

NCP FP BiH

National Contact Point for EU Framework Programmes
in Bosnia and Herzegovina

Maria Skłodowska-Curie akcije u Horizon2020 programu

Banja Luka, 28.2.2014.godine



Dalibor Drljača

MSCA and ERIs NCP BiH

Marie Skłodowska Curie

7.11.1867.-4.7.1934.

Nothing in life is
to be feared, it is
only to be
understood.

– Marie Curie



**Nobel Prize
in Physics 1903.**



**Nobel Prize
in Chemistry 1911.**

FP 5 - Improving the Human Research Potential and the Socio-economic Base (1999-2001)



**Research
Training Networks**



Marie Curie Fellowships



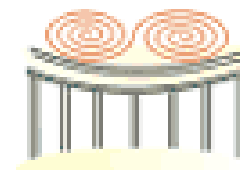
**Access to Research
Infrastructures**



**Socio-economic
Research**



**Raising Public Awareness
of Sciences & Technology**



**Supporting Science
& Technology policies**



**High-level Scientific
Conferences**



Prizes



Women and Science

FP6 Marie Curie Actions (2002- 2006)

Host driven actions:

- Marie Curie Training Networks (RTN)
- Marie Curie Fellowships for Early Stage Research Training (EST)
- Marie Curie Fellowships for the Transfer of Knowledge (TOK)
- Marie Curie Conferences and Training Courses (SCF/LCF)

Individual driven actions:

- Marie Curie Intra-European Fellowships (EIF)
