



Marie Skłodowska-Curie Akciók (IF, ITN, RISE, COFUND)

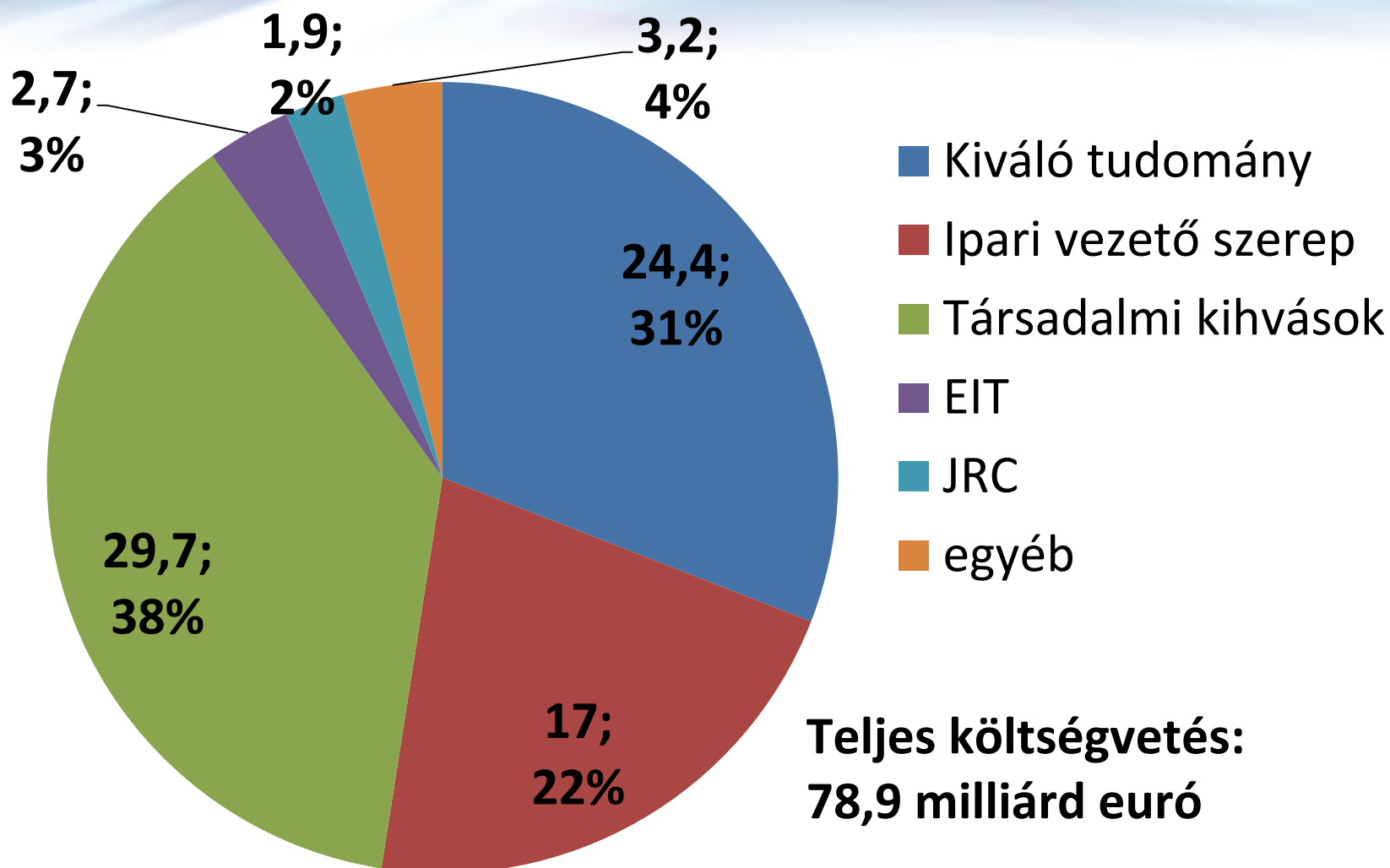
Somos Magdolna, MSCA NCP
Budapest, 2014. november



