



Iskustva s natječajem FP7 REGPOT-2008-1

*u kontekstu pripreme prijedloga projekta za
natječaj
FP7 REGPOT-2009-1*

Prof.dr.sc. Stipan Jonjić

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Rijeka, 10.12.2008.

REGPOT u Sedmom okvirnom programu

Seventh Research Framework Programme (FP7) Important Legal Notice

 [About](#) | [What's New?](#) | [Sitemap](#) >> FP7 Quick Links 

[CORDIS: FP7 Home](#)

- [FP7 Home](#)
- [FP7 newsroom](#)
- [Understand FP7](#)
- [Participate in FP7](#)
- [Find a call](#)
- [Get support](#)
- [Find project partners](#)
- [Find a document](#)

 Cooperation	 Ideas
 People	 Capacities
 Euratom	 JRC

 **What type of user are you?**

The Seventh Framework Programme (FP7) is designed to support a wide range of participants... [read more](#)

-
-
-
-

 **In the spotlight**

 **Highlights**

<http://cordis.europa.eu>

2007-2013

Smisao natječaja u okviru područja Capacities, potpodručja Research Potential



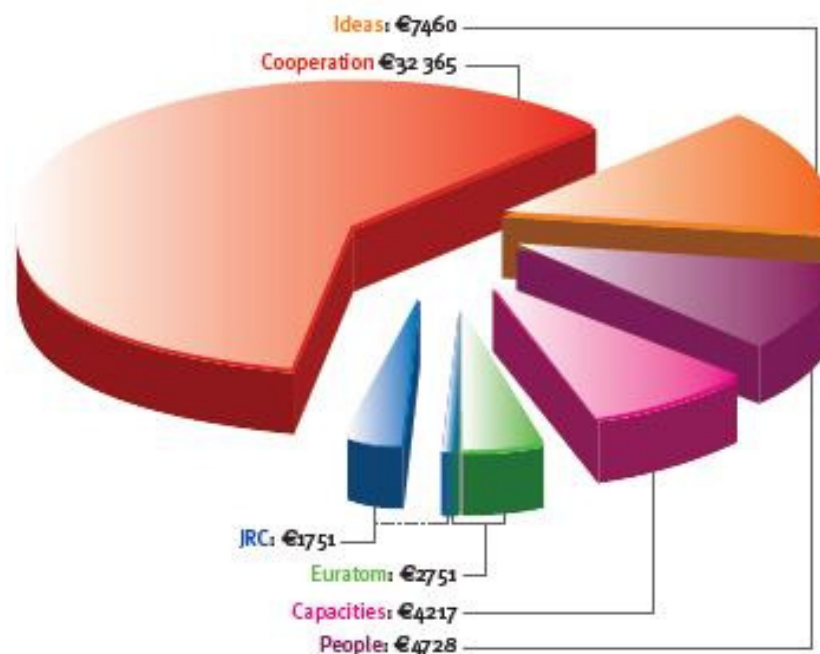
- Podizanje kapaciteta institucija koje imaju **perspektivu**, ali nemaju mogućnost biti **ravnopravni partner** u FP7
- NE financiraju se znanstveno-istraživačke aktivnosti!

Budžet (2007.-2013.):

- područje Capacities:
4,2 milijarde EUR
- potpodručje Research Potential:
340 milijuna EUR



The indicative breakdown (€ million) of FP7





Tko može sudjelovati u REGPOT natjecajima?

- ✓ Istraživački entiteti najviše kvalitete ili potencijala
- ✓ Iz *convergence* i *outermost* regija EU
- ✓ Unutar tematskih prioriternih područja FP7

10 tematskih područja koja se financiraju REGPOT-om

- **Zdravlje**
- Hrana, poljoprivreda i biotehnologija
- Informacijske i komunikacijske tehnologije
- Nanoznanosti, nanotehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije
- Energija
- Zaštita okoliša (uključujući klimatske promjene)
- Transport i aeronautika
- Društveno-ekonomske i humanističke znanosti
- Svemir
- Sigurnost

Koje aktivnosti mora obuhvaćati prijedlog projekta koji se prijavljuje na natječaj REGPOT-1?

- Razmjena know-how i iskustva kroz **dvosmjerne transnacionalne razmjene istraživača** institucije i barem tri iskusne partnerske organizacije iz EU ili pridruženih zemalja
- Zapošljavanje **iskusnih znanstvenika iz inozemstva** (uključujući i “povratnike”)
- Nabava, razvoj i održavanje **istraživačke opreme** (ne više od 30% ukupnog budžeta, iznimno do 45%)
- Organizacija **radionica i konferencija**
- **Diseminacijske aktivnosti** s ciljem veće uočljivosti u EU i šire
- **Opcija**: nezavisna ekspertna evaluacija cjelokupne istraživačke kvalitete (po završetku projekta) – može se zatražiti dodatnih 150.000 EUR za taj dodatni WP (work package / radni paket)

