

# Obzor 2020. Marie Sklodowska-Curie akcije

Informativni dan  
Mogućnosti za  
individualnu akademsku  
mobilnost

Sandra Vidović,  
Odjel za mobilnost istraživača  
Zagreb, 13. veljače 2015.



AGENCIJA ZA  
MOBILNOST I  
PROGRAME EU



Erasmus+



Obzor 2020.



eurodesk  
hrvatska



- Obzor 2020.
- Marie Skłodowska – Curie akcije
- Portal za sudionike
- EURAXESS uslužni centar
- Korisne poveznice
- Kontakti

- novi okvirni EU program za istraživanje i inovacije (2014.-2020.) koji će doprinijeti ostvarivanju ciljeva iz razvojne strategije Europa 2020:



- jedinstven program - objedinjuje **FP7, CIP i EIT\***
- spajanje istraživanja s inovacijama

\* 7. okvirni program (FP7), inovacijski aspekti Programa za konkurentnost i inovacije (CIP), doprinos Europskom institutu za inovacije i tehnologiju (EIT)

# Obzor 2020. - struktura



- **Za standardne istraživačke projekte** (Aktivnosti povezane s istraživanjima i inovacijama i Aktivnosti povezane s inovacijama):
  - konzorcij sastavljen od **barem tri pravna subjekta** (svaki subjekt mora biti osnovan različitoj državi članici EU-a ili pridruženoj državi)
- **Za ostale projekte** (poput Aktivnosti potpore i koordinacije, instrument MSP-a)
  - minimalni uvjet za sudjelovanje **jest jedan pravni subjekt osnovan u državi članici ili pridruženoj državi**

## Partneri iz trećih zemalja mogu biti financirani:

- ako je zemlja navedena u Radnom programu
- ako je financiranje osigurano bilateralnim Z&T ugovorom s EU
- ako EK smatra sudjelovanje nužnim za provedbu projekta

- Kriteriji bodovanja (ocjena 0-5 za svaki kriterij)
  - Izvrsnost (*Excellence*)
  - Učinak (*Impact*)
  - Implementacija (*Implementation*)
- Vrijeme do ugovaranja (*time to grant*):
  - 8 mjeseci (5 mj. rezultati evaluacije, 3 mj. potpis ugovora)
  - iznimke: ERC, opravdani slučajevi (kompleksni projekti), ako zatraži prijavitelj
- Nema preporuka za izmjenu/dopunu projektnih prijedloga
- Ograničena veličina projektnog prijedloga (*page limits*)

# Marie Skłodowska-Curie akcije

- **Marie Skłodowska-Curie akcije (MSCA)** omogućavaju istraživačima usvajanje znanja i vještina u vrhunskim istraživačkim grupama u cilju razvoja istraživačke karijere
- **Specifični cilj - stvaranju novih vještina i inovacija** kako bi se ostvario puni potencijal u svim područjima i regijama
- **mobilnost kao ključni uvjet prihvatljivosti** - prekogranična i međusektorska mobilnost istraživača
- Principi MSCA se temelje na inicijativi Euraxessa:
  - ✓ **Europskoj povelji za istraživače** (European Charter for Researchers)
  - ✓ **Kodeksu o zapošljavanju istraživača** (Code of Conduct for the Recruitment of Researchers)

# Marie Skłodowska-Curie akcije (2)

- Natječaji su otvoreni za **sve grane znanosti i područja istraživanja** (*bottom-up approach*), od temeljnih istraživanja do tržišta i inovacijskih servisa
- 8 evaluacijskih panela
- Dvogodišnji plan – 10 natječaja (calls)
  - 1 natječaj za svaku MSC akciju godišnje
  - 1 natječaj koji pokriva dvije godine za akcije NIGHT i NCP
- Proračun 6,16 milijardi EUR u razdoblju 2014. - 2020.
  - za 2014. godinu iznosi 817.40 mil. EUR
  - za 2015. godinu iznosi 756.90 mil. EUR



# Marie Skłodowska-Curie akcije (3)

- Prijavitelji mogu biti istraživači, sveučilišta, istraživačke organizacije, poslovni i društveno-ekonomski sudionici
- Potiče se sudjelovanje neakadenskog sektora, industrije te malih i srednjih poduzeća
  - ✓ Dva sektora: akademski i neakademski
  - ✓ Dvije grupe: partneri (beneficiary) i partnerske organizacije (partner organisation)