- Marie Curie Outgoing International Fellowships (OIF)
- Marie Curie Incoming International Fellowships (IIF)

Excellence promotion and recognition:

- Marie Curie Excellence Grants (EXT)
- Marie Curie Excellence Awards (EXA)
- Marie Curie Chairs (EXC)

Return and re-integration mechanisms:

- Marie Curie European Reintegration Grants (ERG)
- Marie Curie International Reintegration Grants (IRG)

Co-operation with Member States and Associated Countries:

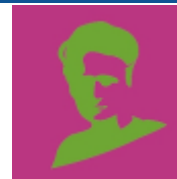
- Co-operation with Member States and Associated Countries (MSCOOP)

FP7 PEOPLE PROGRAMME

Marie Curie Actions (2007- 2013)

Initial training for researchers(40%)

Initial Training Networks, ITN



Lifelong learning and career development (25-30%)

Intra-European Fellowships, IEF

Career Integration Grants, CIG

Co-funding of national programmes, COFUND



Industry-academia partnerships and pathways (5-10%)

Industry Academia Partnerships and Pathways, IAPP

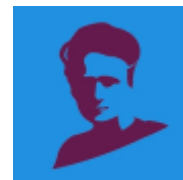


International scholarships (25%)

International Outgoing Fellowships, IOF

International Incoming Fellowships, IIF

International Research Staff Exchange, IRSES



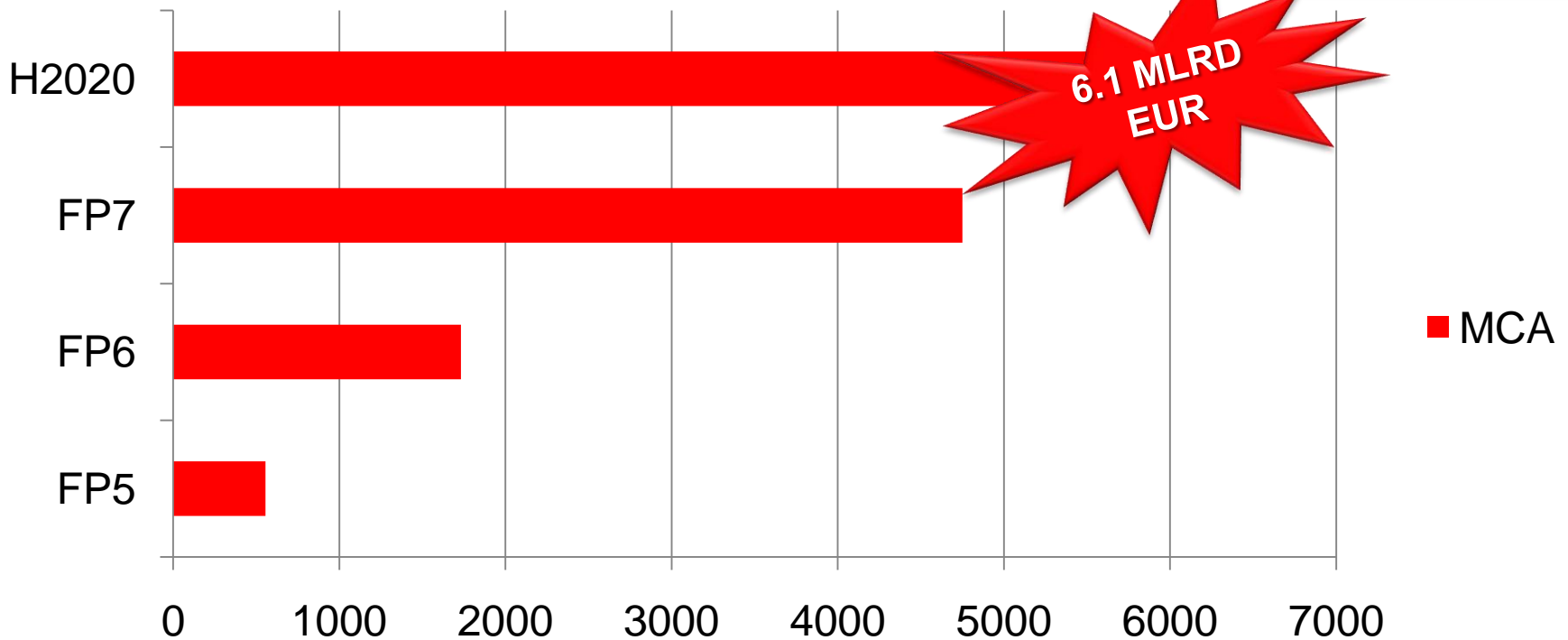
Policy and Specific actions (1%)

