



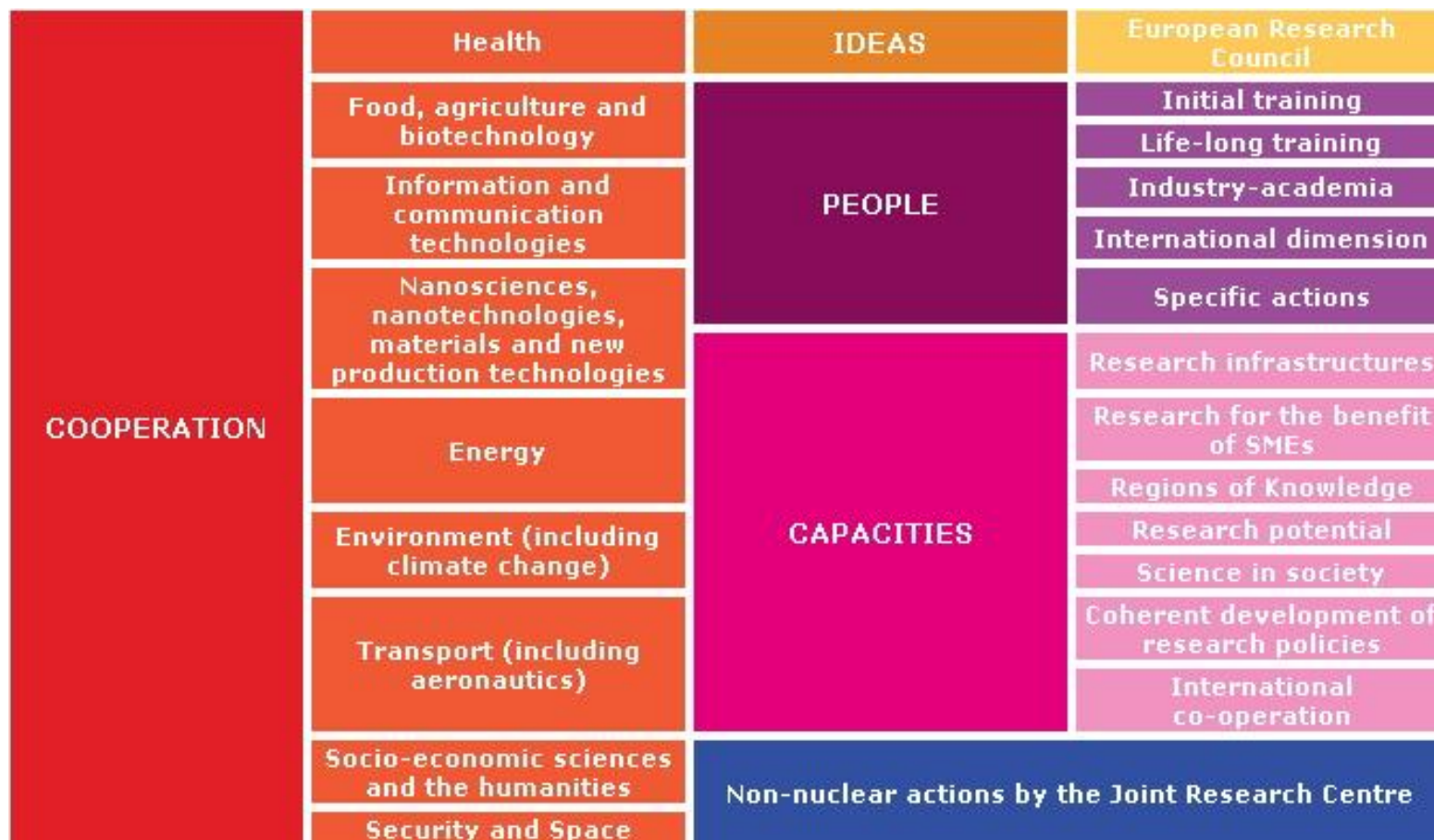
People - Ljudi

Program za usavršavanje istraživača

Nada Milošević
Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj
Republika Srbija
nada.milosevic@nauka.gov.rs



Sedmi okvirni program





People program

Predstavljaju **različite vrste stipendija**,
Namenjene su **istraživačima na svim nivoima njihove karijere** usavršavanja
mogućnosti **za individualne istraživače ili za istraživačke organizacije** (fakultete, univerzitete, institute, kompanije, mala i srednja preduzeća) u svrhu razvoja istraživačkih veština i mogućnosti usavršavanja, jačanjem industrijske i akademske stručnosti na individualnom nivou, a samim tim i na institucionalnom nivou. To se želi postići razmenom stručnog osoblja i usavršavanjem u toku postdiplomskih i postdoktorskih studija Marie Curie stipendijama.



