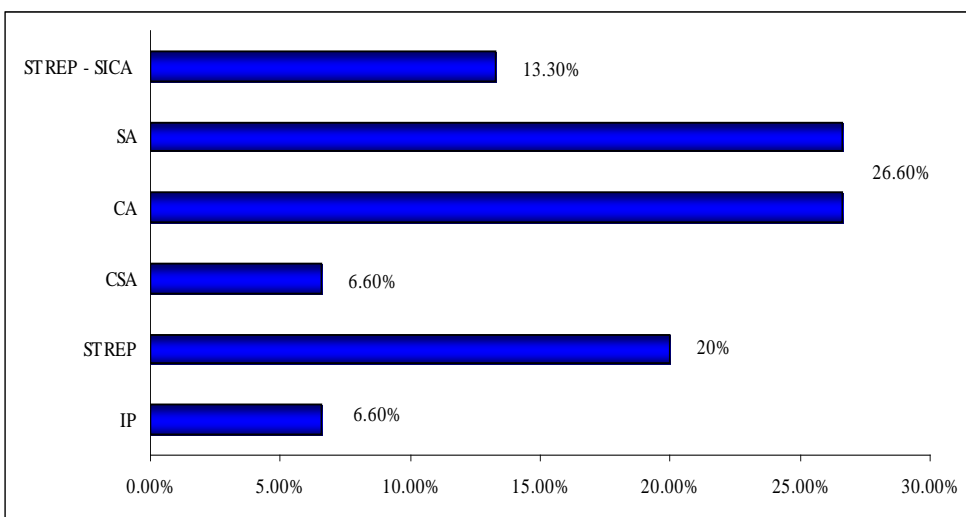
NoE- Mreže izvrsnosti

STREP - Specifično ciljani istraživački ili inovativni projekti



Grafikon 4: FP6 instrumenti

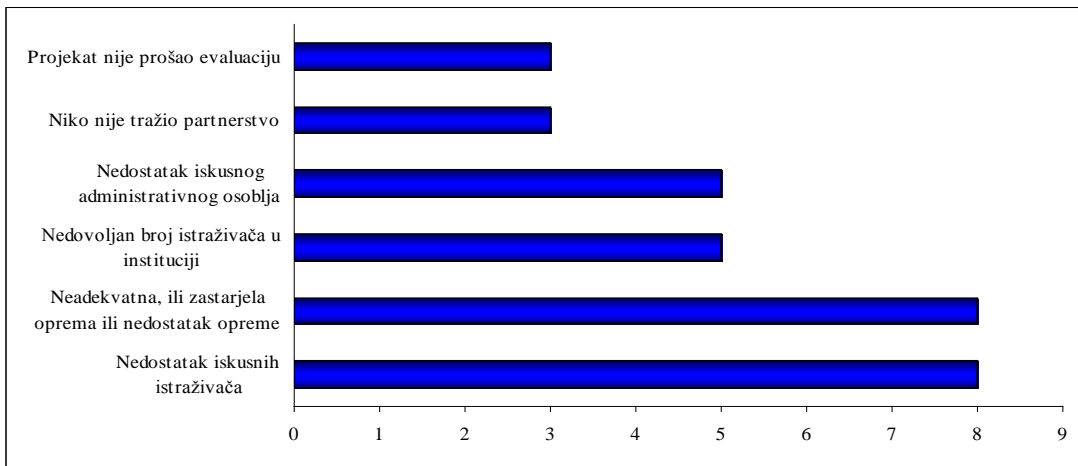
U FP7 (navedeno po FP7 instrumentima), najveći broj projekata su CA i SA, također. (vidi: Grafikon 5)



Grafikon 5: FP7 Instrumenti

Kao što je vidljivo iz Grafikona 6, glavne prepreke su:

- nedostatak iskusnih istraživača
- nedovoljan broj istraživača u instituciji
- neadekvatno iskusno administrativno osoblje i
- neadekvatna ili zastarjela ili nedostatak opreme



Grafikon 6: Prepreke za učešće u velikim istraživačkim projektima

Dakle, glavne prepreke za učešće u velikim istraživačkim projektima su: nedovoljno iskusni istraživači, drugim riječima, nedovoljana obučenost za učešće u Okvirnim programima (generalno), a za učešće u FP7 posebno, kao i nedostatak savremene opreme.

