

# HORIZONT 2020 - MSCA EGYÉNI ÖSZTÖNDÍJAK, 2016

NKFI HIVATAL

BUDAPEST, 2016. JÚNIUS 1.

Somos Magdolna MSCA nemzeti kapcsolattartó

Somos Magdolna MSCA nemzeti kapcsolattartó

Somos Magdolna MSCA nemzeti kapcsolattartó

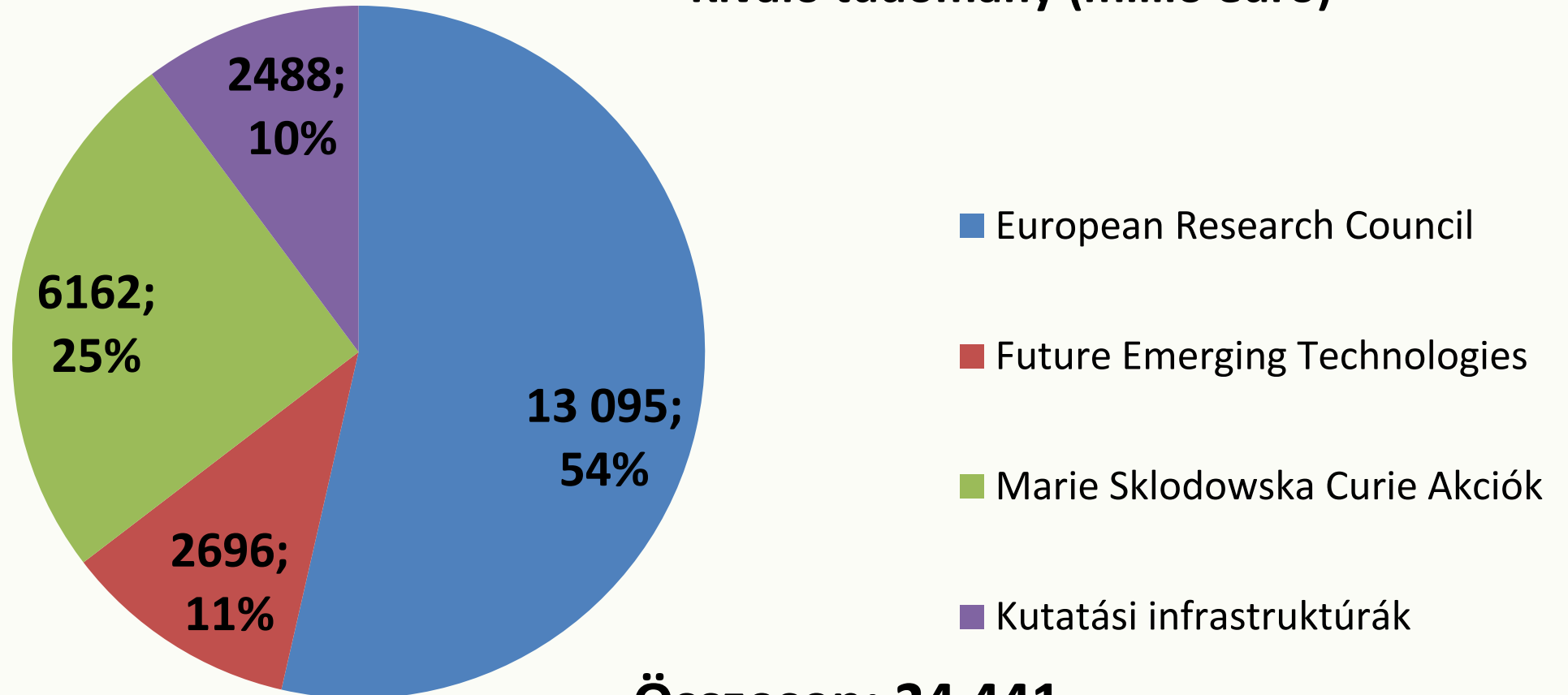
**Somos Magdolna, MSCA Nemzeti kapcsolattartó**

Somos Magdolna MSCA nemzeti kapcsolattartó



## H2020 – I. Pillér

### Kiváló tudomány (millió euró)



**Összesen: 24 441**



- **Kutatói mobilitást elősegítő ösztöndíjak**
- **Karrierfejlesztés, tudás-transzfer**
- **Új készségek elsajátítása**
- **Innovatív kutatási projektek**
- **A kutatási projekt megvalósítása – innovációs lánc**



- **Tapasztalt kutató (ER):** PhD fokozattal vagy legalább 4 év teljes állású kutatói munkatapasztalattal rendelkező kutató
- **Kezdő kutató (ESR):** általában MSc/MA (olyan diploma, amely alkalmassá teszi őt a doktori tanulmányok megkezdésére) megszerzésétől számítva, a kutatói karrierjének első 4 évében járó 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!