Network Status	Signs the Grant agreement	Recruitment of Researchers	Training and / or Hosting of Seconded Researchers	Participation in Supervisory Board	Directly Claims Costs
<b>Beneficiary</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Partner organisation</b>	X	X	✓	✓	X



# Radni program

		2014.	2015.
Innovative Training Networks - ITN	Objava: Rok: Proračun:	11.12.2013. <b>9.04.2013.</b> 405,18 mil. EUR	02.09.2014. <b>13.01.2015.</b> 370 mil. EUR
Individual Fellowships - IF	Objava: Rok: Proračun:	12.03.2014. <b>11.09.2014.</b> 240.5 mil. EUR	12.03.2015. <b>10.09.2015.</b> 213 mil. EUR
Research and Innovation Staff Exchange - RISE	Objava: Rok: Proračun:	11.12.2013. <b>24.04.2014.</b> 70 mil EUR	06.01.2015. <b>28.04.2015.</b> 80 mil. EUR
Co-funding of regional, national and international programmes - COFUND	Objava: Rok: Proračun:	10.04.2014. 02.10.2014. 800 mil. EUR	14.04.2015. <b>01.10.2015.</b> 80 mil. EUR
European Researchers' Night -NIGHT	Objava: Rok: Proračun:	11.12.2013. <b>04.03.2014.</b> 8 mil EUR	
Trans-national cooperation among MSC National Contact Points (NCP)	Objava: Rok: Proračun:	11.12.2013. <b>02.04.2014.</b> 1,5 mil EUR	

# Mogućnosti financiranja

## 1) Troškovi koji pripadaju instituciji

Troškovi istraživanja, treninga i umrežavanja

Troškovi menadžmenta i indirektni troškovi

## 2) Troškovi koji pripadaju istraživaču

Naknada za životne troškove

Naknada za mobilnost

Naknada za obitelj

- 100% financiranje za mreže za inovativno osposobljavanje, individualne stipendije i RISE
- Co-fund programa doktorskih studija i programa stipendiranja

# Vrste akcija

**INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN)**



**INDIVIDUAL FELLOWSHIP (IF)**



**RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)**



**CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND  
INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND)**



