

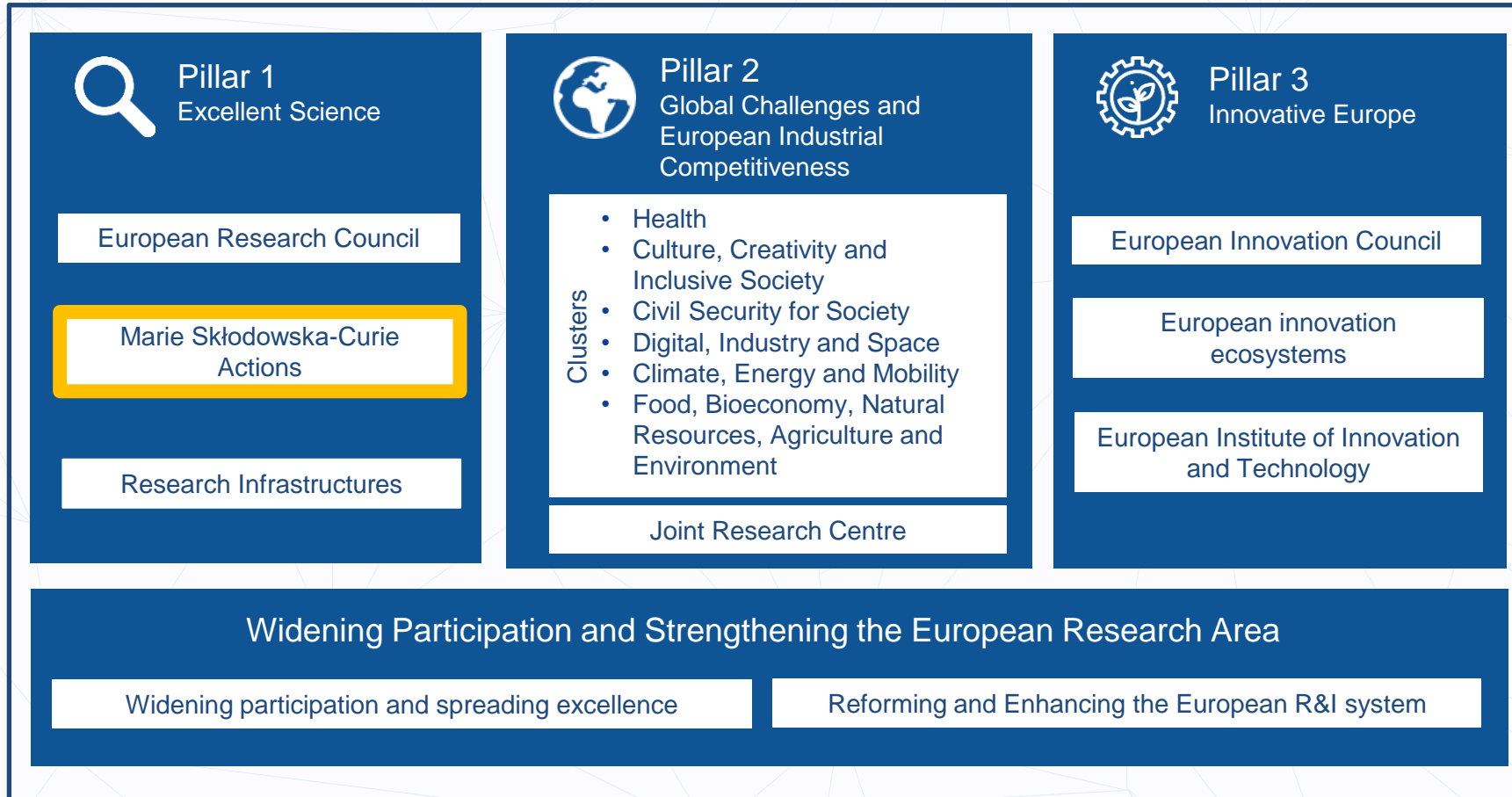
Horizont Európa: Marie Skłodowska-Curie program

Jeney Nóra
osztályvezető, NKFI Hivatal

2021. április 19.



The MSCA under Horizon Europe



A program céljai

- Magasan képzett kutatói humán erőforrás létrehozása, amely képes megbirkózni a globális kihívásokkal.
- Kiváló kutatók karrierfejlesztése nemzetközi, interszektorális és interdiszciplináris mobilitáson keresztül.
- Doktori programok kialakítása, amelyek növelik a résztvevő intézmények vonzóképességét és vizibilitását.
- Az EU egyre több tehetséget vonzzon.