People program

Ko su korisnici People programa?

1. Istraživači-korisnik stipendije
 - Early stage researchers (ERS)
 - Experienced Researchers (ER)
2. Istraživački centri (univerzitet, istraživačka institucija, preduzeća) organizator obuke, usavršavanje za korisnika stipendije

Ključne aktivnosti People programa su Marie Curie Actions
različiti tipovi stipendija



Istraživač

Nema ograničenja u godinama, računa se iskustvo u istraživanju...

EARLY STAGE RESEARCHERS (ESR)

istraživači koji imaju manje od 4 godine istraživačkog rada (puno radno vreme) i ova stipendija im omoućava da upišu doktorske studije.

EXPERIENCED RESEARCHERS (ER)

1. istraživači koji imaju završene doktorske studije ili imaju više od 4 godine istraživačkog iskustva, a manje od 10 godina (puno radno vreme)
2. Istraživači sa iskustvom u istraživanju preko 10 godina sa punim radnim vremenom.



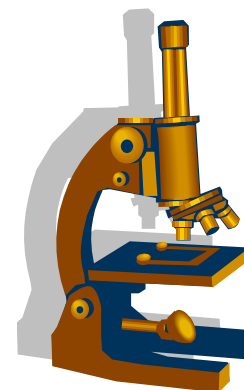
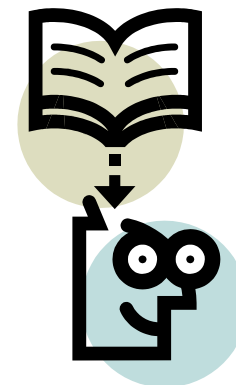
Gde se nalaze institucije?

- Member States (MS)
 - Sada ima 27 zemalja
- Associated Countries (AC)
 - Island, Lihenštajn, Norveška, Izrael, Švajcarska, Hrvatska, Makedonija, Srbija, Turska, Crna Gora i Albanija
- Third Countries (TC)
 - Više od 140 zemalja - International Cooperation Partner Countries (ICPC), npr. Južna Afrika, Indija, Kina, Rusija...
 - ostale Third Countries (OTC), npr. USA, Kanada, Australija, Novi Zealand, Japan...



Javni sektor

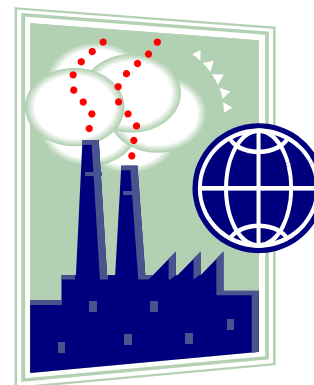
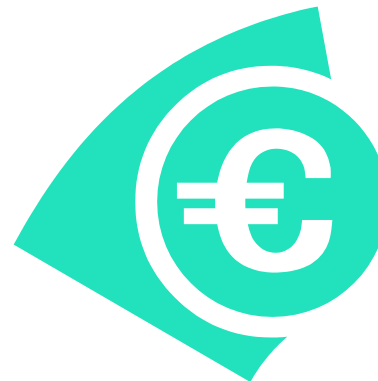
- Nacionalne organizacije, Univerziteti, Instituti, istraživački nekomercijalni centri tj.
- Neprofitne institucije organizacije, udruženja, fondacije
- Međunarodne organizacije od evropskog interesa npr. CERN
- Zajednički istraživački centri
- Međunarodne organizacije (WHO, UNESCO)





Idustrijski sektor

- Komercijalna preduzeća
- Mala i srednja preduzeća sa istraživačkom delatnošću
- Nacionalne organizacije ako deluju na komercijalnoj osnovi
- Većinu svojih prihoda ostvaruju na konkurentnom tržištu i izloženi su komercijanom tržištu





Oblasti - paneli

Istraživač u predlogu projekta bira panel

1. Chemistry (CHE);
2. Social and Human Sciences (SOC);
3. Economic Sciences (ECO),
4. Information science and Engineering (ENG);
5. Environmental and Geo-Sciences (ENV);
6. LifeSciences (LIF);
7. Mathematics (MAT),
8. Physics (PHY).