3.3. Prednosti učešća u FP6 i FP7 i ključni faktori uspješnosti

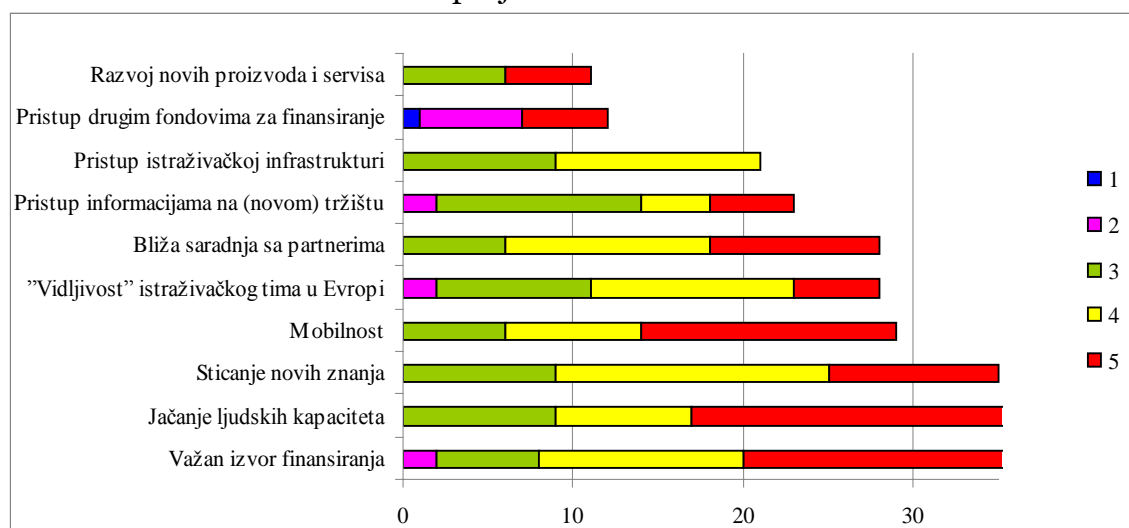
Pitanja su bila fokusirana na pređašnja iskustva, ali i na očekivanja istraživača u budućnosti.

Opcije6	1	2	3	4	5	Zbir
Važan izvor finansiranja		1	2	3	4	40
Sticanje novih znanja			3	2	4	37

6 Opcije: 1 = nije uopšte bitno, 5 = najvažnije

Jačanje ljudskih kapaciteta			3	4	2	35
Pristup informacijama na (novom) tržištu			2	2	3	29
Pristup istraživačkoj infrastrukturi		1	3	3	1	28
”Vidljivost” istraživačkog tima u Evropi			2	3	2	28
Bliža saradnja sa partnerima		1	4	1	1	23
Mobilnost			3	3		21
Pristup drugim fondovima za finansiranje	1	3			1	12
Razvoj novih proizvoda i servisa			2		1	11

Tabela 1: Prednosti učešća u FP projektima



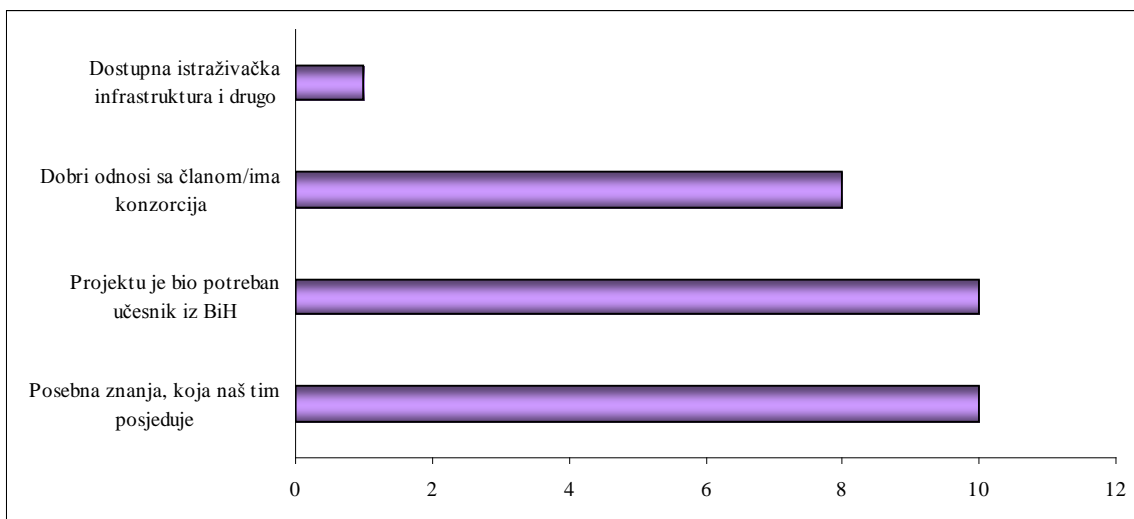
Grafikon 7: Prednosti učešća u FP projektima