Fő eredmények (2014-2020)

+65,000

Researchers,
including
25,000 PhD
candidates

37%

Researchers
from outside
of the EU

6.2 billion €

Under
Horizon 2020

+1,000

Doctoral
programmes

+4,500

Companies
supported

42%

Female
researchers



Fő alapelvek nem változnak

- Innovatív kutatási projekt megvalósítása
- Karrierfejlesztés és képzés
- Bottom-up megközelítés
- Nemzetközi és/vagy interszektorális mobilitás
- Interdiszciplináris kutatás
- Egyéni és intézményi pályázatok

PLAN FOR SUCCESS



Milyen intézmény vehet részt?

6

nkfih

Who can participate?



Kutatási
infrastruktúrák



European Commission | Research Executive Agency



Change

Egyszerűsítés - változások néhány alapszabályban

Mobilitási alapszabály:

A beadást/felvételt megelőző 3 évben nem tartózkodhatott a kutató 12 hónapnál hosszabb ideig a fogadó intézmény országában

Kezdő kutató vs. tapasztalt kutató:

Kezdő kutató: nem rendelkezik PhD-val

Tapasztalt kutató: PhD-val rendelkezik

Secondmentek hossza (kivéve kutatócsere):

a teljes kutatói ösztöndíj max. 1/3-a

Tervezet

MSCA
pályázatok
változása
H2020⇒HE

1

Innovative Training Networks (ITN) → Doctoral Networks (DN) (nincsenek alprogramok!)

2

Individual Fellowships (IF) → Postdoctoral Fellowships (PF) (Két alaptípus marad: European & Global, de nincsenek alprogramok!)

3

Research and Innovation Staff Exchange (RISE) → Staff Exchanges (SE)

MSCA
pályázatok
változása
H2020⇒HE

1

Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND) – lényegében nem változik

2

NIGHT → MSCA and Citizens – nem csak Kutatók Éjszakája, hanem más események

3

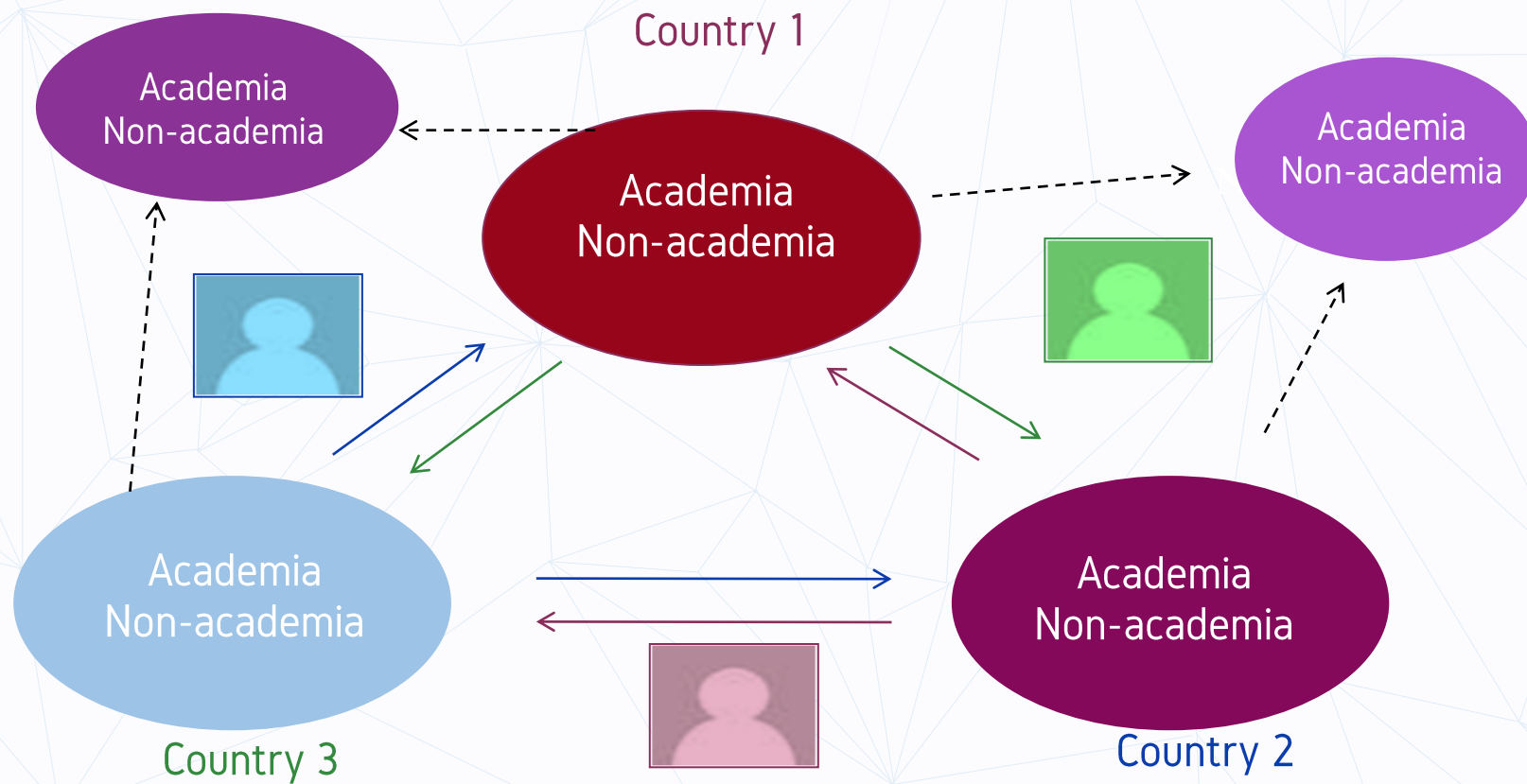
MSCA Support (NCP projekt, nemzetközi együttműködés, researchers at risk)

