

# FÓKUSZBAN A KIVÁLÓSÁG

## TUDOMÁNYOS KIVÁLÓSÁG TÁMOGATÁSA

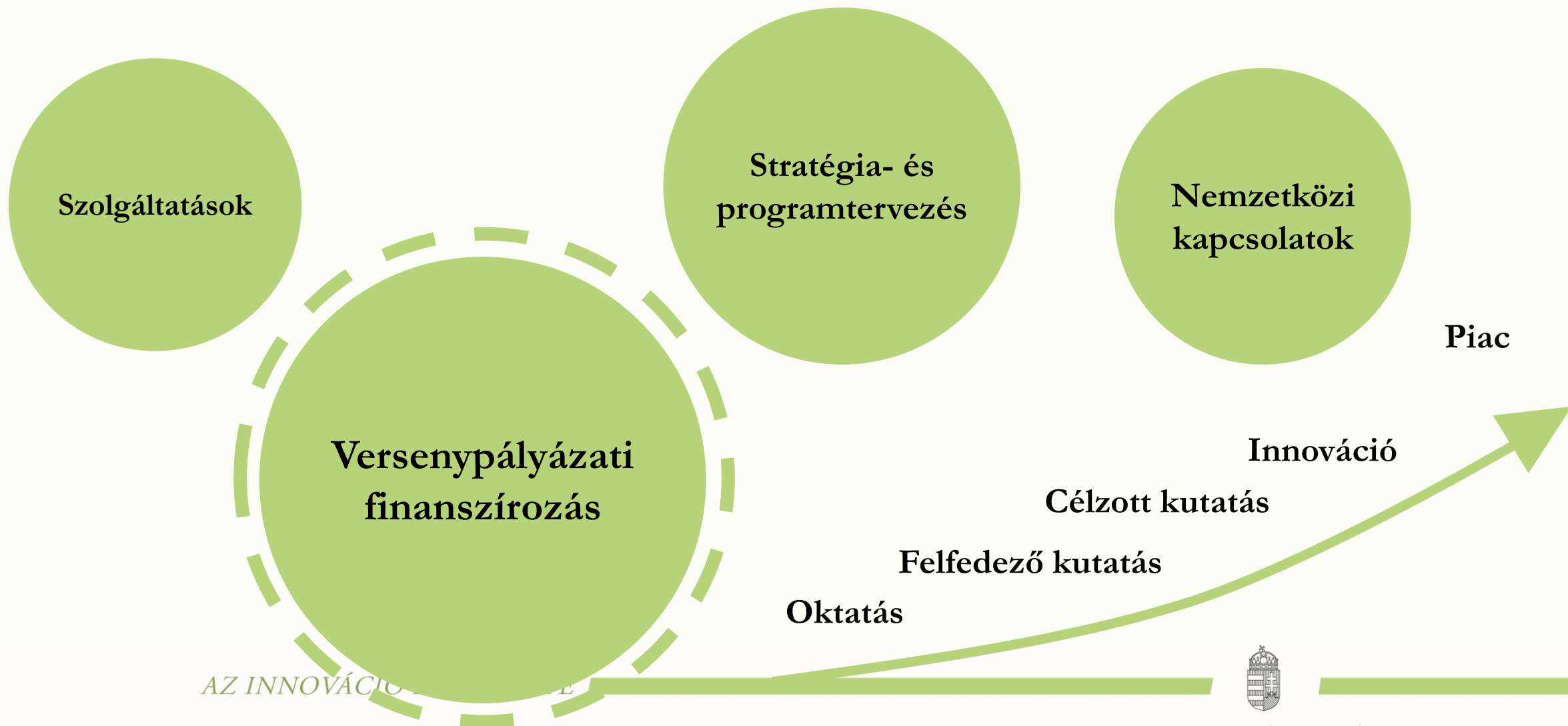
Pálinkás József, elnök