Iz Grafikona 7 je vidljivo da su prednosti, nevedene prema iskazanim prioritetima od strane istraživača:

- važan izvor finansiranja
- jačanje ljudskih kapaciteta
- sticanje novih znanja
- mobilnost
- ”vidljivost” istraživačkog tima u Evropi
- bliža saradnja sa partnerima

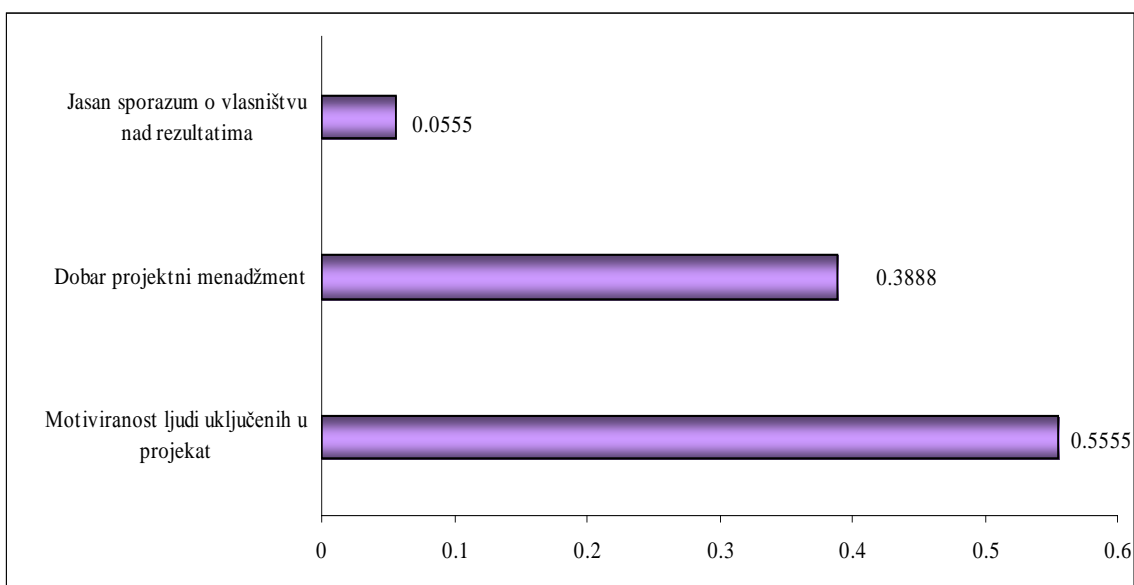
Drugi činiooci, kao poput pristupa informacijama na (novom) tržištu, novi proizvodi i razvijanje usluga, te pristup drugim fondovima, smatraju se manje korisnim prilikom učešća u FP; usprkos činjenici da ispitanici smatraju upravo lošu istraživačku infrastrukturu „uskim grlom“ za učešće FP.

Istraživači ne koriste evropske projekte za pristup naučnoj infrastrukturi u većoj mjeri (korist u tom smislu je na niskom nivou); što je i vidljivo iz odgovora. (vidi:Grafikon 8)



Grafikon 8: Glavni razlozi učešća

Ispitanici su iskazali visoku motivisanost za učešće u FP projektima, s obzirom da je, u nekim slučajevima, jasno navedeno da se traži učešće BiH institucija, potom pruža im se mogućnost pristupa istraživačkoj infrastrukturi, kao i posebnim znanjima. Pored toga, pruža im se prilika da uspostave dobre odnose sa članovima konzorcija, a što može biti osnova za buduću saradnju u okviru FP7 projekata.



Grafikon 9: Ključni faktori uspješnosti

Ključnim faktorima uspješnosti, ispitanici smatraju motiviranost istraživača, uključenih u projekat, dobar projektni menadžment i jasan sporazum o pravu vlasništva nad rezultatima projekta.