Host akcije konzorcijum institucija

- Initial training of researches (ITN)
trajanje projekta 3-4 g.
stipendije za istraživače 3-36
- Industry-Academia pathways
and partnerships (IAPP)
trajanje projekta 3-4 g.
stipendije za istraživače 2 24 meseci
- International Research Staff
Exchange Scheme (IRSS)
trajanje projekta 1-2 g.
stipendije za istraživače max 12 m.
- Co-funding of Regional, national
and International programmes
(COFUND)
- Intra-European Fellowship (IEF)
12-24 meseci
- European Reintegration Grants
(ERG) 24-36 m.
- International Reintegration Grants
(IRG) 24-48 m.
- International Incoming Fellowship
(IIF) 12-24 m.
- International Outgoing Fellowship
(IOF) 12-24 m.



INITIAL TRAINING NETWORKS ITN

FP7-PEOPLE-ITN -2011

- Poziv otvoren 20.juli. 2010.
- Zatvaranje poziva 26.01. 2011.
- 17 časova po briselskom vremenu
- Budžet € 243.79 miliona
- Host akcije





INITIAL TRAINING NETWORKS ITN

Profesionalno usavršavanje prvenstveno mladih istraživača

- Jačanje i pravljenje Mreže za početnu obuku na evropskom nivou
 - Podstaći mlade istraživače za bavljenje istraživačkim radom
 - Povećati mogućnost profesionalnog usavršavanja
-
- 1. Stipendije za mlade istraživače od 3-36 meseci i mlade post doktorkse stipendije 3-24 meseca
 - 2. Gostujuće istraživače koji sprovode kraće treninge
 - 3. Treninzi i susreti za umrežavanje mogu biti otvoreni za inostrane istraživače



KONZORCIJUM ITN

Multi site

Najmanje tri partnera u mrezi u tri različite zemlje MS ili AC
(ICPC, OTC)

Npr. 4 Univerziteta Poljska MS, Rumunija MS, Argentina
ICPC, Kanada OTC NE

2 Univerziteta u Sloveniji MS i Turska AC i 3 SMSs
Nemacka MS, Izrael AC i Kina ICPC DA

Obaveyno je učešće SMS, privatnog sektora, industrije

Projekat traje od 3 do 4 godine

Preporuka od 6 do 10 učesnika na projektu



INITIAL TRAINING NETWORKS ITN

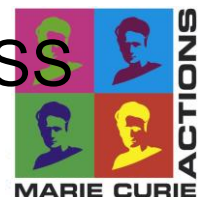


Stvaranje internacionalnog konzorcijuma od 3 do 10 institucija

- Zajednički program usavršavanja mladih istraživača
- Mladi istraživači se usavršavaju kroz istraživanje (upravljanje istr. projektom, preduzetništvo, metode korišćenja istr. rezultata)

Projekt maksimalno može trajati 4 godine

Konzorcijum može oglašavati radna mesta na EURAXESS portalu





Šta se finansira

- zapošljavanje mladih istraživača početno usavršavanje, smeštaj, troškovi putovanja, odlasci na konferencije; manji troškovi istraživanja, troškovi usavršavanja, plan karijere itd.
- „visiting scientists“ koji imaju istaknuti status u internacionalnim kolaborativnim istraživanjima,
- aktivnosti unutar mreže; menadžment, organizacija konferencija, radionica i



<http://ec.europa.eu/euraxess>

EURAXESS Bridgehead Organization - Serbia - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Address bar: <http://www.euraxess.rs/stagenius/topic.php?id=292&country=2>

Most Visited Getting Started Latest Headlines <http://www.google.com>

EURAXESS SERBIA

HOME PAGE > OUTGOING RESEARCHERS > JOB VACANCIES

euraxess
RESEARCHERS IN MOTION

EURAXESS SERBIA

- Home
- About Us
- What is EURAXESS?
- Services
- Outgoing Researchers
- Job vacancies
- Fellowships and grants
- Practical information
- Contact

Search for research job vacancies in EU countries

Search jobs by country

Belgium Search

PhD Position: Electro-Mechanical Design Engineer
Download date: 2008-12-09 17:44 - Post date: 05-12-2008 09:41 - Organisation: ScienceCo - Research Field: Engineering

PhD position: Nutrition & Health Lead
Download date: 2008-12-09 17:44 - Post date: 05-12-2008 09:39 - Organisation: ScienceCo - Research Field: Other

PhD position: Advanced Analytics Manager
Download date: 2008-12-09 17:44 - Post date: 05-12-2008 09:38 - Organisation: ScienceCo - Research Field: Chemistry

post-doc
Download date: 2008-12-09 17:44 - Post date: 05-12-2008 10:57 - Organisation: KULeuven - Research Field: Neurosciences

Marie Curie Fellow
Download date: 2008-12-09 17:44 - Post date: 04-12-2008 10:04 - Organisation: Université Catholique de Louvain - Research Field: Economics

Postdoctoral position - Department of Plant Systems Biology, VIB, Belgium
Download date: 2008-12-09 17:44 - Post date: 04-12-2008 09:09 -



Co-funding of Regional, national and International programmes (COFUND)

- Podrška postojećih ili novih regionalnih programa i nacionalnih programa (programe uklope u transnacionalnu mobilnost istraživača)
- Javne ili privatne institucije odgovorne za finansiranje i sprovođenje stipendijskih programa, mobilnosti istraživača.