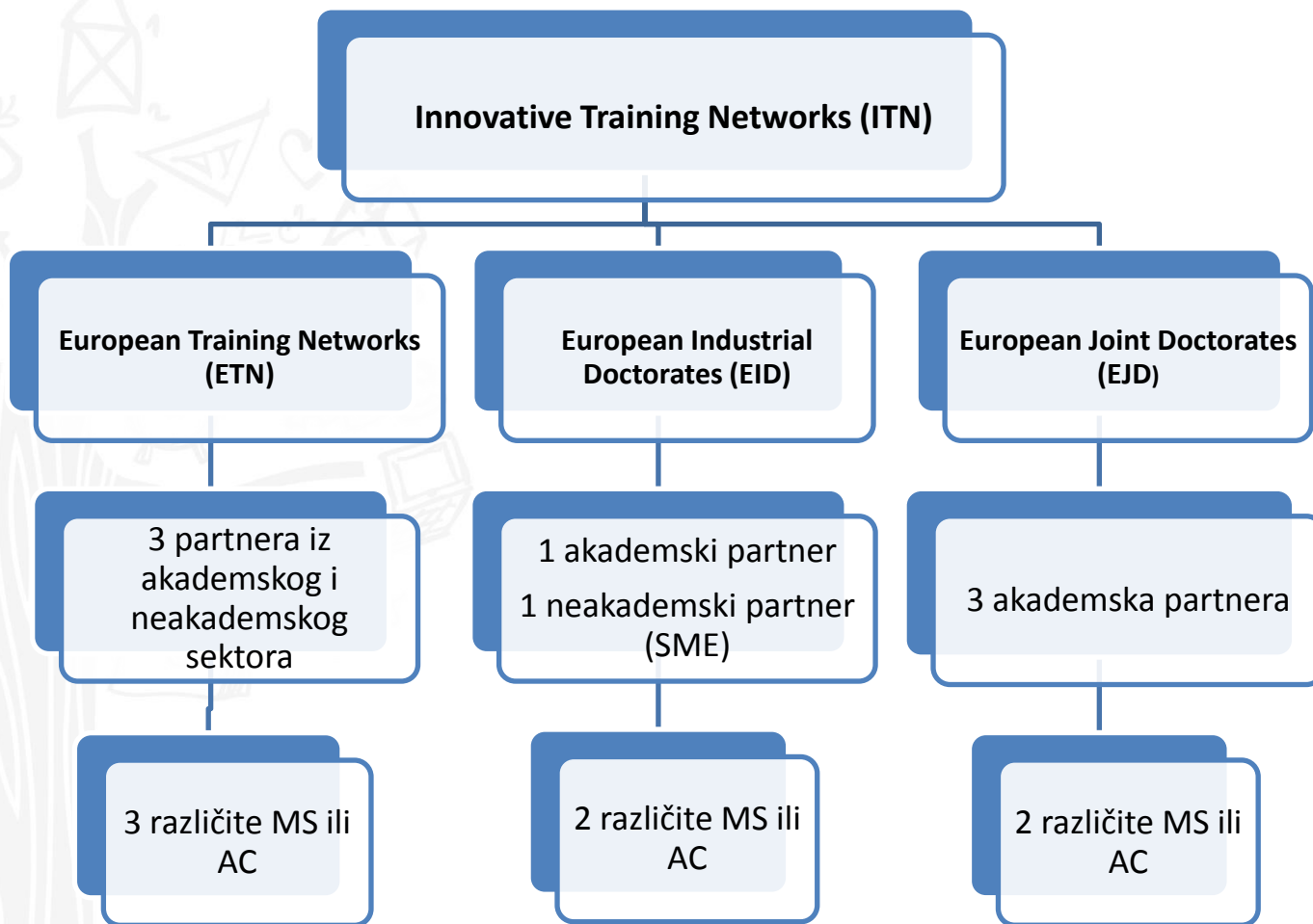
**EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT (NIGHT)**



# Innovative Training Networks (ITN)

## Mreže za inovativno osposobljavanje

- Partnerstva sveučilišta, istraživačkih centara i poduzeća iz zemalja širom svijeta  
- **fokus na inovacijske vještine**
- Cilj –postizanje izvrsnosti istraživanja te doktorske izobrazbe
- Mreža od:
  - ✓ European Training Networks (ETN) - Europske mreže za osposobljavanje
  - ✓ European Industrial Doctorates (EID) - Europski doktorski studiji iz područja industrije
  - ✓ European Joint Doctorates (EJD) - Europski zajednički doktorski studiji
- Trajanje projekta – 4 godine - stipendije za istraživače od 3 – 36 mjeseci
- **Minimalni uvjet prihvatljivosti** – mreža od tri sudionika (iznimka EID sa samo dva sudionika)
- EURAXESS Jobs portal



# Individual Fellowship (IF)

## Individualne stipendije

- Jačanje kreativnog i inovativnog potencijala iskusnog istraživača
- **Iskusni istraživači** bilo koje nacionalnosti - rad na osobnim istraživačkim projektima kroz međunarodnu i međusektorsku mobilnost
- Glavni uvjet mobilnosti: 12 mjeseci u 3 godine
- EUROPEAN FELLOWSHIP (Europske stipendije)
- Multidisciplinarni paneli:
  - Mogućnost povratka istraživačkom radu nakon stanke u karijeri (CAR)
  - Ponovna integracija u Europi nakon perioda izbivanja (RI)
- GLOBAL FELLOWSHIP (Globalne stipendije)
- Mogućnost **razdoblja upućivanja (secondment)** u trajanju do 3 ili 6 mjeseci u partnersku organizaciju u Europi