Iznenadujuće, **tehnološka dostignuća** nisu označena kao jedan od faktora; za šta razlog vjerovatno leži u činjenici da su većinom bili uključeni u CA, CSA i STREP projekte. (vidi: Grafikon 9)

3.4. Očekivana podrška istraživača od NCP BiH sistema

S obzirom da se radi o iskusnim istraživačima, pitanja su bila fokusirana na njihove sugestije i očekivanja (Tabela 2)

Opcije⁷	1	2	3	4	5	Zbir
Traženje partnera	2		3	1	4	35
Identifikacija odgovarajućeg poziva i teme				3	4	32
Naučni pristup prijedlogu projekta			2	2	3	29
Zadovoljenje kriterija prihvatljivosti			1	1	4	27
Pravna i finansijska pitanja			2	1	3	25

⁷ Opcije: 1 = nije uopšte bitno, 5 = najvažnije

Prava intelektualnog vlasništva			2	2	2	24
Pisanje prijedloga projekta	1	1		1	3	22
Dobivanje PIC broja i validacija Leara			2		1	11
Podrška tokom faze pregovaranja	1				2	11
Podrška tokom implementacione faze				1	1	9

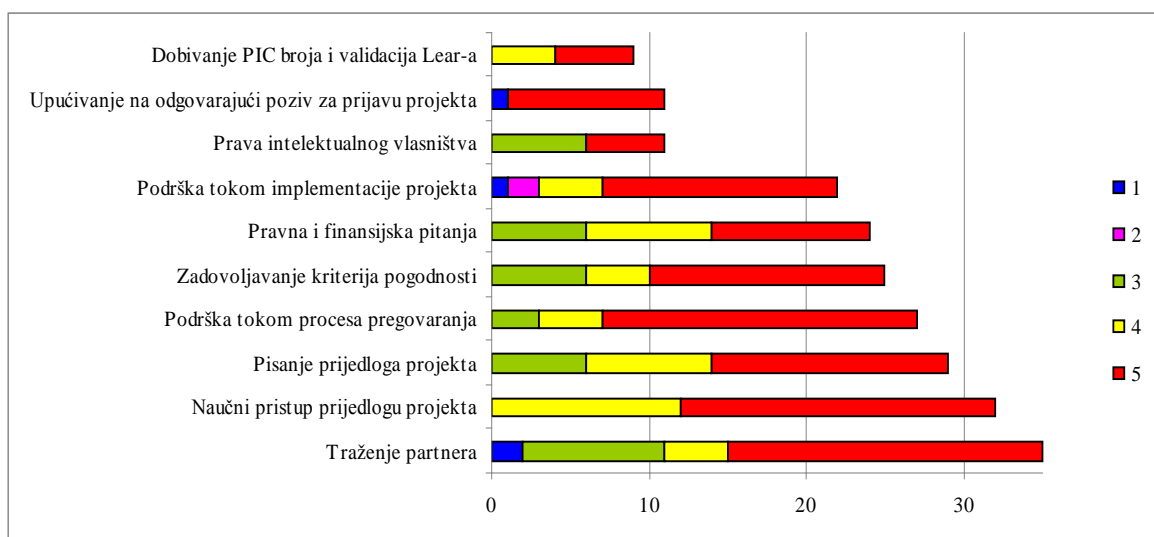
Tabela 2: Značaj podrške istraživačima od NCP BiH sistema

Kao što je vidljivo iz Tabele 2 i Grafikona 10, istraživači očekuju podršku u slijedećim oblastima:

- traženje partnera
- identifikacija odgovarajućeg poziva i teme
- pisanje prijedloga projekta
- zadovoljenje kriterija prihvatljivosti
- pravna i finansijska pitanja.
-

Pored toga, tokom intervjuja, većina je sugerisala da NCP BiH sistem treba da:

- prosljeđuje sve relevantne informacije u vezi objavljenih poziva, prema tematskim prioritetima,
- pruža konsultacije o pravnim i finansijskim pitanjima
- pruža konsultacije o projektnom menadžmentu
- prosljeđuje sve relevantne informacije, koje se odnose na učešće SMEs u FP7, uključujući pozive za prijavu projekata
- sprovodi specifične aktivnosti za velike privatne kompanije i državna preduzeća.