Doctoral Networks



- Kreatív, vállalkozókedvű, innovatív PhD hallgatók képzése, globális kihívásokra való felkészítés
- Kiváló **strukturált kutatási és képzési program** nyújtása, kutatási témával kapcsolatos és kiegészítő kompetenciák fejlesztése
- Kezdő kutatóknak!

„Általános” doktori hálózat



MSCA DN jellemzők

- Konzorcium: min. 3 intézmény különböző MS/AC-ból, min. 1 MS
- 1 pályázattípus, de ipari és közös doktorátusok is lehetségesek

- Doktoranduszok – Phd nélkül!
- Projektek futamideje: max. 48 hónap,
- Kutatók felvétele: 3-36 hónap
- Secondments: bárhol, max. az ösztöndíj 1/3-a

- **Ipari doktorátus:**
- Doktorandusz: 50% academia-non academia
- közös irányítási struktúra, joint supervision

- **Közös doktorátus (Joint doctorates):**
- Double/multiple/joint degree

General rules - participants

	Beneficiary Organisation	Associated partners
Signs grant agreement	✓	✗
Recruits and hosts researchers	✓	✗
Trains/hosts researchers on secondment	✓	✓
Participates in supervisory board	✓	✓
Directly claims costs	✓	✗

Receives EU funding



Can charge costs to beneficiaries





TIME FOR CHANGE

Változások az ITN-hez képest

Ha ipari doktorátus: itt is min. 3 intézmény kell különböző országból

DE: ipari szereplő lehet u.abbban az országban, mint az akadémiai (közös ipari doktorátus céljából)

Max. 360 emberhónap (540 volt H2020-ban)

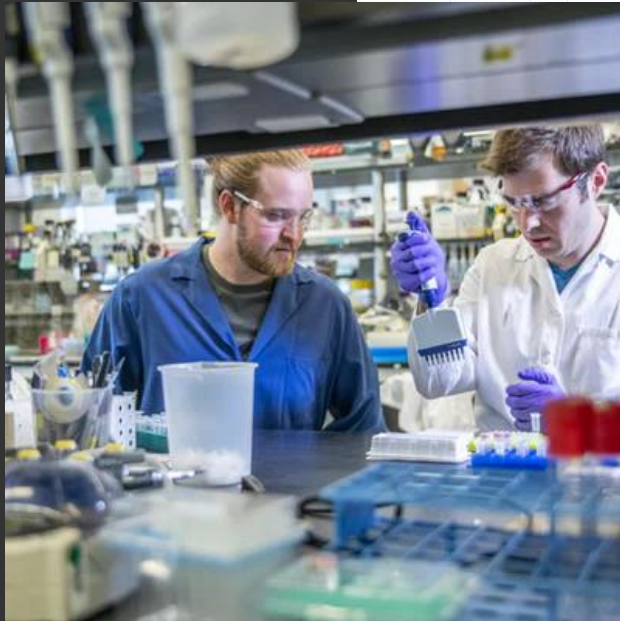
DE: közös doktori képzés vagy ipari doktorátus esetében: + 180 hónap