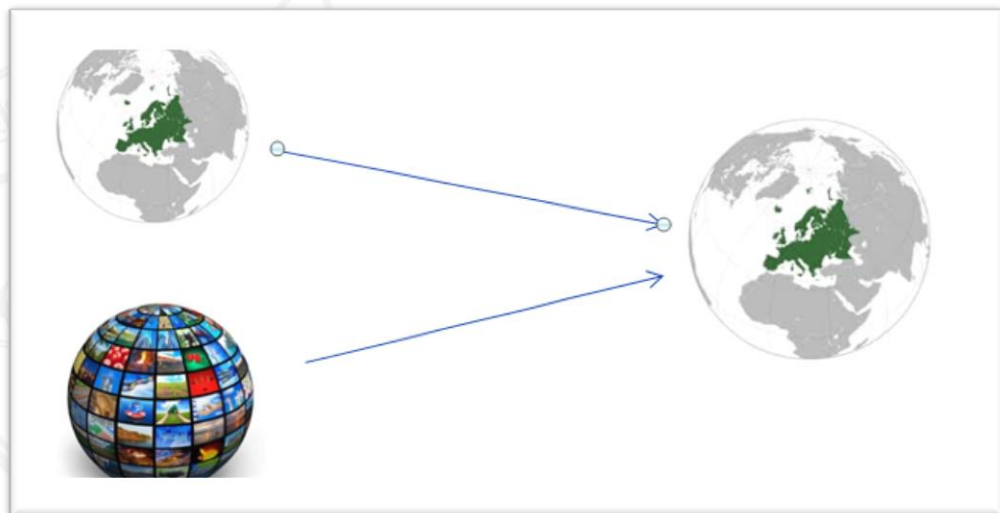
# IF financijska potpora

- Trajanje projekta: 2 godine (GF – 3 godine)
- **Natječaj 2015.** – proračun 231 milijun eura (GF 27 mil eura)
- **Financijska potpora**

Troškovi istraživanja, treninga i umrežavanja	800 €	Naknada za životne troškove	4650 €
Menadžment i indirektni troškovi	500 €	Naknada za mobilnost	600 €
		Naknada za obitelj	500 €

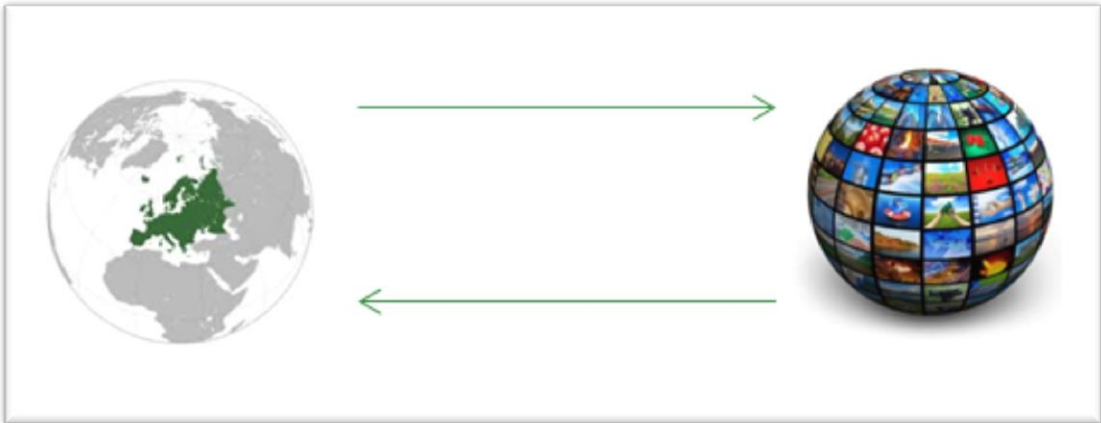


# Modeli IF-a



**Europske stipendije  
12 do 24 mjeseca**

**Globalne stipendije  
12 – 24 mjeseca  
+ 12 mjeseci**



# Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Razmjena osoblja u području istraživanja i inovacija

- Kratkoročna razmjena osoblja sveučilišta, istraživačkih centara ili poduzeća, neakademske organizacije – poticanje malog i srednjeg poduzetništva
- Promoviranje **međunarodne i međusektorske suradnje** kroz razmjenu znanja, istraživanja i inovacija
- Trajanje projekta: maksimalno 4 godine
- potpora upućivanja osoblja: 1-12 mjeseci

Natječaj 2015.  
80 mil eura  
(otvoren do 28.4.2015)

## Financijska potpora

Troškovi istraživanja, treninga i umrežavanja	1800 €	Troškovi osoblja	2000 €
Menadžment i indirektni troškovi	700 €		