## Fogadóintézményi pályázatok (ITN, RISE, COFUND)

- Fogadóintézmények konzorciuma → Európai Bizottság
- A fogadóintézmény bizonyos számú kutató fogadására pályázik, a kutatók később közvetlenül az intézményhez jelentkeznek (ITN- Kezdő kutatókat keresnek! Ld.: [marie curie actions honlap - Jobs for You!](#))
- Kutató-, adminisztratív-, technikai munkatársak és vezető csere felhívása - RISE



# Elérhető lehetőségek kezdő kutatóknak (ESR)

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Jobs for you - supported by Marie Curie Actions research fellowships' page. The page header includes the European Commission logo and the text 'RESEARCH & INNOVATION Marie Curie Actions'. A navigation bar contains buttons for 'Home', 'About', 'Apply now', 'Funded projects', 'News and events', and 'Media library'. The main content area is titled 'Jobs for you - supported by Marie Curie Actions research fellowships' and features a search bar and a list of job vacancies. The vacancies listed include:

- 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**  
One PHD position under a European Union Marie Curie Initial Training program (FP7-PEOPLE-2013-ITN) ADVANTAGE is available at the University of Sevilla with 30% of the successful candidate's time being spent at Endesa Distribución Eléctrica, Seville. ...  
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.**  
One PHD position under a European Union Marie Curie Initial Training program (FP7-PEOPLE-2013-ITN) ADVANTAGE is available at Flexitricity Ltd, supervised in conjunction with the School of Engineering at the University of Edinburgh, UK.  
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 of the page, there are three promotional boxes: 'Publish your MCA funded job vacancies', 'Refine your search on Euraxess', and 'View all vacancies on a map'. Below these is an 'Open calls' section listing several calls with their respective deadlines: H2020-MSCA-NCP-2014 (02/04/2014), H2020-MSCA-ITN-2014 (09/04/2014), H2020-MSCA-RISE-2014 (24/04/2014), and H2020-MSCA-IF-2014 (11/09/2014). A link to 'See all open calls' is provided at the bottom of this section. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 9:48 on 2014.03.24.



## Egyéni pályázatok (Individual Fellowships)

- A kutató maga választja ki a fogadóintézményt (HOST), ahol a kutatási projektet meg kívánja valósítani
- EU Bizottság a HOST intézménnyel szerződik, kutatót munkaszerződéssel alkalmazza a HOST (nemzeti adó és járulék sajátosságok érvényesek! )
- Secondment lehetőségek csak tagországban vagy társult országban, non-academic szektorba, vagy másik akadémiai intézményhez



- **Céljai:**
  - Innovatív kutatási projekt megvalósítása választott fogadóintézménynél - Európán belül vagy azon túl
  - Tapasztalt kutatók karrierfejlesztésének elősegítése
  - Karrier folytatása vagy visszatérés EU-ba (CAR, RI)
  - új tudás, készségek megszerzésére lehetőség biztosítása
  - **SE panel**
- **Szerkezete:**
  - Fogadóintézmény (kedvezményezett) képviselője: „Supervisor” (a kutatóval együttműködve) adja be a pályázatot





## Egyéni ösztöndíjak (Individual Fellowships)

- **Supervisor:**
  - egy tudós, kutató, aki fogadóintézmény alkalmazásában állva segíti a fogadott kutatót a pályázat benyújtásától kezdve az ösztöndíj időtartamának végéig
  - A pályázat benyújtásától a szerződés megkötéséig a REA kapcsolattartója
  - A kutatóval együtt dolgozza ki a Career Development Plan-t, amelynek tartalmaznia kell a kutatási célokat, a kutató karrier- és képzési tervét, a publikációk listáját illetve konferenciákon való részvétel tervét (az ösztöndíj kezdetekor)
- **Secondment:**
  - **Partner organisations (Part B) (3 vagy 6 hónap)(csak MS/AC-be!!!)**