Sufinansiranje regionalnih, nacionalnih i internacionalnih programa

- Organizacije predaju višegodišnji predlog projekta koji će se sufinansirati
- Selekcija istraživača se vrši na osnovu javnog konkursa sa transparentnim internacionalnim ocenjivačkim timom
- Finansira 40 ukupnih troškova istraživača na projektu



Industry-Academia pathways and partnerships

IAPP

- Razmena iskustava između akademskih ustanova i industrije, pogotovo malih i srednjih preduzeća (SMEs) kroz zajednička istraživačka partnerstva na duži period
- Konkurišu:
 - najmanje jedno preduzeće iz privatnog sektora + najmanje jedna univerzitetska jedinica/istraživački centar iz javnog sektora.
 - Organizacije učesnice trebaju da budu iz najmanje dve različite Zemlje članice ili Pridružene zemlje.
 - Istraživači mogu da budu mladi ili iskusni (nije potreban doktorat) Nije definisan maksimalan broj učesnika.
 - Ne postoje definisane oblasti za ovaj poziv, već oblasti istraživanja biraju sami kandidati.
 - Privatni partneri: od malih preduzeća sa istraživačkim kapacitetom do velikih multinacionalnih kompanija.
- Stipendija traje od 2 meseca do 2 godine



International Research Staff Exchange Scheme (IRSS)

- Jačanje saradnje i partnerstva kroz razmenu istraživača i aktivnosti umrežavanja između evropskih istraživačkih organizacija i organizacija iz zemalja sa kojima ima potpisan S&T sporazum ili je u procesu pregovaranja.
- Predlog projekta podnose zajedno institucije program o razmeni kadrova između institucija

FP7-PEOPLE-IRSES-2009

Otvornje poziva 20.oktobar 2010.

Zatvaranje poziva 17. marta 2011.



FP7-PEOPLE-2009-IRSES (International Research Staff Exchange Scheme)

- MultiWaveS - Multiband Electronically Reconfigurable Microwave Devices and Antennas for a New Generation of Wireless Systems.
od 178 projekata. Koordinator projekta je Dr Vesna Crnojević-Bengin, Fakulteta tehničkih nauka, konzorcijum čine:
 1. University of Pennsylvania, USA
 2. Stellenbosch University, South Africa
 3. St. Petersburg Electrotechnical University LETI, Russia,
 4. Heriot-Watt University, United Kingdom.



International dimension

Individualne stipendije u saradnji sa trećim zemljama

International Outgoing Fellowships (IOF) FP7-PEOPLE-2011-IOF

- Stipendije za istraživače koji žele da steknu znanje u trećoj zemlji. Jedna do dve godine u trećoj zemlji plus jedna godina stipendije u MC/AC. Predlog projekta podnosi istraživač u dogovoru sa gostujućom institucijom

Otvaranje poziva: 16. marta- 11. avgusta 2011. godine

International incoming fellowships (IIF) FP7-PEOPLE-2011-IIF

- Stipendije za dolazak najboljih istraživača (sa i bez doktorata) iz trećih zemalja u MS/AC. Predlog projekta podnosi istraživač u dogovoru sa gostujućom institucijom

Otvaranje poziva: 16. marta- 11. avgusta 2011. godine

Career reintegration grants (CRG) FP7-PEOPLE-2011-CRG

- Profesionalna reintegracija evropskih istraživača iz treće zemlje. Namenjena je istraživačima iz zemalja Zapadnog Balkana i Pridruženih zemlji u cilju povratka i nastavljanje istraživačke karijere nakon obavljanja naučno-istraživačkog rada u nekoj od trećih zemalja u trajanju od najmanje tri godine.



Life-long training and career

Intra-European fellowships (IEF)

- Seniorski profil istraživača u smislu iskustva,
- Dosadašnja karijera istraživača mora da bude van zemalja MS/AC
- Aplikaciju podnosi istraživač u dogovoru sa host organizacijom
- period stipendije od 12-24 meseci

FP7-PEOPLE-IEF-2009

Otvaranje poziva: 16. marta 2011. godine

Zatvaranje poziva: 11. avgusta 2011. godine



Researchers night

- Noć istraživača pod motom “Budi naučnik danas” se organizuje zadnja nedelja septembra uz predstavljanje naučnika, istraživača kao i njihovih eksperimenata za širu publiku, naučne demonstracije i animacije uz festivalsku i opuštenu atmosferu.