Researchers' Night, NIGHT

EURAXESS



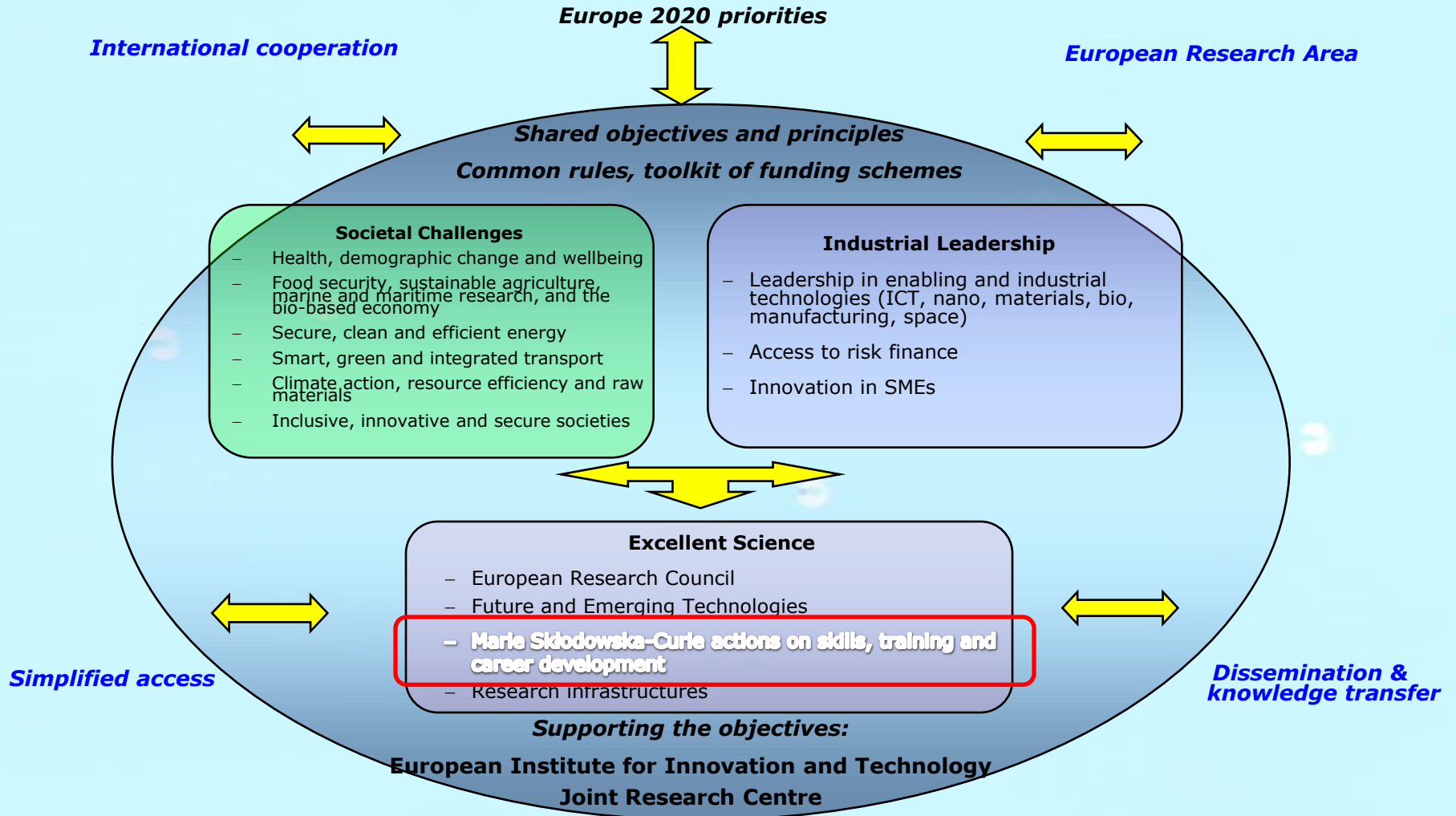
MCA Budget since FP5



Maria Skłodowska-Curie Actions in Horizon 2020 (2014- 2020)



Horizon 2020



MSCA ciljevi

- GLAVNI CILJ

Osigurati optimalan razvoj i dinamičnu upotrebu evropskog intelektualnog kapitala u svrhu generisanja novih vještina i inovacija

- OBRAZLOŽENJE

- ✓ Podstaći nove i kreativne tipove obučavanja
- ✓ Identifikovati izvrsne talente u istraživanju i inovacijama u međunarodnoj konkurentnosti
- ✓ Učiniti da najbolji istraživači iz Evrope i svijeta rade zajedno bez obzira na granice, sektore i discipline
- ✓ Kreirati potpuno nov način razmišljanja u Evropi koji je od izuzetne važnosti za preduzetništvo i inovativnost



MSCA – ključne karakteristike

- „**Bottom-up**“ pristup
- Podrška istraživačkim **karijerama**
- Jačanje ključnih **vještina** i kompetencija
- **Mobilnost**, i trans-nacionalna i inter-sektorska
 - ✓ Otvaranje istraživačkih karijera na evropskom i međunarodnom nivou
 - ✓ Poboljšana saradnja i razmjena osoblja između industrije i akademije
- Izvrsni uslovi zapošljavanja i rada, u skladu sa EU Poveljom i Kodeksom za istraživače