Mjere koje moraju biti dio Akcijskog plana

Iskustvo s natječajem FP7 REGPOT-2008-1

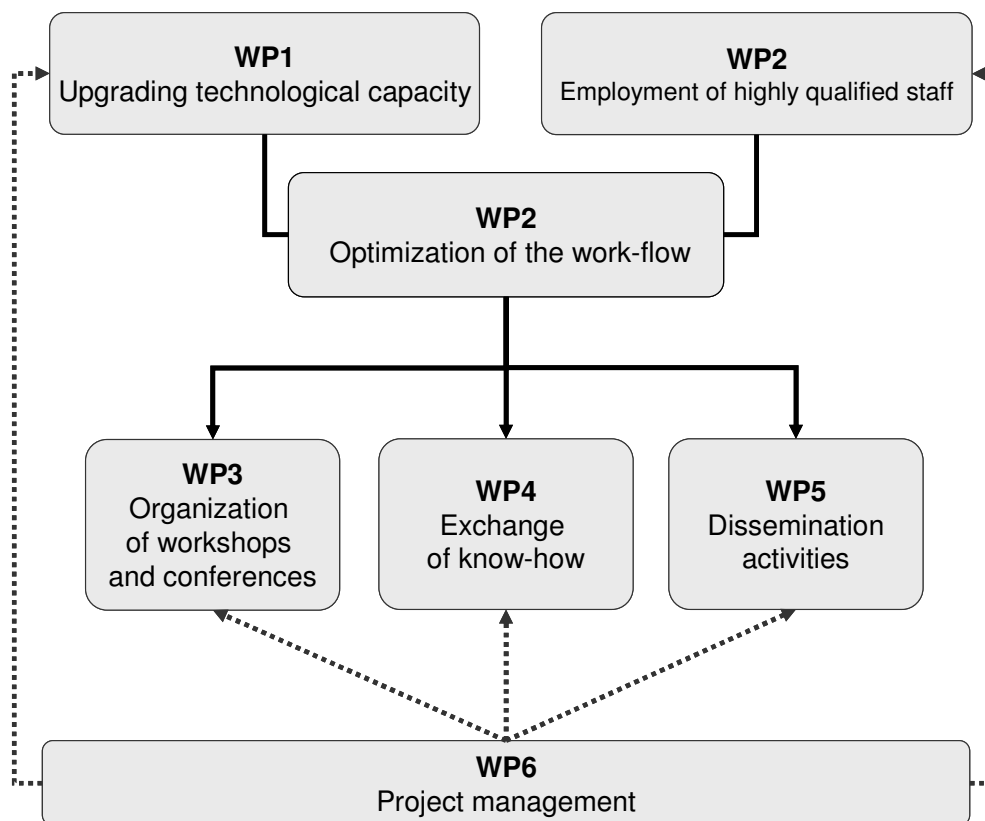
Usporedna analiza: REGPOT-2007-1 i REGPOT-2008-1

	REGPOT-2007-1		REGPOT-2008-1	
	Ukupno	Hrvatska	Ukupno	Hrvatska
Broj prijavljenih prijedloga projekata	258	2	475	24
Broj evaluiranih prijedloga projekata	239	2	471	24
Broj prijedloga projekata koji su prešli prag	83 (34,7%)	1 (50%)	193 (40,6%)	13 (54,2%)
Broj financiranih prijedloga projekata	23 (9,6%)	1 (50%)	32 (6,7%)	4 (16,7%)

Izvor: Hrvatski institut za tehnologiju, listopad 2008.

The Center for Antibody Production Rijeka: Upgrading the Central Research and Service Infrastructure for the South Eastern Region of Europe CAPRI2010

- Natječaj: REGPOT-2008-1; Rok za prijavu: 14.03.2008.
- Zatraženi iznos: EUR 712.700; Trajanje projekta: 36 mjeseci
- Aktivnosti projekta:





KOMENTARI EVALUATORA

Kriterij 1: Scientific & Technological Excellence

(max: 5 bodova; prolaz: 3/5)

- Centar za proteomiku je entitet s visokom znanstvenom izvrsnošću
- Glavni cilj projekta je dovesti na višu razinu kapacitete za produkciju monoklonskih protutijela i proteomiku
- Zadaci unutar svakog cilja su dobro definirani
- Radni paketi su usklađeni s mjerama zadanim od strane EK
- Izvrsna SWOT analiza
- Ekspertiza znanstvenika angažiranih na projektu
- Iskustvo na FP6 projektima
- Potencijalna opasnost da produkcija monokl. protutijela postane sržna aktivnost (što već nude komercijalne kompanije) pada u drugi plan s obzirom da novi planovi (uključujući produkciju fuzijskih proteina) Centru daju novu dimenziju

Ocjena: 5



KOMENTARI EVALUATORA

Kriterij 2: Implementation & Management

(max: 5 bodova; prolaz: 3/5)