- Kutatási és Innovációs Keretprogram (2014-2020)
- **Egységes keretprogram**
három korábbi kezdeményezés (FP, CIP, EIT) integrálása
- **Még több innováció**
a kutatástól a piacig tartó innovációs lánc
- **Hangsúly a társadalmi kihívásokon**
az EU társadalmát érintő problémák (pl. egészség, tiszta energia, közlekedés)

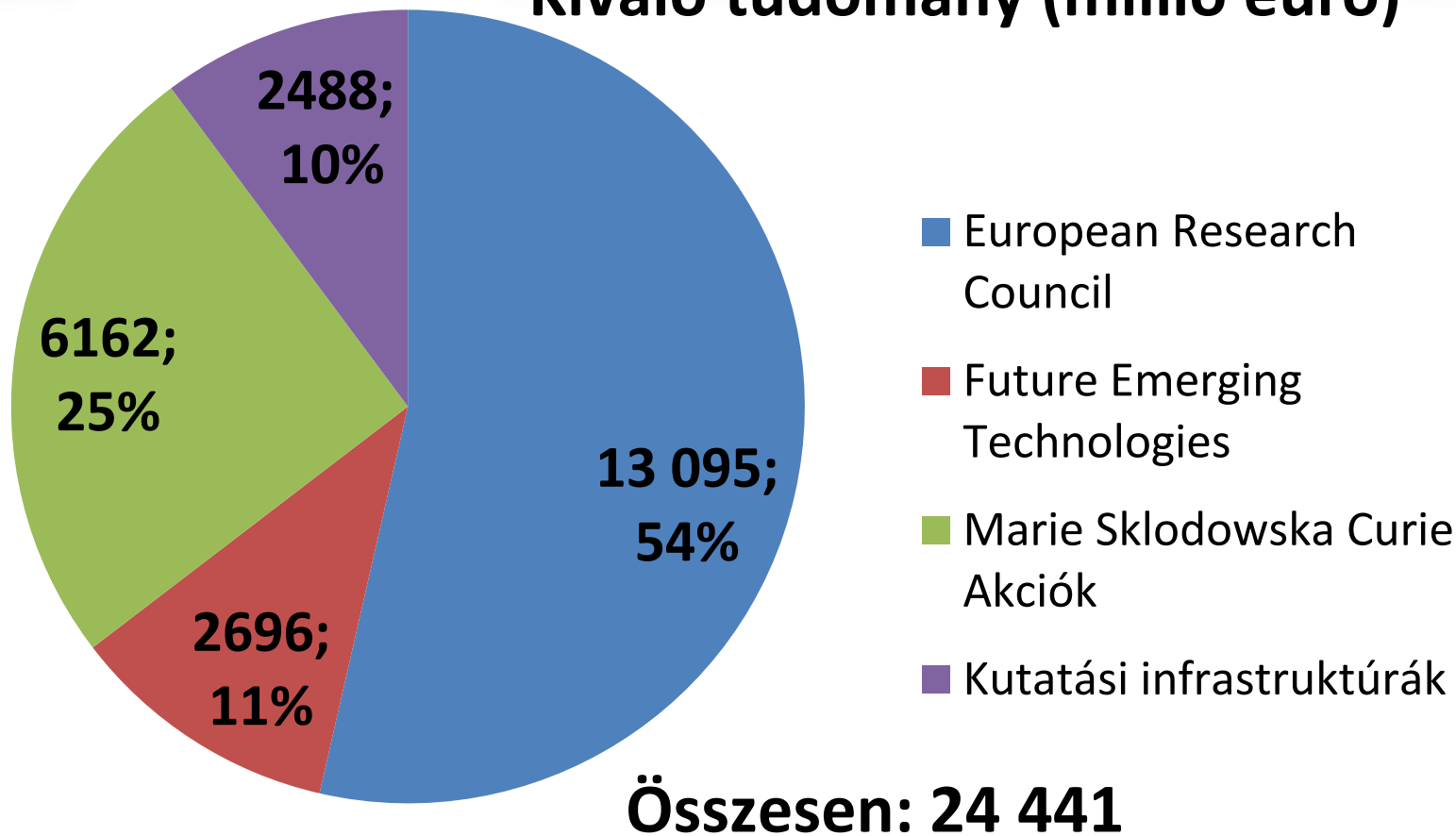


A Horizont 2020 költségvetése (milliárd euró)