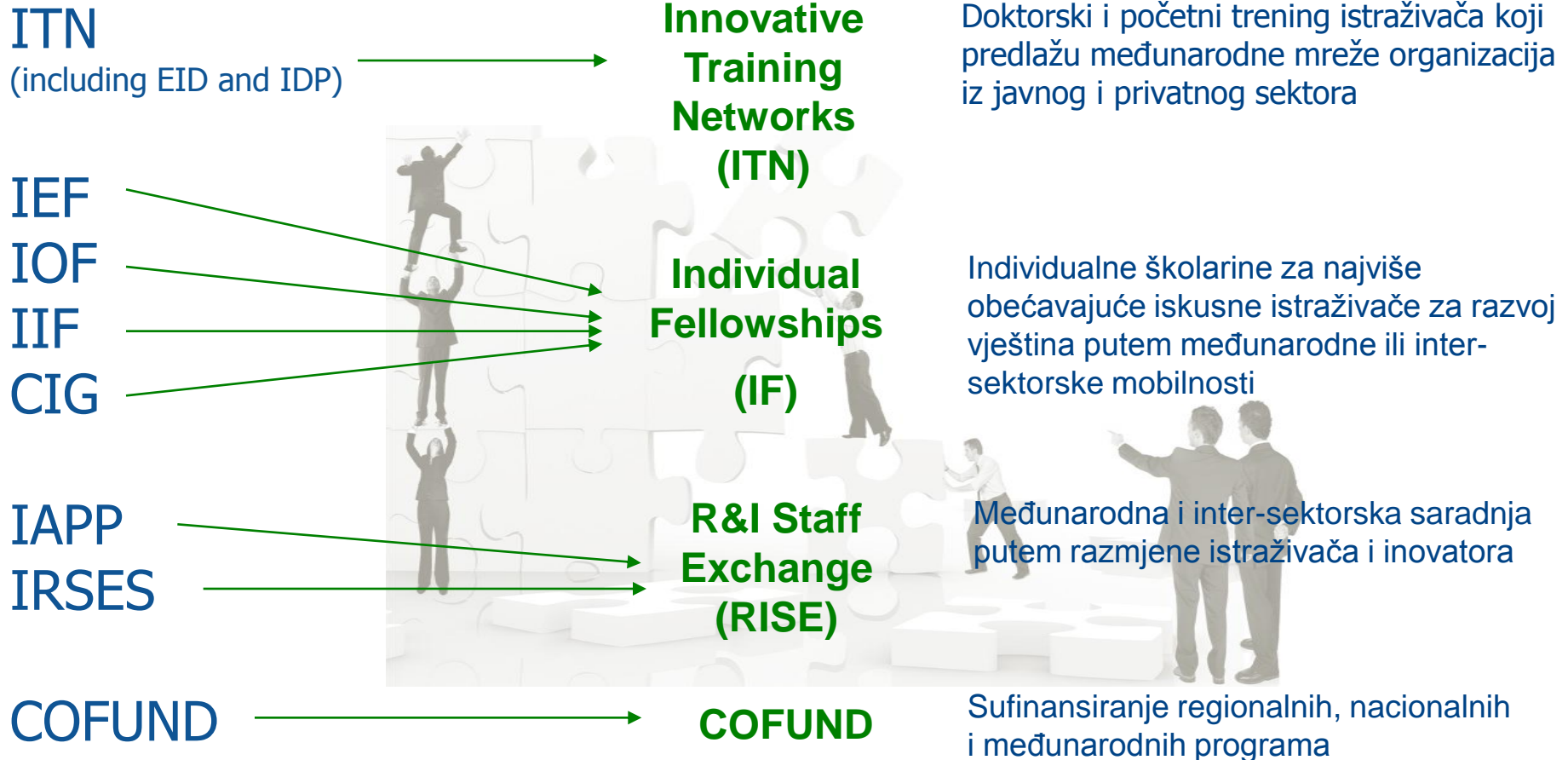


MSCA – ključne karakteristike (2)

- Šira definicija uključivanja industrije: učešće preduzeća (uključujući SMEs) i ostale **društveno-ekonsmske aktere**
- Interna H2020 **sinergija** sa drugim dijelovima „Excellent Science“, „Societal Challenges“, „Industrial Technologies“, EIT
- Razvijanje sinergije sa „Erasmus for All“ programom
- **Gender** balans i jednake mogućnosti
- Jak naglasak na **outreach** aktivnosti i komuniciranje istraživanja



MSC Akcije u H2020



Innovative Training Networks (ITN)

MSCA – glavni EU program za strukturisane doktorske treninge

- ✓ Posvećen mladim istraživačima na početku karijere **early-stage researchers** (**ne vrijedi više da se može angažovati ER!!!**)
- ✓ Uključuje **šire partnerstvo institucija** iz akademskog i ne-akademskog sektora
- ✓ Baziran na iskustvu FP7 ITNs + podrška zajedničkim doktoratima
- ✓ Adresira „triple 'i'“ dimenziju mobilnosti – ***institutional, international, intersectoral***
- ✓ Kombinuje naučnu izvrsnost sa pristupom **orijentisanim na inovacije**
- ✓ Razvijanje **preduzetništva i vještina** potrebnih istraživačkom tržištu rada
- ✓ Poboljšanje **zapošljavanja istraživača**



Individual Fellowships (IF)



- ✓ Mogućnosti za međunarodnu i inter-sektorsku mobilnost ER (iskusnih istraživača) za unapređenje karijere
- ✓ Poboljšanje kompetencija i kreativnog potencijala najboljih istraživača bilo da su evropljani ili ne a koji žele raditi u EU
- ✓ Obuhvata : unutar evropsku, odlaznu, dolaznu i re-integracijsku mobilnost
- ✓ Mogućnost za inter-sektorsko „secondments“ (3-6 mjeseci, max 12 mjeseci)