Grafikon 10: Očekivana podrška od NCP-a

3.5. Preporuke ispitanika relevantnim institucijama u BiH

Anketa je pokazala da većina ispitanika očekuje uspostavljanje istraživačke mreže kontakata, konferencije, radionice, programe razmjene, te web forume u specifičnim oblastima/područjima. većina preporuka se ističe neophodnost finansijske podrške učešću u FP, a koje su u vezi aktivnosti BiH istraživačkih timova:

- relevantne institucije podrže pripremu projekata u onim oblastima u kojima su realno izvodljivi, a što znači obezbjeđenje jake infrastrukture i finansijske podrške projektima značajnim za razvoj, fokusirajući se na pripremu i ko-finansiranje pripreme projekata od strateškog značaja, na kantonalnom, entitetskom ili državnom nivou
- uspostavljanje fonda za podršku učešća institucija u FP i drugim evropskim programima
- pored toga, uspostavljanje/osnivanje fonda za izgradnju kapaciteta i nabavku opreme za istraživačke institucije.

Ostale preporuke:

- zaposliti više ljudi u državnoj upravi, koji upravljaju istraživačkim i razvojnim aktivnostima
- resorna ministarstva trebaju podupirati prioritete istraživača i institucija, stvaranje referentni popis institucija, koje učestvuju u međunarodnim projektima.
- bilo bi korisno osnovati agenciju na kantonalnom, entitetskom i državnom nivou, koja bi dala podršku istraživačkim centrima.
- uspješnije lobirati u Briselu.

4. Preporuke/zaključci

Anketa ukazuje na nekoliko važnih činjenica, a koje se odnose na ključne faktore uspješnosti BiH institucija u FP7.

NCP BiH sistem bi trebalo da pruži podršku istraživačima, prema navedenim prioritetima od strane ispitanika, a koja se odnosi na:

- traženje partnera
- pisanje prijedloga projekta
- naučni pristup prijedlogu projekta
- fazu pregovaranja
- pravna i finansijska pitanja
- prosljeđuje sve relevantne informacije u vezi objavljenih poziva, prema tematskim prioritetima
- pruža konsultacije o projektnom menadžmentu
- prosljeđuje sve relevantne informacije, koje se odnose na učešće SMEs u FP7, uključujući pozive za prijavu projekata
- sprovodi specifične aktivnosti za velike privatne kompanije i državna preduzeća.

Treba imati u vidu da od navedenih aktivnosti zavisi da li će se prevazići sistemske prepreke, koje su naveli ispitanici, a koje se odnose na:

- nedostatak odgovarajuće i savremene istraživačke infrastrukture
- nizak stepen motivacije za učešće, zbog složenih pravila
- problemi tokom faze pregovaranja
- problemi vezani za finansijski menadžment i administraciju projekta
- državne računovodstvene procedure/pravila se ne poklapaju sa zahtjevima i standardima EU

Učešće u FP7 donosi niz prednosti, a prema ispitanicima to su:

- značajan izvor finansiranja
- sticanje novih znanja
- jačanje ljudskih kapaciteta
- povećanje „vidljivosti“ istraživačkog tima u Evropi
- bliža saradnja sa partnerima

DODATAK I

Spisak FP7 projekata - BiH učesnici (* CORDIS baze podataka)

1. [PEGASE](#)

Title: Pan European grid advanced simulation and state estimation

Research area: ENERGY-2007-7.2-01 Simulation and state estimation of smart electricity transmission networks

Project start date: [2008-07-01]

2. [SEE-ERA.NET PLUS](#)

Title: Further integrating key research institutions from Southeast Europe into the European Research Area

Research area: INCO-2007-3.2 ERA-NET PLUS projekti "International Cooperation"

Project start date: [2009-04-01]

3. [CEUBIOM](#)

Title: Classification of European biomass potential for bioenergy using terrestrial and earth observations

Research area: ENERGY-2007-3.7-01 Harmonisation of biomass resource assessment, ENERGY-2007-7.3-01 Electricity network assets management

Project start date: [2008-03-01]

4. [BAMONET](#)

Title: Development of *Bosnia* and Herzegovina's Network of Mobility Centres

Research area: PEOPLE Marie-Curie Actions

Project start date: [2010-05-01]

5. [SEERA-EI](#)

Title: South East European research area for e-infrastructures

Research area: INFRA-2008-3.0.1 ERA-NET supporting cooperation for research infrastructures in all S&T fields

Project start date: [2009-04-01]

6. [IMPACTMIN](#)