H2020 – Kiváló tudomány

Kiváló tudomány (millió euró)



MSCA céljai és fő jellemzői

- Képzések kiváló és innovatív kutatási projekteken keresztül
- Vonzó kutatói karrier-lehetőség
- Karrierfejlesztés, tudás-transzfer
- Új készségek elsajátítása
- Határokon átnyúló interszektorális kutatói mobilitás
- **Új:** INNOVÁCIÓ



Alapszabályok, fő jellemzők

- **Kezdő kutató (ESR):** kutatói karrierjének első 4 évében járó kutató (teljes állás)
- **Tapasztalt kutató (ER):** PhD fokozattal vagy legalább 4 év teljes állású kutatói munkatapasztalattal rendelkező kutató
- **Mobilitási szabály:** a kutatók a pályázat benyújtását megelőző 3 évben nem tölthettek 12 hónapnál hosszabb időt a fogadó intézmény országában
- **Bottom-up:** minden tudományterület felé nyitott!

MSCA pályázatok típusai

Egyéni pályázatok (IF)

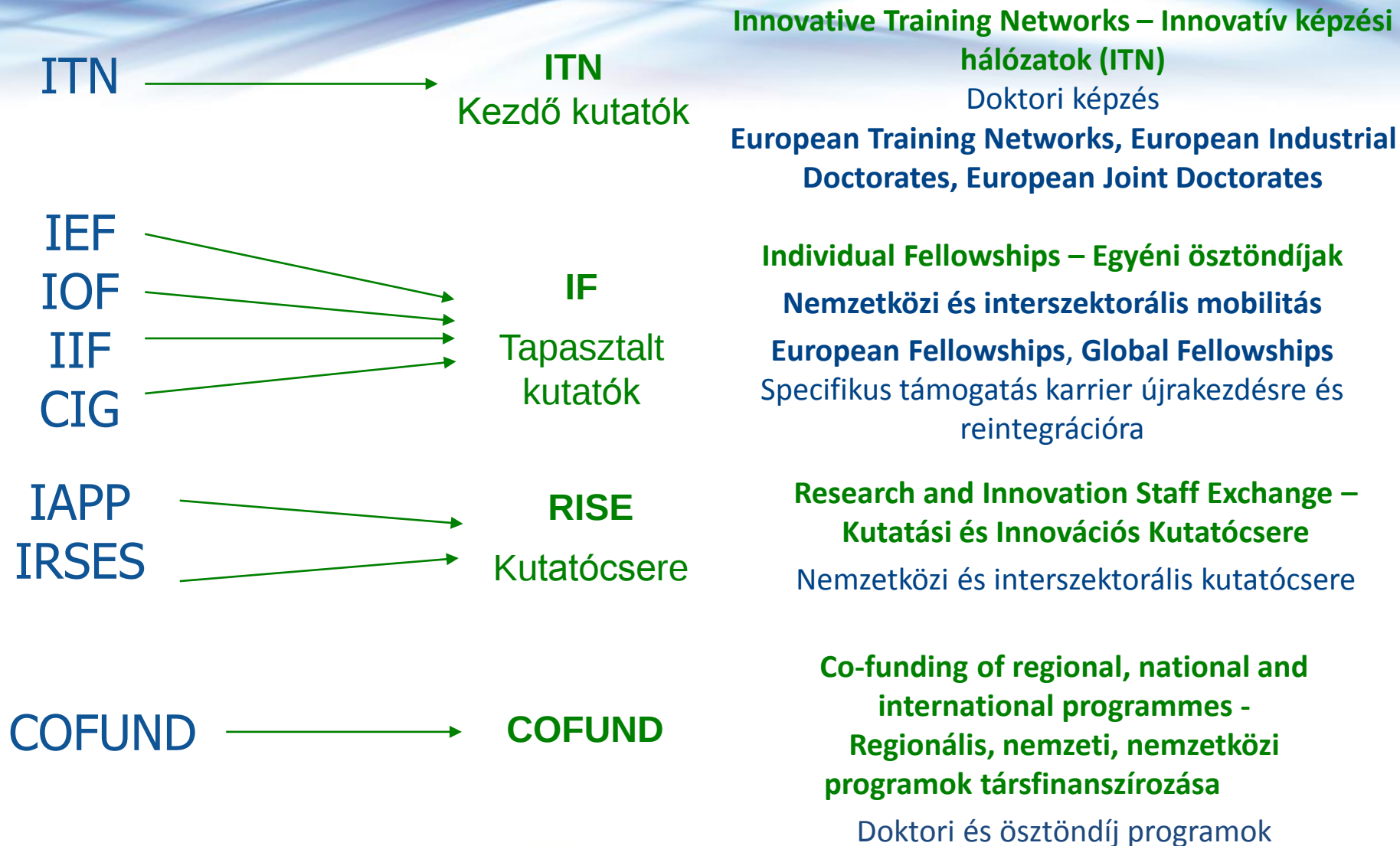
- A kutató maga választja ki a fogadóintézményt, ahol a kutatási projektet meg kívánja valósítani
- Kutató+intézmény(supervisor) → Európai Bizottság