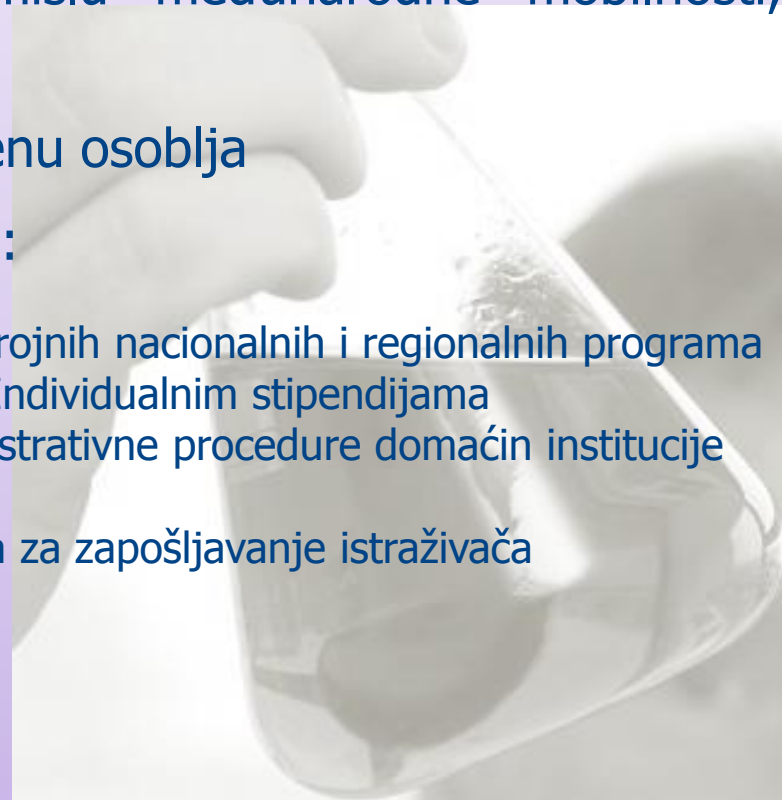
Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

- ✓ Novi tip akcije za razmjenu osoblja u svrhu stimulisanja **transfera znanja**
- ✓ Fleksibilna inter-sektorska (unutar Evrope) i međunarodna (sa 3 zemljama) **razmjena visoko stručnih istraživača i inovatora**
- ✓ Bez predviđenog angažovanja
- ✓ Jedno pravilo kvalifikacija za partnerski konzorcijum
- ✓ Bazirano na **zajedničkom istraživačkom projektu**



COFUND

- ✓ Stimuliše regionalne, nacionalne međunarodne programe za **poboljšanje izvrsnosti**
- ✓ Širenje najboljih praksa MSCA u smislu međunarodne mobilnosti, treninga istraživača, razvoja karijere
- ✓ Prošireno na doktorske treninge i razmjenu osoblja
- ✓ Izgrađeno na iskustvima iz FP7 COFUND:
 - COFUND poboljšava međunarodnu dimenziju brojnih nacionalnih i regionalnih programa stipendija na način da su one otvorene prema Individualnim stipendijama
 - Umjeren pozitivan uticaj na operativne i administrativne procedure domaćin institucije (COFUND)
 - Doprinosi postepenom „podizanju nivoa“ uslova za zapošljavanje istraživača

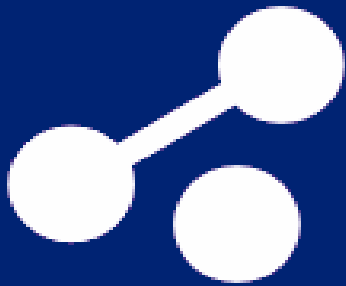


Zaključak

MSCA:

- ✓ **Pojednostavljivanje akcija**
 - ✓ **Samo 4 tipa akcija**
 - ✓ **Uticaj među programima inovativnosti privatnog sektora**
 - ✓ **Mobilnost radi evropskog „brain gain“-a – važnost (re)integracije**
 - ✓ **Proširenje sufinansiranja, uključivanjem sredstava privatnog sektora**
 - ✓ **Sinergija sa ostalim programima - Erasmus for All, Structural Funds...**
-
- ✓ **Povećanje budžeta – sa 4.57 na 5.7 milijardi EUR**
 - ✓ **Specifične mjere za uklanjanje prepreka mobilnosti ženskih istraživača**
 - ✓ **Podrška odlazećoj mobilnosti koju prati povratak u Evropu**
 - ✓ **"Seal of excellence,, za pozitivno ocjenjene projekte (koji nisu finansirani)**





NCP FP BiH

National Contact Point for EU Framework Programmes
in Bosnia and Herzegovina



Marie Curie Actions Website

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

Horizon 2020

<http://ec.europa.eu/research/horizon2020>

NCP BiH

<http://www.ncp.ba>



22 Countries 29 Cities
We take your research further
www.euraxess.org



**2. april 2014!!!
Kampus Univerziteta
u Banjoj Luci**

Put your



2. april 2014.



HVALA ZA PAŽNJU !!!!

Dalibor Drljača
MSCA and ERIs NCP
drljacad@gmail.com