Title: Impact Monitoring of Mineral Resources Exploitation

Research area: ENV.2009.4.1.3.2 Earth observation in support of a sustainable exploitation of mineral resources

Project start date: [2010-01-01]

7. [NIKER](#)

Title: New integrated knowledge based approaches to the protection of cultural heritage from earthquake-induced risk

Research area: ENV.2009.3.2.1.1 Technologies for protecting cultural heritage assets from risks and damages resulting from extreme events, especially in the case of earthquakes

Project start date: [2010-01-01]

8. [BECAN](#)

Title: Balkan Epidemiological Study on Child Abuse and Neglect

Research area: HEALTH-2007-3.1-1 Implementation of research into healthcare practice, HEALTH-2007-3.3-1 Promoting healthy behaviour in children and adolescents

Project start date: [2009-10-01]

9. [WBC-INCO.NET](#)

Title: Western Balkan Countries INCO-NET

Research area: INCO-2007-1.1 Western Balkan countries Region

Project start date: [2008-01-01]

10. [FOCUS-BALKANS](#)

Title: Food Consumer Science in the Balkans: Frameworks, Protocols and Networks for a better knowledge of food behaviours

Research area: KBBE-2007-2-1-02 Developing research tools for food consumer science in the Western Balkan Countries

Project start date: [2008-10-01]

11. [MAPEER SME](#)

Title: Making progress and economic enhancement a reality for SMEs

Research area: SME-2009-3-01 Studies on regional, national, European SME research support programmes and actions

Project start date: [2009-11-01]

12. [ALACS](#)

Title: Promotion of Participation and Citizenship in Europe through the Advocacy and Legal Advice Centres (ALACs) of Transparency International

Research area: SSH-2007-5.1-01 Democratic 'ownership' and participation

Project start date: [2009-09-01]

13. [TRANSBONUS](#)

Title: Transport EU-Western Balkan network for training, support and promotion of cooperation in FP7 research activities

Research area: SST-2007-6.0-02 Stimulating Research with International Cooperation Partner Countries

Project start date: [2009-01-01]

14. [AGRIPOLICY](#)

Title: Enlargement network for agripolicy analysis

Research area: KBBE-2007-1-4-05 Enlargement network - agro-economic policy analysis of the accession and the candidate states and the Western Balkan countries

Project start date: [2008-06-01]

15. [ICT-WEB-PROMS](#)

Title: Promoting ICT cooperation opportunities and policy dialogue with the Western Balkan countries

Research area: ICT-2007.9.2 International cooperation (ICT-2007.9.2)

Project start date: [2009-01-01]

16. [WINS-ICT](#)

Title: Western Balkan countries Inco-Net Support in the field of ICT

Research area: ICT-2007.9.2 International cooperation (ICT-2007.9.2)

Project start date: [2009-01-01]

17. [SEE-GRID-SCI](#)

Title: SEE-GRID eInfrastructure for regional eScience

Project start date: [2008-05-01]

DODATAK II - Lista sagovornika

Prof. dr. Adnan Salihbegović, prorektor za istraživanje i nauku, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Prof. dr. Sabahudin Bajramović, vanredni profesor i prorektor za finansije, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Gđa. Anđela Zvizdović, referent za istraživačke projekte, Centar za ljudska prava, Univerzitet u Sarajevu

G-din. Davor Alagić, viši asistent, Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica, veterinarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu

G-din. Haris Muhić, direktor, Fondacija za visoko obrazovanje, BiH svjetski univerzitetski centar - SUS BiH

Gđica. Vanja Todorović, referent za postdiplomske studije i doktorate, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Banjaluci

Prof. dr. Milanka Drnić, dekan Poljoprivrednog fakulteta, Univerzitet u Banjaluci

G-din. Branko Vučijak, izvršni direktor, Institut za hidrotehniku, Sarajevo

G-din. Ammar Miraščija, šef odsjeka za nauku, Ministarstvo civilnih poslova BiH

Gđica. Samra Prašović, voditelj projekata iz oblasti EE i OIE, Centar za ekonomski, tehnološki i okolinski razvoj - CETEOR

