

# Horizont Európa: A kutatói karrierépítés lehetőségei (MSCA, ERC, RI)

Nemzeti Kutatási,  
Fejlesztési és Innovációs Hivatal  
2021. február 18.



# Marie Skłodowska-Curie Akciók a Horizont Európa programban

Jeney Nóra

osztályvezető

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és  
Innovációs Hivatal



# 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?

4

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

5

nkfih

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
- Nemzetközi, interszektorális és interdiszciplináris mobilitás
- Kezdő kutatóknak!



## MSCA DN jellemzők

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

- Projektek futamideje: max. 48 hónap,
- Kutatók felvétele: 3-36 hónap

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

- Ipari doktorátus:
- közös irányítási struktúra, joint supervision



# 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)

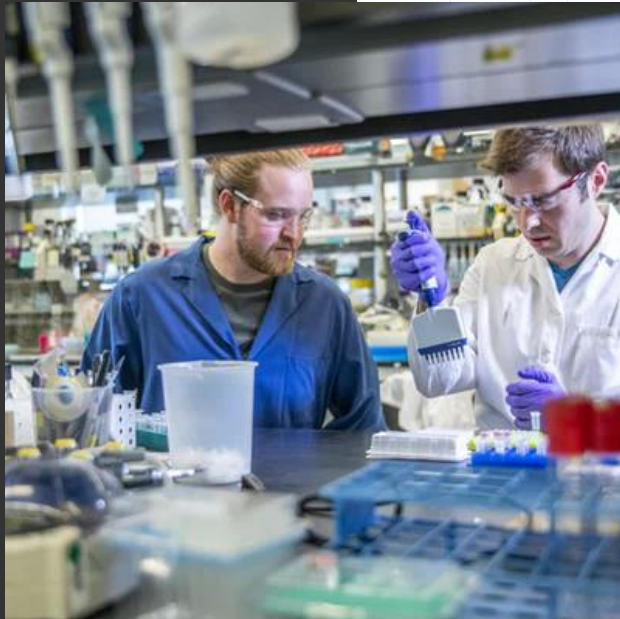
DE: közös doktori képzés vagy  
ipari doktorátus esetében: +  
180 hónap

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 kutatócsere

EU-3. ország között: szektoron belüli kutatócsere

- Kutatók (kezdő, tapasztalt), menedzserek, technikusok





TIME FOR CHANGE

## Változások a RISE-hoz képest

Interdiszciplináris  
kutatócsere lehetséges  
EU-n belül és szektoron  
belül

Max. az emberhónap 1/3-  
a

**Tervezet**

16

nkfih





Marie Skłodowska-Curie Action (DN, PF)	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
MSCA SE	Top-up allowance						

\*Country correction coefficient

# 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

- 1 pályázó (MS/AC)
- Partnerek bevonása
- 2 altípus: doktori vagy ösztöndíj program

- Projektek futamideje: 36-60 hónap
- Kutatók: min. 3 hónap
- Secondmentek: max 1/3

## COFUND jellemzők

Strukturális Alapokkal való szinergiák – társfinanszírozás  
S3/nemzeti prioritások

- Max. 10 millió euró támogatás
- **ÚJDONSÁG**: nagyobb rugalmasság – a társfinanszírozást fel lehet használni a minimum kutatói ösztöndíjakra.

# 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





## Változások

Tematikus fókusz – fókuszban a missziók, Green Deal, stb.

NIGHT: lump sum - 50.000 - 150.000 euró

Kutatók éjszakája mellett: science festivals a későbbiekben

**Tervezet**

21



# Határidők



	Doctoral Networks	Post-doctoral Fellowships	Staff Exchanges	COFUND	MSCA and Citizens
Pályázat megnyitása:	2021. május 4.	2021. április 15.	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.

# PROMÓCIÓ – A Horizont Európa program népszerűsítése



- 2021 február 11-től online webinárium sorozat a Horizont Európa egyes területeire fókuszálva
- [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal | Horizont Európa eseménynaptár \(gov.hu\)](#)
- Magyar nyelvű Horizont Európa weboldal elindítása (2021. március)

# Többszintű szolgáltatási rendszer- nemzeti kapcsolattartók



- tematikus információs napok, pályázati konzultációk az aktuális pályázati felhívásokat követve;
- alapozó képzés új belépőknek – a keretprogramban újonnan pályázók, vagy kevés tapasztalattal rendelkezők számára;
- jogi-pénzügyi ismeretek,
- pályázatírói és pályázatmenedzsment tréningek
- konzorciumépítési modellek és stratégiák bemutatása;
- személyre szabott pályázati tanácsadás;
- HE pályázatok elő-értékelése NCP-k és pályázat-értékelő szakértők bevonásával,
- KKV mentor program (innovatív KKV-k felkészítése pályázat-értékelők, és pályázatírók támogatásával a HE program pályázataira);