540  
person/month

- aktivno uključeno ili povezano s istraživačkim ili inovacijskim aktivnostima matične organizacije **najmanje 6 mjeseci** (puno radno vrijeme) prije prvog upućivanja
- Vrste osoblja:
  - istraživačko osoblje (mladi i iskusni istraživači)
  - osoblje na upravljačkim položajima
  - zaposleno na tehničkim ili administrativnim poslovima
- Upućivanje pojedinca najviše 12 mjeseci za vrijeme trajanja projekta
- Obvezna faza povratka u matičnu organizaciju

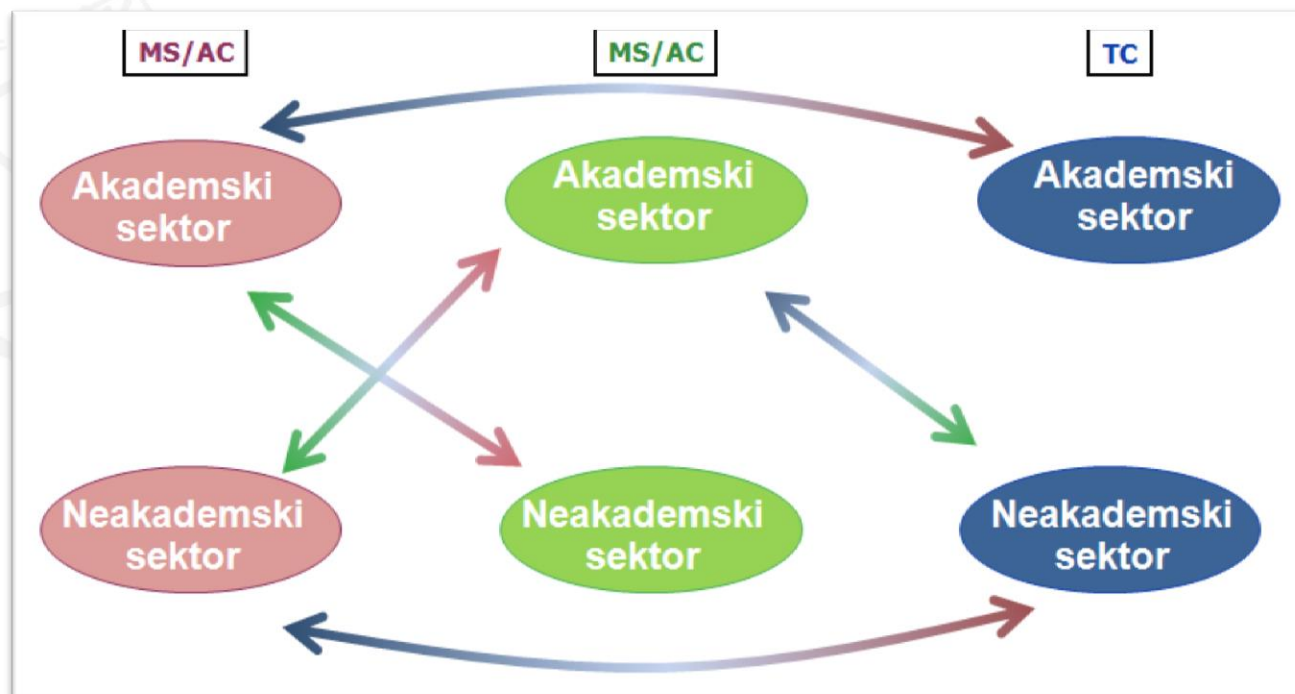
## Minimalni uvjet prihvatljivosti:

- najmanje 3 partnera iz 3 različite zemlje (najmanje 2 trebaju biti MS ili AC)

2 sudionika iz  
2 različite MS ili AC

Razmjena unutar EU:  
1 akademski sektor  
1 neakademski sektor

Razmjena EU – TC  
- sektor nije bitan



## Istraživač

- Odjel društvenih znanosti Sveučilišta u Poljskoj upućuje iskusnog istraživača u Francusku tvrtku na praksu na 6 mjeseci. Nakon povratka iz Francuske istraživač je reintegriran čime se povećava učinak razmjene znanja i dugoročna suradnja.

## Tehničko osoblje

- Tehničar zaposlen u odjelu istraživanja i razvoja u Estonskoj tvrtki (uključen je u istraživačke aktivnosti vezane uz osiguranje kalibracije digitalne opreme). Akademski RISE partner u Finskoj profitirao bi razmjenom iskustva. Tehničar je upućen u Finsku na dva mjeseca.