DODATAK III - Upitnik

Capacity building and institutional strengthening of Science and Research in BiH

Izgradnja kapaciteta i institucionalno jačanje nauke i istraživanja u BiH

1. General questions/Opšta pitanja:

1. Name of Organisation/Naziv organizacije:		
2. Type of Institution/Vrsta institucije:	State Institution/Državna institucija	<input type="checkbox"/>
	Entity Institution/Entitetska institucija	<input type="checkbox"/>
	Academic institution/Akadska institucija	<input type="checkbox"/>
	Faculty/Fakultet	<input type="checkbox"/>
	Research Institutions/istraživački institut	<input type="checkbox"/>
	State company/Državno preduzeće	<input type="checkbox"/>
	Large Private Company/Privatno preduzeće	<input type="checkbox"/>
	SME /Srednje i malo preduzeće	<input type="checkbox"/>
	Other (please specify)/ Ostalo (molimo navedite):	
3. Postal address/Poštanska adresa:		
4. Phone/Telefon:		
5. Fax:		
6. Email:		
7. Web:		

7. Contact Person/Kontakt osoba:		
8. Phone/Telefon:		
9. Fax:		
10. Email:		
11. Employer (full time employer)/Poslodavac (puno radno vrijeme):		
12. Position (in the full time work place)/ Pozicija (puno radno vrijeme):		

2. Experience in FP/ Iskustva u FP:

1. How do you get information on FP6 and FP7?/ Kako ste dobili informacije o FP6 i FP7?	Through the NCPs			<input type="checkbox"/>
	CORDIS			<input type="checkbox"/>
	Events organized at national level			<input type="checkbox"/>
	Events organized by the EC			<input type="checkbox"/>
	Contact with EC			<input type="checkbox"/>
	Through Personal Contacts			<input type="checkbox"/>
	Other (please specify):			
2. How many applications have you been submitted in FP6 and FP7?/Koliko ste aplikacija podnijeli u FP6 i FP7?	1-4 <input type="checkbox"/>	4-6 <input type="checkbox"/>	6-10 <input type="checkbox"/>	More (please specify):
3. How did you get involved in project?/Kako ste se uključili u projekat?	Through the NCPs <input type="checkbox"/>	CORDIS <input type="checkbox"/>	Through Personal Contacts <input type="checkbox"/>	You are invited by the institution with which you cooperate <input type="checkbox"/>
	Other (please specify)/ Ostalo (molimo navedite):			
4. How many projects have you been contracted within FP6 and FP7?/Broj projekata potpisanih sa EC?	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	More (please specify):
5. Role in the project/Uloga u projektu:	Coordinator:	<input type="checkbox"/> FP6	Coordinator:	<input type="checkbox"/> FP7
	Partner:	<input type="checkbox"/> FP6	Partner:	<input type="checkbox"/> FP7
6. How important is the role of EC funds for your research?/Koliko su značajni fondovi EC-e za vaše istraživanje?	not important <input type="checkbox"/>	less important <input type="checkbox"/>	important <input type="checkbox"/>	very important <input type="checkbox"/>

**3. What was the main reason your research team was invited to the project?/
Šta je glavni razlog poziva za učešće vašeg istraživačkog tima u projektu?**

1	Special knowledge available in our team/Posebna znanja, koja naš tim posjeduje	<input type="checkbox"/>
2	Good personal relationship with consortium member(s)/Dobri odnosi sa članom/ima konzorcija	<input type="checkbox"/>
3	The project needed participant from BiH/Projektu je bio potreban učesnik iz BiH	<input type="checkbox"/>
4	Available research infrastructure and others/ Dostupna istraživačka infrastruktura i drugo	<input type="checkbox"/>

4. What are the benefits participating in EU projects? (you may indicate more than one choice) Koje su prednosti učešća u EU projektima? (možete navesti više od jednog izbora)

		0	1	2	3	4	5
1	Important source of funding/Važan izvor finansiranja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Acquiring new knowledge/Sticanje novih znanja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Human capacity building/Jaćanje ljudskih kapaciteta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Access of information on (new) markets/Pristup informacijama na (novom) tržištu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Access to research infrastructure/Pristup istraživačkoj infrastrukturi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Increasing the visibility of our research team in Europe /"Vidljivost" istraživačkog tima u Evropi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Closer collaboration with partners/Bliža saradnja sa partnerima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Mobility /Mobilnost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Leverage new funding opportunities/ Pristup drugim fondovima za finansiranje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	New product and services developed/Razvoj novih proizvoda i servisa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**5. Key factors of success (you may indicate more than one choice)/
Ključni faktori uspjeha (možete navesti više od jednog izbora):**