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

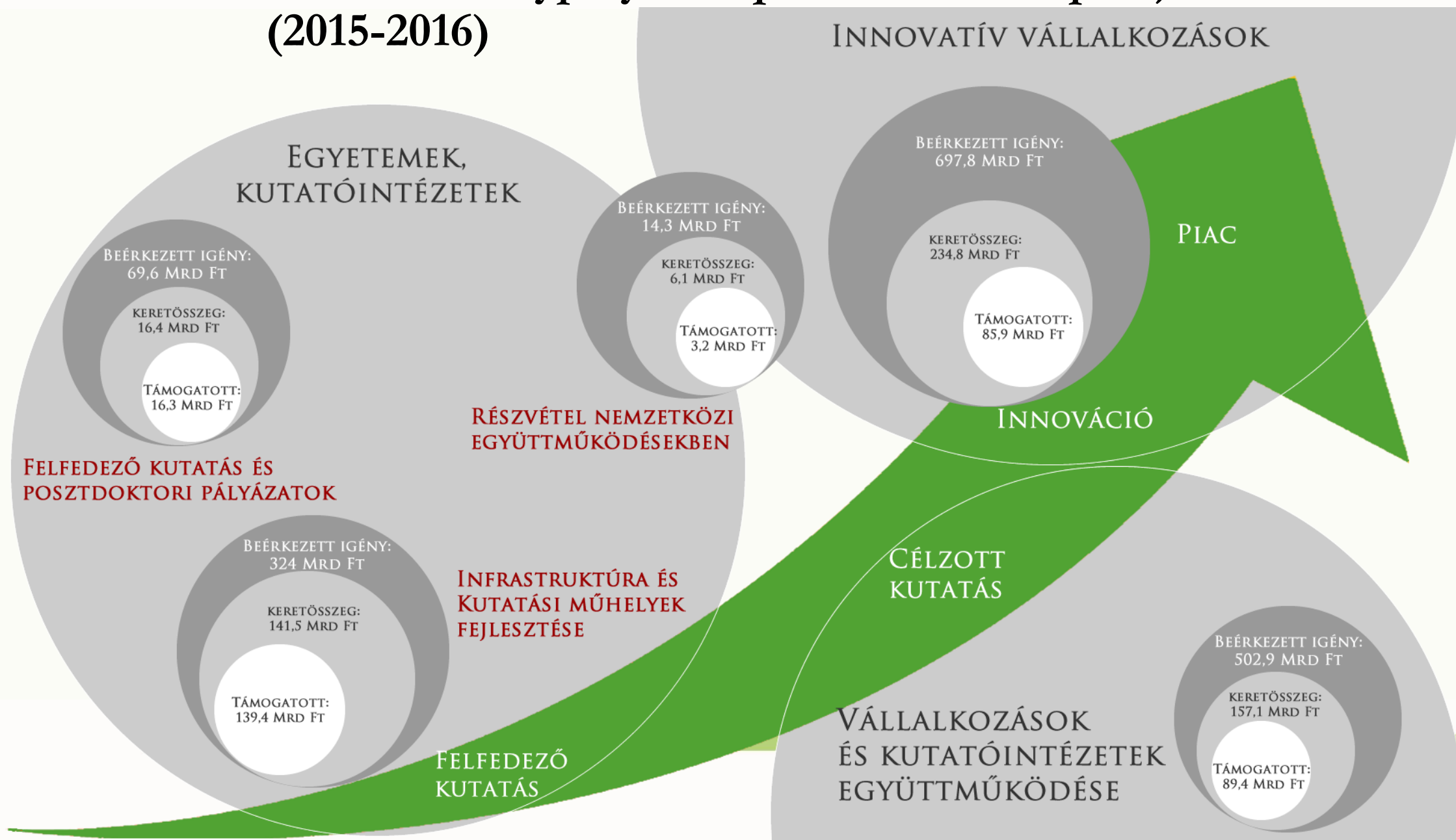
ERC-MSCA Kutatói Karrierfórum, MTA Nagyterem, 2017. május 25.