# Co-funding of Regional, National and International Programmes (COFUND)

- Sufinanciranje regionalnih, nacionalnih i međunarodnih programa
- Namijenjeno organizacijama koje financiraju **programe doktorskih studija** ili **programe stipendiranja** za istraživače ili upravljaju njima
- Trajanje projekta - maksimalno 5 godina
- Minimalna potpora istraživačima putem stipendija - 3 mjeseca
- Implementacija putem jednog partnera (korisnika) - **Mono-beneficiary**
- Primjer: NEWFELPRO stipendije ([www.newfelpro.hr](http://www.newfelpro.hr))

# EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT (NIGHT)

Europska noć istraživača

- Povezivanje istraživača i šire zajednice
- Prezentiranje istraživanja na interaktivan i zanimljiv način
- Podizanje svijesti za važnost istraživačkih karijera te poticanje mladih na odabir znanstvene karijere
- Financiranje popularizacije znanosti
- Poseban je fokus na učenike i studente – učenje uz zabavu
- Javni godišnji događaj – posljednji petak u rujnu
- Trajanje projekta: maksimalno 2 godine

# Očekivani učinak Marie Skłodowska-Curie akcija

2014.

2020.



- Financiranje 65 tisuća istraživača, uključujući 25 tisuća doktorskih kandidata
- Objavljeno 200 tisuća znanstvenih publikacija u utjecajnim znanstvenim časopisima
- 1500 prijavljenih патената
- Osnivanje stotinjak novih poduzeća
- 300 do 400 novih regionalnih, nacionalnih i međunarodnih programa vezanih uz međusektorsko osposobljavanje, te razvoj karijere osoblja u istraživanju i razvoju



- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- Pruža usluge i alate koji omogućavaju praćenje i upravljanje prijavama i projektima:

- Natječajna dokumentacija
- Radni programi
- Pregled natječaja, tema
- Sustav projektnih prijava ...

European Commission Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

## Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

**Non-registered users**

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

**Registered users**

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

WHAT'S NEW? FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE WORK AS AN EXPERT MY PERSONAL AREA INFORMATION AND SUPPORT

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

© European Commission

# Kako sudjelovati?

1. Pronalazak natječaja
2. Pronalazak partnera
3. Kreiranje korisničkog računa
4. Registracija organizacije (PIC)
5. Podnošenje projektnog prijedloga



The screenshot shows a blue header with the title "How to participate" and a button labeled "H2020 ONLINE MANUAL". Below the header, there is a paragraph of text: "The first steps to prepare your proposal and apply for EU research funding. Learn how to find a suitable Call for proposals or project partners and how to submit your proposal." This is followed by a sub-heading "The following guidance services facilitate your participation:" and a bulleted list of services: "H2020 Online Manual", "Reference documents", "search for already registered organisations and their PICs", "Financial viability self-check tool", and "SME participation". At the bottom of the screenshot is a horizontal navigation bar with five steps: "FIND a call", "FIND partners", "CREATE your account", "REGISTER your organisation", and "SUBMIT a proposal", each with a corresponding number in a circle (1-5).

- Projektni prijedlozi podnose se elektronički putem **Portala za sudionike**
- **H2020 Online Manual** detaljno opisuje proces i uvjete prijave!