- Pertov dijagram kao i menadžerska struktura su adekvatno i jasno razrađeni
- Mali nedostatak: većina znanstvenika će samo djelomice raditi na ovom projektu, što bi moglo dovesti do problema u upravljanju vremenom
- Koordinacija projekta uključuje nekoliko iznimno kvalificiranih znanstvenika s Fakulteta, o čemu svjedoče impresivne liste publikacija u vrhunski rangiranim časopisama u području imunologije
- Ekspertiza cijelog tima je dobro usklađena s radnim planom
- Budžet je vrlo dobro izbalansiran i usklađen



Ocjena: 4,5



KOMENTARI EVALUATORA

Kriterij 3: Potential impact through use of project results

(max: 5 bodova; prolaz: 3/5)

- Ovaj projekt imat će visok učinak ne samo u Jugoistočnoj, već u cijeloj Europi, a posebno za Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Trebala bi biti razmotrena mogućnost “spinning out”-a tehnologije
- ERA je ovdje već prisutna kroz FP6 i druge projekte
- Diseminacijski plan je kvalitetan
- Zaštita intelektualnih prava vlasništva (IPR) se ne spominje



Ocjena: 5

Specifičnosti natječaja **REGPOT-2009-1*** u odnosu na REGPOT-2007-1 i REGPOT-2008-1



- projekt prijavljuje samo jedna institucija, ALI signifikantne veličine (fakultet, institut, i sl.) i KVALITETE
- obavezno je uključivanje barem tri “top-class” partnera iz EU s kojima već postoji znanstveno-istraživačka suradnja
- Moguće je zatražiti do 4 milijuna EUR po projektu (raniji natječaji: do 1 milijun EUR)
- Prijedlog projekta mora sadržavati jasno definiranje problema institucije kroz SWOT analizu (npr. Fakultet ima dobar ugled u zemlji, ALI: fragmentirane istraživačke aktivnosti, nedovoljno značajnu ulogu u ERA-i, bez sustavne suradnje među zavodima, međunarodna suradnja prisutna samo na pojedinim zavodima, itd.)

* Rok za prijavu je 13. veljače 2009.

Neki od kriterija izvrsnosti institucije*

- ❑ Kvaliteta istraživača
- ❑ Lista publikacija
- ❑ Broj doktoranata i postdoktoranata
- ❑ Suradnja s drugim institucijama u regiji i EU
- ❑ Iskustvo sudjelovanja u FP6 i FP7 projektima
- ❑ Postojanje strateškog plana razvoja



* Research potential FAQ 2009 – dostupno na Internetu




Translacijska medicina

- Definicija: pristupi koji omogućuju testiranje novih terapijskih i dijagnostičkih pristupa u čovjeka
 - nije samo jedan smjer (“bench to bedside”), već može i obratno

Uključuje:

- Bazična istraživanja, koja definiraju biološke učinke terapeutika u ljudi
- Istraživanja na ljudima kojima se definira biologija bolesti i na taj način poboljšava liječenje bolesti
- “Non-human” studies, kojima je cilj poboljšanje liječenja ili razvoj novih aplikacija (animalni modeli)
- Bilo koje kliničko ispitivanje lijeka – toksičnost, efikasnost, itd.



Moguće podteme unutar projekta TransMedRi (ako do njega dođe😊) – u kontekstu translacijske medicine

- Tumorska biologija
- Klinička imunologija i infekcijske bolesti
- Transplantacijska medicina
- Animalni modeli bolesti
- ?
- ?

EVALUACIJA

Kriterij 1: Scientific & Technological Excellence

(max: 5 bodova; prolaz: 3/5)

DOBRI PROJEKTI

- Izvrstan “background”
- Navedene sve aktivnosti adresirane natječajem
- Detaljan radni plan
- Jasni ciljevi
- Izvedivost akcijskog plana
- “Zvučni” i dugogodišnji suradnici – “letters of support”
- Mogućnost dovođenja eksperata



LOŠI PROJEKTI

- Ne postoje prethodna dostignuća
- Loša SWOT analiza
- Oprema za edukacijske svrhe
- Dojam da se sredstvima projekta samo želi kupiti oprema
- Dojam da je cilj stvaranje laboratorija za studente dodiplomskih studija
- Preopćeniti radni paketi (WP)
- Premali tim
- Nacionalna orijentacija



EVALUACIJA

Kriterij 2: Implementation & Management

(max: 5 bodova; prolaz: 3/5)

DOBRI PROJEKTI

- Balansirani proračun
- Jednostavnost
- Iskustvo u vođenju FP6 projekata
- Detaljna lista troškova



LOŠI PROJEKTI

- Management samo u brojkama
- Nema managementa
- Nema imena potencijalnih stranih partnera
- Navedena lista publikacija ali bez ranijih projekata



EVALUACIJA

Kriterij 3: Potential impact through use of project results

(max: 5 bodova; prolaz: 3/5)

DOBRI PROJEKTI

- Znanstveno područje od visokog interesa za cijelu Europu
- Reputacija na visokoj regionalnoj i europskoj razini
- Osiguranje zaposlenja i nakon završetka projekta



LOŠI PROJEKTI

- Nema diseminacijskog plana
- Nema objašnjenja za dodanu vrijednost na razini Europe