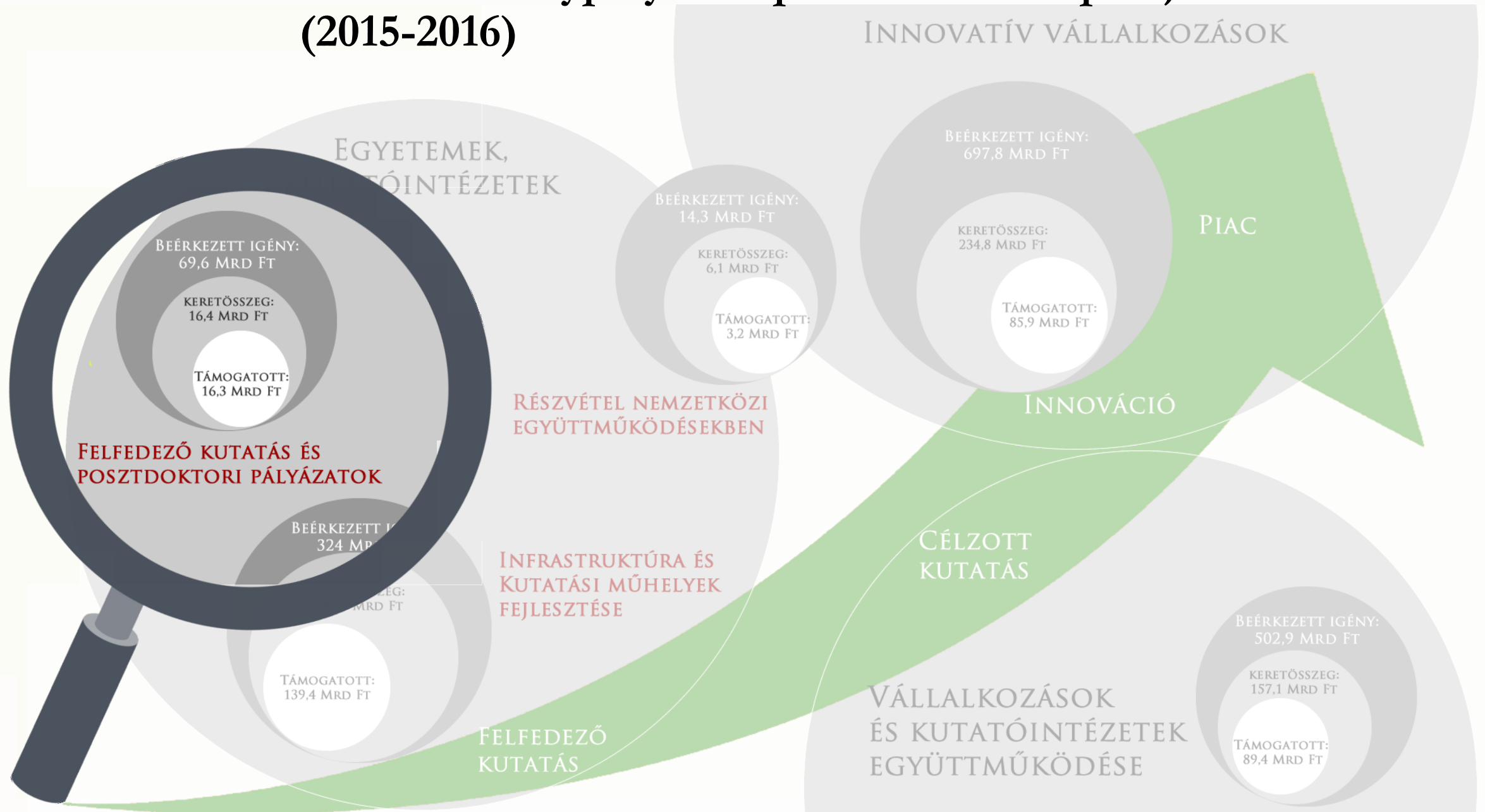
# Az NKFI Hivatal tevékenységi köre



# A KFI versenypályázati portfólió célcsoportjai és felhívásai (2015-2016)



# A KFI versenypályázati portfólió célcsoportjai és felhívásai (2015-2016)



# NKFI HIVATAL KIVÁLÓSÁGOT TÁMOGATÓ PÁLYÁZATAI

*AZ INNOVÁCIÓ LENDŰLETE*



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

# NKFI Hivatal kiválóságot támogató pályázatai (2017)

	FIATAL KUTATÓ ÁLTAL KEZDEMÉNYEZETT KUTATÁSI TÉMAPÁLYÁZAT (FK)	JELENTŐS NEMZETKÖZI HATÁSÚ KIEMELKEDŐ EREDMÉNYEKET ELÉRT KUTATÓCSOPORTOK TÁMOGATÁSA (KH)	POSZTDOKTORI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM (PD)	NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉSEN ALAPULÓ KUTATÁSI TÉMAPÁLYÁZAT (NN)
<b>KERETÖSSZEG 2017-BEN</b>	3 milliárd Ft	1 milliárd Ft	1.5 milliárd Ft	1 milliárd Ft
<b>MAXIMÁLIS PÁLYÁZHATÓ ÖSSZEG</b>	10 millió Ft/év	20 millió Ft	5 136 000 Ft/év	12 millió Ft/év
<b>MAXIMÁLIS FUTAMIDŐ</b>	4 év	Kötelezően 2 év	3 év	4 év

# NKFI Hivatal kiválóságot támogató pályázatai (2017)

	FIATAL KUTATÓ ÁLTAL KEZDEMÉNYEZETT KUTATÁSI TÉMAPÁLYÁZAT (FK)	<b>JELENTŐS NEMZETKÖZI HATÁSÚ KIEMELKEDŐ EREDMÉNYEKET ELÉRT KUTATÓCSOPORTOK TÁMOGATÁSA (KH)</b>	POSZTDOKTORI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM (PD)	NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉSEN ALAPULÓ KUTATÁSI TÉMAPÁLYÁZAT (NN)
<b>KERETÖSSZEG 2017-BEN</b>	3 milliárd Ft	<b>1 milliárd Ft</b>	1.5 milliárd Ft	1 milliárd Ft