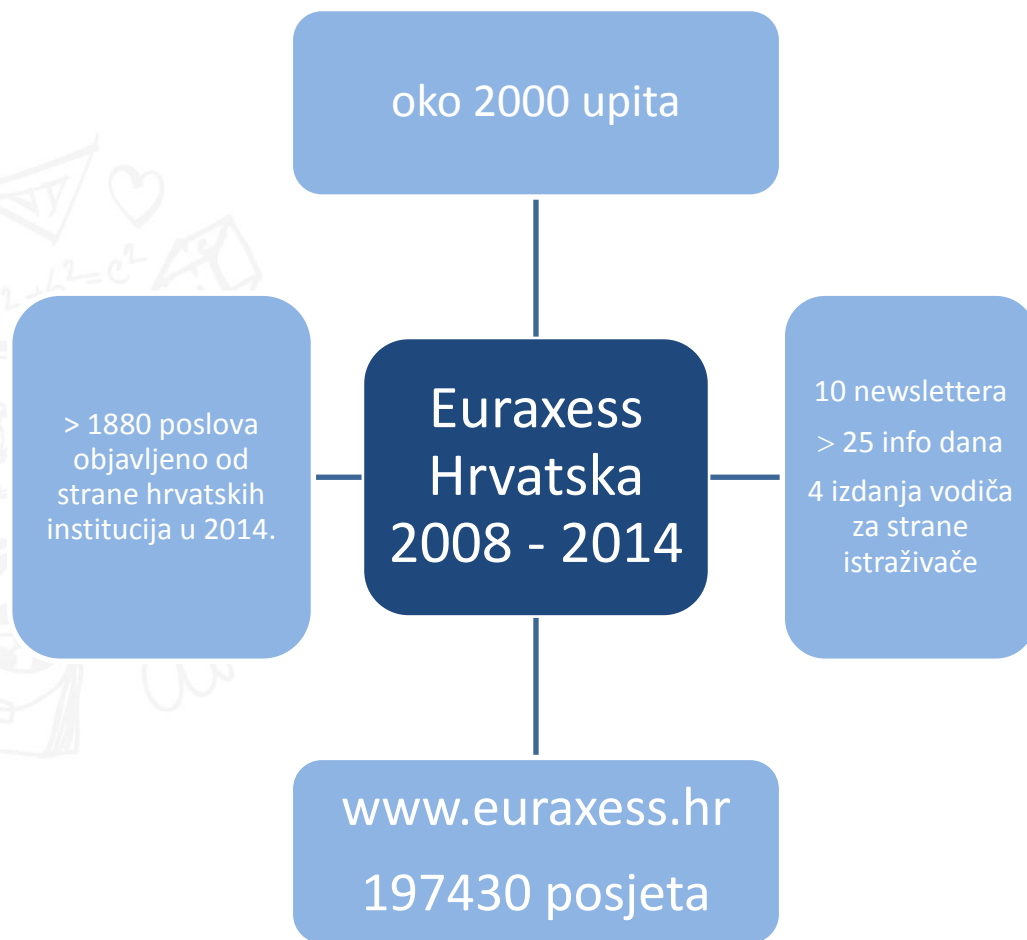
# Pomoć mobilnim znanstvenicima?

## EURAXESS

- EURAXESS je jedinstvena paneuropska inicijativa koja omogućuje **pristup potpunim i aktualnim informacijama te pruža podršku istraživačima** koji žele započeti ili nastaviti svoju karijeru u Europi ili ostati povezani s Europom
- Inicijativa koju podržava **40 zemalja sa više od 260 uslužnih centara**
- EURAXESS ne nudi izravnu mogućnost financiranja projekata, već daje **savjetodavnu administrativno-pravnu pomoć** mobilnim znanstvenicima (dolaznim i odlaznim) te znanstvenim institucijama
- [www.euraxess.hr](http://www.euraxess.hr)

# EURAXESS INICIJATIVE

- Spaja četiri inicijative sa ciljem – uspostava Europe kao centra izvrsnosti za istraživačke karijere:
  - Euraxess **Jobs** (<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>)
  - Euraxess **Services**
  - Euraxess **Rights**
  - Euraxess **Links**



# Korisne poveznice

- Agencija za mobilnost i programe EU
- <http://www.mobilnost.hr>
- Obzor 2020.
- <http://www.obzor2020.hr>
- Marie Skłodowska-Curie Actions
- <http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>
- Portal za sudionike (Participants' portal)
- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- Obzor 2020. on-line priručnik
- [http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm)
- Euraxess portal
- <http://www.euraxess.hr>

# Hvala na pažnji!

## Sandra Vidović

Obzor 2020. nacionalna osoba za kontakt za Marie Skłodowska-Curie akcije

Agencija za mobilnost i programe Europske unije

Frankopanska 26, HR-10 000 Zagreb

tel +385 (0)1 500 5954

fax +385 (0)1 500 5699

[sandra.vidovic@mobilnost.hr](mailto:sandra.vidovic@mobilnost.hr)

[www.mobilnost.hr](http://www.mobilnost.hr)

[www.obzor2020.hr](http://www.obzor2020.hr)