# Kihez fordulhatnak?



Csuzdi Szonja  
Nemzeti Kapcsolattartók  
koordinátora  
[szonja.csuzdi@nkfih.gov.hu](mailto:szonja.csuzdi@nkfih.gov.hu)



Kápli Balázs István  
Jogi és Pénzügyi terület  
[balazs.kapli@nkfih.gov.hu](mailto:balazs.kapli@nkfih.gov.hu)



Dr. Hollósi Krisztina  
Jogi és Pénzügyi terület  
Cluster 6.  
[krisztina.hollosi@nkfih.gov.hu](mailto:krisztina.hollosi@nkfih.gov.hu)



Böhm Gergely  
Európai Kutatási Tanács (EKT)  
[bohm.gergely@titkarsag.mta.hu](mailto:bohm.gergely@titkarsag.mta.hu)



Jeney Nóra  
Marie Skłodowska  
Curie akciók  
[nora.jeney@nkfih.gov.hu](mailto:nora.jeney@nkfih.gov.hu)



Kolossváryné Dr. Juhász  
Györgyi  
Kutatási infrastruktúrák  
[gyorgyi.juhasz@nkfih.gov.hu](mailto:gyorgyi.juhasz@nkfih.gov.hu)

# Kihez fordulhatnak?



Dr. Horváth Klára  
Egészségügy (Cluster 1.)  
[klara.horvath@nkfi.gov.hu](mailto:klara.horvath@nkfi.gov.hu)



Csiszár Anita  
Kultúra, kreativitás, inkluzív  
társadalom (Cluster 2)  
[anita.csiszar@nkfi.gov.hu](mailto:anita.csiszar@nkfi.gov.hu)



Mészáros Gergely  
Polgári biztonság a társadalomért  
(Cluster 3)  
Ipari technológiák (Cluster 4)  
[gergely.meszáros@nkfi.gov.hu](mailto:gergely.meszáros@nkfi.gov.hu)



Németh Edina  
EIC Pathfinder  
Digitalizáció (Cluster 4)  
[edina.nemeth@ist.hu](mailto:edina.nemeth@ist.hu)



Tandi Zsuzsanna  
Úr  
[tandi.zsuzsanna@gmail.com](mailto:tandi.zsuzsanna@gmail.com)



Tóth Orsolya  
Eghajlatváltozás (Cluster 5)  
Részvétel szélesítése  
[orsolya.toth2@nkfi.gov.hu](mailto:orsolya.toth2@nkfi.gov.hu)



Küttel Orsolya  
Energia (Cluster 5)  
[orsolya.kuttel@nkfi.gov.hu](mailto:orsolya.kuttel@nkfi.gov.hu)



Divinyi Ágnes  
EIC Accelerator  
Közös Kutatóközpont  
(JRC)  
[agnes.divinyi@nkfi.gov.hu](mailto:agnes.divinyi@nkfi.gov.hu)

# Támogató intézményrendszer megerősítése

---



Komplex, több szintű intézményrendszer:

- Megerősített Nemzeti Kapcsolattartó (NCP) hálózat
- Intézményi/regionális szintű HE kontaktpontok a felsőoktatási intézményekben (EIÖ pályázat keretében) – szoros együttműködés az NCP hálózattal;
- Nemzetközi koordinátorok hálózata a nemzeti laborokban
- Brüsszeli kapcsolati iroda – képviselet, kapcsolatépítés, információszerzés és lobbizás.

## Együttműködés a HE pályázatértékelő szakértőkkel



- Pályázat értékelői munka kampányszerű népszerűsítése (HE program indulásánál új szakértők toborzása);
- rendszeres értékelői fórumok szervezése az értékelői tapasztalatok átadására és a hazai értékelők adatait tartalmazó adatbázis aktualizálása;
- Értékelők aktív bevonása a pályázati tanácsadó munkába (pl. rendezvényeken, tréningeken, pályázati elő-értékeléseken keresztül)





2021. Február 19-én, 13:00-tól konzultáció.  
Regisztrálni 2021. február 18. 15:00-ig lehet.

# Köszönöm a figyelmet!

Jeney Nóra

[nora.jeney@nkfih.gov.hu](mailto:nora.jeney@nkfih.gov.hu)

[horizonteuropa@nkfih.gov.hu](mailto:horizonteuropa@nkfih.gov.hu)

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

[www.nkfih.gov.hu](http://www.nkfih.gov.hu)

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