<b>MAXIMÁLIS PÁLYÁZHATÓ ÖSSZEG</b>	10 millió Ft/év	<b>20 millió Ft</b>	5 136 000 Ft/év	12 millió Ft/év
<b>MAXIMÁLIS FUTAMIDŐ</b>	4 év	<b>Kötelezően 2 év</b>	3 év	4 év

# NKFI Hivatal kiválóságot támogató pályázatainak (2017)

**KERETÖSSZEG  
2017-BEN**

**MAXIMÁLIS  
PÁLYÁZHATÓ ÖSSZEG**

**MAXIMÁLIS  
FUTAMIDŐ**

FIATAL KUTATÓ  
ÁLTAL  
KEZDEMÉNYEZETT  
KUTATÁSI  
TÉMAPÁLYÁZAT (FK)

3 milliárd  
Ft

10 millió  
Ft/év

4 év

JELENTŐS  
NEMZETKÖZI  
HATÁSÚ  
KIEMELKEDŐ  
EREDMÉNYEKET  
ELÉRT  
KUTATÓCSOPORTOK  
TÁMOGATÁSA (KH)

1 milliárd  
Ft

20 millió Ft

Kötelezően  
2 év

**POSZTDOKTORI  
KIVÁLÓSÁGI  
PROGRAM (PD)**

**1.5 milliárd  
Ft**

**5 136 000  
Ft/év**

**3 év**

NEMZETKÖZI  
EGYÜTTMŰKÖDÉSEN  
ALAPULÓ KUTATÁSI  
TÉMAPÁLYÁZAT (NN)

1 milliárd  
Ft

12 millió  
Ft/év

4 év



# NKFI Hivatal kiválóságot támogató pályázatai (2017)

**KERETÖSSZEG  
2017-BEN**

**MAXIMÁLIS  
PÁLYÁZHATÓ ÖSSZEG**

**MAXIMÁLIS  
FUTAMIDŐ**

FIATAL KUTATÓ  
ÁLTAL  
KEZDEMÉNYEZETT  
KUTATÁSI  
TÉMAPÁLYÁZAT (FK)

3 milliárd  
Ft

10 millió  
Ft/év

4 év

JELENTŐS  
NEMZETKÖZI  
HATÁSÚ  
KIEMELKEDŐ  
EREDMÉNYEKET  
ELÉRT  
KUTATÓCSOPORTOK  
TÁMOGATÁSA (KH)

1 milliárd  
Ft

20 millió Ft

Kötelezően  
2 év

POSZTDOKTORI  
KIVÁLÓSÁGI  
PROGRAM (PD)

1.5 milliárd  
Ft

5 136 000  
Ft/év

3 év

NEMZETKÖZI  
EGYÜTTMŰKÖDÉSEN  
ALAPULÓ KUTATÁSI  
TÉMAPÁLYÁZAT (NN)