Fogadóintézményi pályázatok(ITN, RISE,COFUND)

- Fogadóintézmények konzorciuma → Európai Bizottság
- A fogadóintézmény bizonyos számú kutató fogadására pályázik, a kutatók később közvetlenül az intézményhez jelentkeznek
- Kutatócsere



MSCA akciók felépítése





Innovatív képzési hálózatok (ITN)

- **Cél:** strukturált kutatási és doktori képzés megvalósítása, kreatív és innovatív kezdő-kutatók új generációjának képzésével
- Fogadóintézményi pályázat – nemzetközi konzorciumok útján
- **Típusai:**
 - Európai Képzési Hálózatok (ETN)
 - Európai Ipari Doktorátusok (EID)
 - Európai Közös Doktorátusok (EJD)



- **ÚJ:** Csak kezdő kutatók támogatása
 - Kutatói ösztöndíjak: 3-36 hónap
 - EID és EJD: közös doktori program
-
- **Felhívás megjelenés: 2014. szeptember 2.**
Határidő: 2015. január 13. 17:00

Elérhető lehetőségek PhD hallgatóknak



The screenshot shows the 'Jobs for you - supported by Marie Curie Actions research fellowships' page on the European Commission's Research & Innovation portal. The page features a navigation bar with links like Home, About, Apply now, Funded projects, News and events, and Media library. The main content area lists several job opportunities, including:

- Marie Curie Action Early Stage Researcher Position in Smart Grid Technology (Project ADVANTAGE)**, University of Sevilla (30% of time spent at Endesa Distribución Eléctrica, Seville). PhD in Treatment, Use and Value of Smart Grid Data in Real Environment. Post date: 2014-03-21 16:03 | Country: SPAIN | Organisation: University of Edinburgh | Research field: Engineering | Application deadline: 30/06/2014.
- Research Engineer/Marie Curie Action Early Stage Researcher Position in Smart Grid Technology (Project ADVANTAGE)**, Flexitricity Ltd, Edinburgh (UK) and the University of Edinburgh. PhD in Smart Demand Side Response for Micro Grids. Post date: 2014-03-21 15:51 | Country: UNITED KINGDOM | Organisation: University of Edinburgh | Research field: Engineering, Engineering | Application deadline: 30/05/2014.
- ESR Position DREAMS-ITN: An adaptive beamforming approach to direct-to-reverberant ratio control for high-end audio conferencing on mobile devices**. The DREAMS Initial Training Network will investigate the problem of modeling, controlling, removing, and synthesizing acoustic reverberation with the aim of enhancing the quality and intelligibility of audio, music, and speech signals. The ITN will host ... Post date: 2014-03-21 09:25 | Country: BELGIUM | Organisation: DREAMS - ITN | Research field: Engineering | Application deadline: 30/04/2014.
- Individual Fellowship (Marie Curie) in Strategy, Business Models and Product Management**. We are looking for a qualified and motivated individual to develop applied research (Marie Curie Individual Fellowship) in Strategy, Business Models and Product Management in a Technological Company. Post date: 2014-03-20 18:13 | Country: PORTUGAL | Organisation: Critical Software SA | Research field: Economics | Application deadline: 30/05/2014.
- Advanced interaction-situated semantic alignment (ESR)**.