Újrabeadási korlátozások bevezetése: 2022-től fokozatosan

DN esetében: 80% alatt 1 évig nem lehet újra beadni

Tervezet

Postdoctoral Fellowships



- Tapasztalt kutatók karrierfejlesztése, továbbképzése, kompetenciáik szélesítése, nemzetközi/interszektorális/interdiszciplináris mobilitáson keresztül
- Innovatív kutatási projekt megvalósítása Európán belül vagy kívül
- 2 altípus: European – Global Fellowships

European Fellowships

- 12-24 hónap
- Európai host

Global Fellowships

- 12-24 hó kimenő szakasz
- + 12 hó kötelező visszatérési szakasz
- 2 host:
európai+3.országbeli

MSCA PF jellemzők

- Secondment: másik intézményhez – nem akadémiai előnyben!

- Európai ösztöndíj: bármilyen nemzetiségű kutató pályázhat
- Globális ösztöndíj: európai vagy EU-ban hosszú tartózkodási engedéllyel rendelkező



TIME FOR CHANGE

Változások az IF-hez képest

Tudományos korhatár bevezetése: PhD megszerzése után max. 8 évvel lehet pályázni (FTE!)

DE: kutatáson kívüli időszak és harmadik országban eltöltött időszak nem számít

EURATOM témával is lehet pályázni:

EURATOM-ból dedikált költségvetés (1 millió euró)

Max. 6 hónap hosszabbítás, ha nem akadémiai szektorhoz megy erre a 6 hónapra a kutató

DE: secondment is lehet ezen kívül, sőt GF esetében is

Újrabeadási korlátozások bevezetése: 2022-től fokozatosan

PF esetében: 70% alatt 1 évig nem lehet újra beadni

Staff Exchanges



- Kutatási és innovációs projektek megvalósítása kutatócseréken keresztül
- Nem akadémiai és akadémiai szektor közötti, valamint EU-n kívüli intézményekkel való együttműködés erősítése

- Partnerség: min. 3 országból, legalább 2 MS/AC
- Max. 360 emberhónap

- Projektek futamideje: max. 48 hónap
- Kutatócserék (secondments) időtartama: 1-12 hónap

MSCA Staff Exchanges jellemzők

EU-n belül: interszektorális, **interdiszciplináris (ÚJ!)** kutatócsere

EU-3. ország között: szektoron belüli kutatócsere

- Kutatók (kezdő, tapasztalt), menedzserek, technikusok

MSCA COFUND



Cofunding of regional, national and international programmes

- Regionális, nemzeti és nemzetközi programok ösztönzése a kutatói képzés, mobilitás és karrier fejlesztés támogatása
- Új vagy meglévő programok társfinanszírozása

MSCA and Citizens



- A tudomány és a kutatók népszerűsítése
- Kutatás és innováció jelentőségére felhívni a figyelmet
- Fiatalok kutatói karrier felé orientálása
- Európai Kutatók Éjszakája megrendezése



MSCA	Researcher unit costs					Institutional unit costs	
	Living Allowance*	Mobility Allowance	Family allowance	Long term leave allowance	Special needs allowance	Research, training and networking costs	Management and indirect costs
DN	3400	600	660	4000 x % covered by the beneficiary	Requested unit x (1/number of months)	1600	1200
PF	5080	600	660	5680 x % covered by the beneficiary		1000	650
SE	Top-up allowance: 2300					1300	1000

*Country correction coefficient

Határidők



	Doctoral Networks	Post-doctoral Fellowships	Staff Exchanges	COFUND	MSCA and Citizens
Pályázat megnyitása:	2021. május 18.	2021. május 18.	2021. október 7.	2021. október 12.	2021. június 17.
Beadási határidő:	2021. november 16.	2021. szept. 15.	2022. március 9.	2022. február 10.	2021. október 7.

Köszönöm a figyelmet!

Jeney Nóra

nora.jeney@nkfih.gov.hu

horizonteuropa@nkfih.gov.hu

Borza Beatrix:

beatriz.borza@nkfih.gov.hu

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfih.gov.hu

<http://www.h2020.gov.hu/>