1	Motivated people on the project/Motiviranost ljudi uključenih u projekat	<input type="checkbox"/>
2	Technological achievements/Tehnološka dostignuća	<input type="checkbox"/>
3	Good project management/Dobar projektni menadžment	<input type="checkbox"/>
4	A clear agreement on ownership of outcomes/Jasan sporazum o vlasništvu nad rezultatima	<input type="checkbox"/>

6. Barriers to success (you may indicate more than one choice)/ Prepreke za uspjeh (možete navesti više od jednog izbora):

1	Lack of research infrastructure/Nedostatak istraživačke infrastrukture	<input type="checkbox"/>
2	Delays with payments from the EC in general/Kašnjenje s plaćanjem od strane EK u cjelini	<input type="checkbox"/>
3	Market related difficulties (e.g., fragmentation, time to market)/ Tržišne tegobe (npr., fragmentacija na tržištu)	<input type="checkbox"/>
4	The negotiation process/Proces pregovaranja	<input type="checkbox"/>
5	Financial management and administration of the project/Finansijsko upravljanje i administriranje projekta	<input type="checkbox"/>
6	Low level of motivation for participation due to complex rules /Nizak nivo motivacije za učešće, zbog složenih pravila	<input type="checkbox"/>
7	Existence of alternative funding, which is easier to be accessed/ Postojanje alternativnog finansiranja, kojem je lakše pristupiti;	<input type="checkbox"/>
8	FP participation is not reflected in performance assessments of institutions/ Učešće u FP se ne odražava u izradi procjene rada institucije	<input type="checkbox"/>
9	Internal institutional rules on participations in international projects/Interna institucionalna pravila koja se odnose na učešće u međunarodnim projektima	<input type="checkbox"/>
10	National accounting procedures/ rules do not match with EU requirements and standards/ Državni računovodstveni sistem, pravila se ne podudaraju sa pravilima koja postavlja EU	<input type="checkbox"/>
11	Other (please specify)/ Ostalo (molimo navedite):	

7. What kind of help would you like to receive from your NCPs? (you may indicate more than one choice)

		0	1	2	3	4	5
1	Partner Search/ Traženje partnera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Identifying the suitable call and topic/ Upućivanje na odgovarajući poziv za prijavu projekta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Scientific approach of your proposal /Naučni pristup prijedlogu projekta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Satisfying eligibility criteria/Zadovoljavanje kriterija pogodnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Legal and financial issues/Pravna i finansijska pitanja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Intellectual Property Rights issues / Prava intelektualnog vlasništva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Writing the proposal/Pisanje prijedloga projekta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Obtaining PIC number and Lear – Validation/Dobivanje PIC broja i validacija Lear-a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Support during the negotiation phase/Podrška tokom procesa pregovaranja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Support during the implementation phase/Podrška tokom implementacije projekta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Barriers to participation in Large research projects: IP; CP; NoE;

1	Lack of experienced researchers /Nedostatak iskusnih istraživača	<input type="checkbox"/>
2	Insufficient training in FP6 and FP7/Nedovoljan trening vezano za FP6 i FP7	<input type="checkbox"/>
3	Insufficient number of researchers in the institution/Nedovoljan broj istraživača u instituciji	<input type="checkbox"/>
4	Lack of experienced administrative staff/Nedostatak iskusnog administrativnog osoblja	<input type="checkbox"/>
5	Inadequate or obsolete equipment/Neadekvatna ili zastarjela oprema	<input type="checkbox"/>
6	Lack of equipment/Nedostatak opreme	<input type="checkbox"/>
7	No one asked for a partnership/Niko nije tražio partnerstvo	<input type="checkbox"/>
8	Project did not pass the evaluation/Projekat nije prošao evaluaciju	<input type="checkbox"/>

9. How can and should a better participation of BiH researchers in FP7 be facilitated at state, entity and canton levels?/ Kako državne, entitetske i kantonalne vlasti mogu podržati buspješnije učešće BIH istraživača u FP7?

(e.g. set up research networks of contacts, conferences, workshops, exchange programmes, web forums in a specific field/topic, or others)/ (Npr. uspostavljanje istraživačkih mreža kontakata, konferencije, radionice, programi razmjene, web forumimi u specifičnom području / temi, ili drugo)

--

10. Recommendations to the government(s) and to research organisations/ Preporuke za vladu (e) i istraživačkih organizacija:

--