On the right side, there are sections for 'Publish your MCA funded job vacancies', 'Refine your search on Euraxess', and 'View all vacancies on a map'. At the bottom, there is a list of 'Open calls' including H2020-MSCA-NCP-2014, H2020-MSCA-ITN-2014, H2020-MSCA-RISE-2014, and H2020-MSCA-JF-2014.

www.ec.europa.eu/research/mariecurieactions/apply-now/jobs-for-you/index_en.htm

2014. november 18.

www.nih.gov.hu

11

Egyéni ösztöndíjak (IF)

- Típusai:
 - Európai Ösztöndíj (standard, CAR, RI)
 - Globális Ösztöndíj

EU hozzájárulás

Marie Skłodowska-Curie Action	Researcher unit cost [kutató/hónap]			Institutional unit cost [kutató/hónap]	
	Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and overheads
Individual Fellowships	4 650	600	500	800	650

* Országszorzó (ahol, a fogadóintézmény van)

Európai ösztöndíj (EF)

- Standard EF (12 hó-3 év), CAR, RI
- Mobilitás:
 - Európából Európába irányuló vagy
 - Harmadik országból Európába irányuló mobilitás(RI)
 - Karrier Újrakezdési Panel (passzív min.12 hó) (CAR) és Reintegrációs Panel (RI) (max 3 év-előző 5 évben)
- Szakmai bíráló: 8 szakmai panel+2multidiszciplináris
- Projekt futamideje: 12-24 hónap

Globális ösztöndíj (GF)

- Mobilitás:
 - EU-ból harmadik országba és vissza (MS/AC res., TC-ben max.12 hó-3 év)
- Projekt futamideje:
 - 12-24 hónap +12 hónap kötelező visszatérés EU-ba
 - Szakmai bíráló: 8 panel
 - Projekt beadása és szerződéskötés az EU-s fogadó intézménnyel
 - A TC **partner intézményként** megjelölendő a Part B-ben

Egyéni ösztöndíjak (IF)

- Értékelési kritérium (5+3 hónap):
 - Kiválóság – 50%
 - Hatás – 30%
 - Megvalósítás – 20%

Sok, jó pályázó (90% fölött van esély!)
- Nyerési arány (2013) ~13%
- Kiírás: 2015. március 12.
- Határidő: **2015. szeptember 10.**



Kutatási és Innovációs Kutatócsere (RISE)

- **Céljai:**
 - Nemzetközi és interszektorális együttműködés kutatócserén keresztül
 - Fogadóintézményi pályázat (konzorciumok)
- **Fő jellegzetességei:**
 - Interszektorális tudástranszfer
 - Közös kutatási és innovációs projekt
 - Workshopok, konferenciák
 - EU-n belül: csak interszektorális kutatócsere
 - **ÚJ:** NEM lehet: országon belüli kutatócsere
 - NEM lehet EU-n kívüli intézmények között kutatócsere



- **Felhívás megjelenés: 2015. január 6.**
Határidő: 2015. április 28. 17:00



COFUND (Regionális, nemzeti és nemzetközi programok társfinanszírozása)

- Fogadóintézményi pályázat doktori- vagy posztdoktori szintű ösztöndíj programokat finanszírozó/kezelő szervezetek számára
- Regionális, országos vagy nemzetközi kutatási programokat támogat, amelyek kutatói képzésen, mobilitáson és karrierfejlesztésen keresztül valósulnak meg
- A kutatók a támogatott projektek által meghirdetett állásokra jelentkezhetnek

- A határokon átívelő mobilitás kötelező elem!
- A felhívás a szektorok közötti mobilitást is támogatja
- A felhívás várható megjelenése:
- 2015. április 14.
- **Határideje: 2015. október 1.**

További információ

- NIH: www.nih.gov.hu
- Horizont 2020 honlap: www.h2020.gov.hu
- Participant Portal:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- EC Research & Innovation:
<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>



További információ

MSCA Nemzeti Kapcsolattartó:

Somos Magdolna

Tel.: 06-1-484-2813

E-mail: magdolna.somos@nih.gov.hu



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!