FP7-PEOPLE-NIGHT-2011

Datum otvaranja poziva 28.septembar. 2010. godine

Datum zatvaranja poziva 12. januara 2011. godine





Svi smo mi ISTRAŽIVAČI Novi Sad

SPC Vojvodina
ZAPADNI HOL

PETAK
24. septembar



Nauka - Zabava - Eksperimenti - Koncerti - Takmičenja

[WWW.NOcISTRaZIVAcA.RS](http://www.nocistrazivaca.rs)



Evaluacija projekata

- Evaluacija projekata prema kriterijumima objašnjena je u Vodiču za aplikacije
- Uvek imajte na umu ciljeve aktivnosti!

Criterion	Threshold (out of 5)	Weighting
S&T Quality	3	30
Training/ Transfer of Knowledge	4	30
Implementation	3	20
Impact	4	20



Finansirane aktivnosti

- **Opravdani troškovi istraživača**
 - A – Troškovi života i mobilnosti istraživača
 - B – Putni troškovi
 - C – Unapređenje karijere istraživača
 - D – Troškovi obuka i konferencija
- **Opravdani troškovi organizacija**
 - E – Troškovi programa prenosa znanja
 - F – Organizacija međunarodnih konferencija i događaja
 - G – Menadžment
 - H – Indirektni troškovi
 - I – Ostali opravdani troškovi



Finasiranje projekta

A-Plata (uključujući sve osnovne)– korekcionni faktor za svaku zemlju se računa (Srbija: 66,1)

<i>Experience level</i>	<i>Employment contract (€/year)</i>	<i>Stipend (€/year)</i>
Early Stage Researchers (e.g. post-graduate students)	36.700	18 350-
Experienced Researchers up to 5 years exp.	56 400	28 200
Visiting Researchers with <10 years experience	73 320	36 660
Visiting Researchers with >10 years experience	109 850	54 925

Troškovi mobilnosti (€ 500 / € 800 mesečno)

Troškovi putovanja (€ 250 - € 2.500 za svakih 12 meseci i zavisno od udaljenosti)

Unapređenje karijere istraživača (2000 € odjednom, samo za nove angažovane istraživače)



Finasiranje konzorcijuma na projektu partnerima

- **800 € mesečno pokrivaju:**
 - troškove vezane za radna mesta, interne obuke za istraživača
 - transfer znanja kroz aktivnosti (sastanci, konferencije)
 - troškovi vezani za kordinaciju između učesnika na projektu (sastanci)
- **300 € po danu** - Organizaciji koja organizuje međunarodne konferencije, radionice...

Obuhvataju organizacione troškove (poziv za gostujuće naučnike, publikacije, najam prostora, izrada Web site-a, akotizacija za učesnike van partnerstva
- **Management** Upravljanje aktivnostima max 10%
- **Overheads**
10% direktnih troškova



Predlog projekta sadrži A deo i B deo

- Deo A: podaci o instituciji i finansijski deo
- Deo B: predlog projekta
- EPSS - Electronic Proposal Submission System
- Online popunjavanje formulara
- Online ažuriranje predloga projekta

EPSS helpdesk

- <https://www.epssfp7.org/epss>
- tel: +32 2 233 37 60
- E-mail: support@epss-fp7.org





Otvoreni pozivi

POZIVI	Otvoren poziv	Zatvaranje poziva
FP7-PEOPLE-2009-COFUND	20.oktobra 2010	17. februar 2011.
FP7-PEOPLE-2009-IRSES	20.oktobra 2010	17. februar 2011.
FP7-PEOPLE-2009-CRG	9.oktobar 2009	09. mart 2010.
FP7-PEOPLE-2009-NIGHT	12.oktobar 2010	12. januara 2011.
FP7-PEOPLE-2009-IEF	17. mart 2010.	17. avgust 2010.
FP7-PEOPLE-2009-IIF	17. mart 2010.	17. avgust 2010.
FP7-PEOPLE-2009-IOF	17. mart 2010.	17. avgust 2010.



<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions>





Informacije

- EU research:
<http://ec.europa.eu/research/>
<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>
- Information on research programmes and projects:
Seventh Framework Programme:
<http://cordis.europa.eu/>
- RTD info magazine:
<http://ec.europa.eu/research/rtdinfo/>

Radni program 2010 (Work Programme 2010)

Za svaku akciju Guide for Applicants-slediti uputstva!



HVALA NA PAŽNJI
nada.milosevic@nauka.gov.rs