1 milliárd  
Ft

12 millió  
Ft/év

4 év

# ERC RÉSZVÉTELT TÁMOGATÓ PÁLYÁZATOK

*AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE*



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

# Európai Kutatási Tanács (ERC) kutatók számára meghirdetett pályázatokhoz kapcsolódó hazai támogatások (2015-2016)

## Kiegészítő ERC támogatás

A pályázati kiírás az ERC által meghirdetett támogatási programokban (Starting Grant (StG), Consolidator Grant (CoG) és Advanced Grant (AdG)) részt vett, a nemzetközi zsűri által színvonalasnak ítélt, a második pályázati körbe jutott, de ott támogatást nem nyert kutatók számára nyújt támogatást.

Az elnyerhető 45 millió Ft-os támogatással a kutatóknak lehetőségük nyílt az ERC-hez benyújtott pályázatukban leírt kutatási projektjük magyar fogadóintézményben történő megkezdésére.

Jelenleg 9 ilyen projekt fut.

**FELHASZNÁLHATÓ  
KERET 2015-2016-BAN:  
450 MILLIÓ FT**

**KIFIZETETT  
TÁMOGATÁS:  
404 MILLIÓ FT**

# Felhívás az ERC által támogatott kutatócsoportnál történő tapasztalatszerzésre

## Mobilitási pályázat

A felhívás lehetőséget biztosít magyarországi kutatóhellyel jogviszonyban álló kutatók számára, hogy három vagy négy hónapot tölthessenek el kutatómunka és tapasztalatszerzés céljából olyan kutatócsoportnál, amelynek vezetője StG, CoG vagy AdG támogatás nyertese.

A rendelkezésre álló keret:  
200 millió Ft

Projektenként 3 hónapra maximum 3,15 millió Ft, vagy 4 hónapra 4,095 millió Ft támogatás igényelhető. Az NKFI Alap eddig 4 pályázatot támogatott

# Várható pályázat a jövőben

## ÉLVONAL – KUTATÓI KIVÁLÓSÁGI PÁLYÁZAT

A felhívás olyan kutatói kezdeményezésű, ígéretes kutatási projektek megvalósulását kívánja ösztönözni, amelyekről általában különböző természeti és társadalmi jelenségek megismerése, az emberiség ismeretanyagának bővülése várható; különösen olyan eredmények, amelyek nemzetközi szinten a legnagyobb hatást váltják ki.

A felhívás a legdinamikusabb alkotási szakaszban lévő kiváló, a nemzetközi tudományos világ élmezőnyébe tartozó kutatásaikat magyarországi kutatóhelyen megvalósítani kívánó kutatók számára kerül kiírásra.