## MSCA Individual Fellowships (egyéni ösztöndíjak) típusai

- Típusai:
  - 1. Európai Ösztöndíj:
    - Standard European
    - CAR (Career Restart Panel)
    - RI (Reintegration Panel)
    - **SE (Society & Enterprise Panel) ÚJ!!!**
  - 2. Globális Ösztöndíj (TC, majd vissza MS/AC)



- Standard EF, CAR, RI, **SE**
- Mobilitási szabály:
  - *Európai Standard*: EU-ból EU-ba, előző 3 év-max.12 hó tölthetett a host országában!
  - *Reintegrációs Panel* (RI): III. országból (TC) EU-ba irányul; max.3 év-előző 5 évben a host országában!
  - *Karrier Újrakezdési Panel* (CAR): beadás előtt min. 12 hó-ig kutatási tevékenységet nem végezhet; max.3 év-előző 5 évben a host országában!
  - **ÚJ!!! - *Society&Enterprise Panel* (SE): host- non academic szektorból!!! PÍC szám határozza meg, ki az academic és ki nem !!!; max.3 év-előző 5 évben a host országában!**
- Ranking list: EU standard-8 RI-1 CAR-1 SE-1
- Projekt futamideje: 12-24 hónap



- **Mobilitás:**
  - EU-ból harmadik országba és vissza (MS/AC res., TC-be fontos a mobilitási szabály 12 hó-3 év)
- **Jellemzők:**
  - 12-24 hónap TC-ben + 12 hónap kötelező visszatérés EU MS/AC host-hoz = projekt futamideje: 24-36 hónap
  - Projekt beadása és szerződéskötés az EU-s fogadó intézménnyel (MS/AC host = beneficiary)
  - A TC partner intézményként megjelölendő a Part B-ben – Letter of Commitment! – secondments csak Európában! (MS/AC!)



## EU Hozzájárulás

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

\* Országos szorzó (Country Correction Coefficient)! (ahol, a fogadóintézmény van), \*\* szuper bruttó összeg



- **JELENTKEZZEN ÉRTÉKELŐNEK!** (nem zárja ki a pályázás lehetőségét! –participant portal-Register As Expert)
- Értékelési kritérium (5+3 hónap):
  - Kiválóság – 50%
  - Hatás – 30%
  - Megvalósítás – 20%Sok, jó pályázó (90% fölött van esély!)
- Nyerési arány (2013) ~13%, 2014 – 8 db (+1 reserve), 2015 – 2 incoming, ? outgoing
- **Határidő: 2016. szeptember 14. 17:00**



- ✓ **Első lépés: a megfelelő HOST és supervisor!**
- ✓ **A pályázati útmutatóban (Guide for Applicants) foglaltak szigorú betartása –B rész struktúra – alpontok! ÚJ! 2 külön dokumentumban kell feltölteni (1 dok.: tartalom, résztvevők felsorolása, B rész 1-3 pontok és alpontok – max.: 13 oldal! – 2. dok.: B rész 4-7 pontig, külön page limitek!)**
- ✓ **Időben be kell adni a pályázatot - ne a határidő napján legyen! (Save and close!, a végén SUBMIT!)**
- ✓ **Érdemes kiemelni a kulcsszavakat! Sok jó ábra!**
- ✓ **Könnyen olvasható/érthető legyen a pályázat – de azért szakmai fogalmak**
- ✓ **Outreach (public engagement – communication and dissemination) tevékenységekre külön figyelni (ne sablonos ötletek legyenek!)**
- ✓ **Ethics, Gender**



- **NKFIH:** [www.nkfi.gov.hu](http://www.nkfi.gov.hu)
- **Horizont 2020 honlap:** [www.h2020.gov.hu](http://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/>





**Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!**

MSCA NCP: Somos Magdolna

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

e-mail: [magdolna.somos@nkfih.gov.hu](mailto:magdolna.somos@nkfih.gov.hu)

Tel: (1) 484-2813