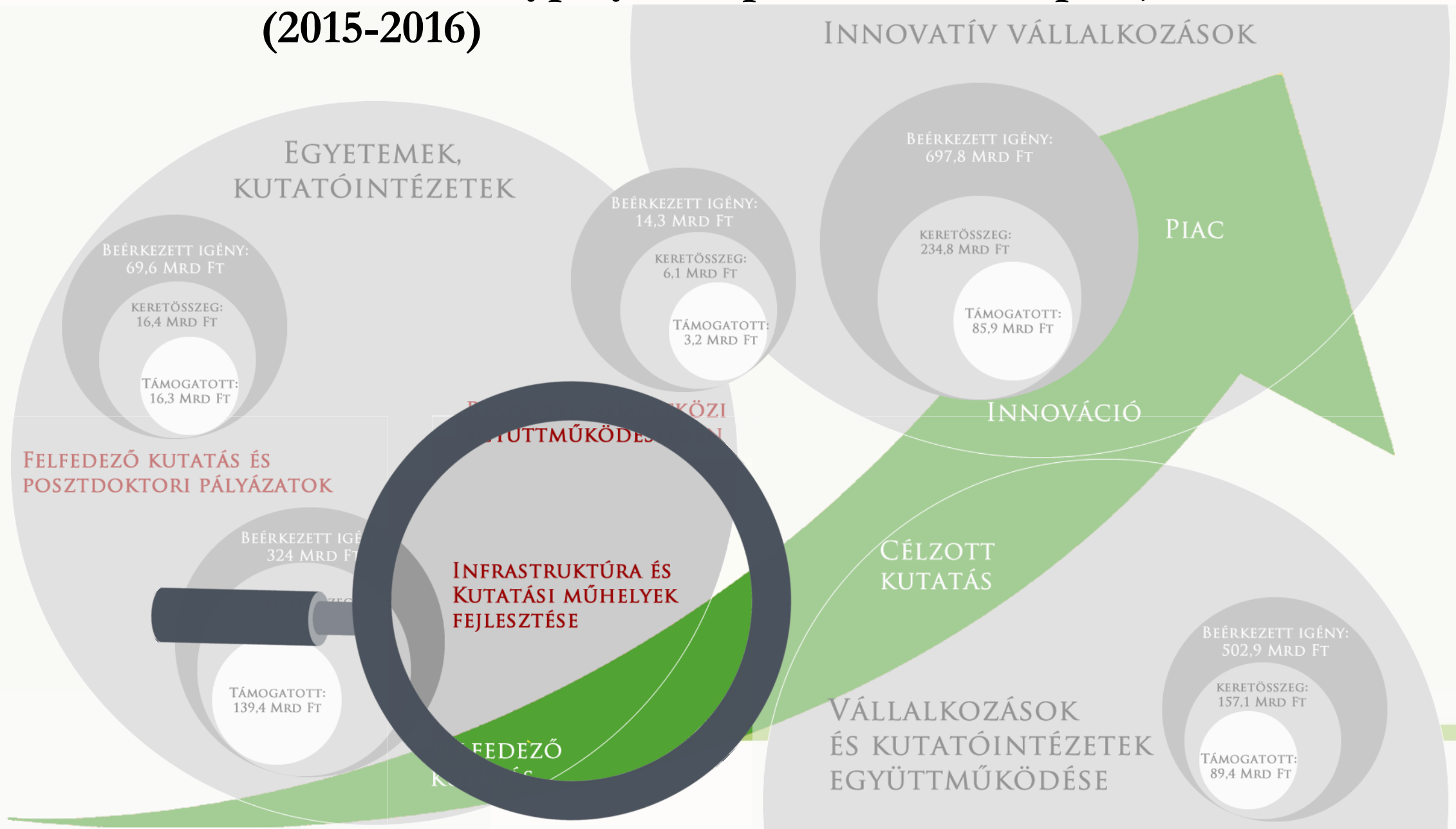
**Teljes keretösszeg:** 3 milliárd Ft 5 éves időtartamra

**Igényelhető támogatás:** 150 millió – 300 millió Ft 5 évre

## ERC kapcsolódás

A sikeres pályázás alapfeltétele, hogy a kutatási projekt eredményeire épülve ERC pályázatot kell benyújtani a megvalósítás későbbi szakaszában

# A KFI versenypályázati portfólió célcsoportjai és felhívásai (2015-2016)



# Infrastruktúra és kutatási műhelyek fejlesztése

## Stratégiai K+F műhelyek kiválóságának biztosítása

A felhívás célja a hazai, állami fenntartású tudásbázisok K+F kapacitásának erősítése volt , annak érdekében, hogy nemzetközileg jegyzett, magas színvonalú kutatási eredmények születhessenek meg és fenntartható kiválósági központok („center of excellence”) jöjjenek létre

- Teljes keret: 66 milliárd Ft.
- A pályázók jellemzően felsőoktatási intézmények és államilag finanszírozott kutatóintézetek voltak.

# NKFI Hivatal szerepe a Horizon 2020 programban

Nemzeti  
Kapcsolattartó  
Hálózat  
működtetése

**információterjesztés:** információs napok szervezése, előadások tartása az aktuális pályázati felhívásokról, újdonságokról;

**pályázati tanácsadás:** konzultációk, tréningek, workshopok, célzott és általános képzések szervezése a pályázással kapcsolatban; telefonos, személyes konzultáció;

**projektpartner keresésben való közreműködés**

**szereződéskötésben és projektmenedzsmentben való segítségnyújtás.**

**NKFI Hivatal látja el a Marie Skłodowska-Curie Akciók nemzeti kapcsolattartó feladatait, az ERC Nemzeti Kapcsolattartója az MTA.**

*AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE*





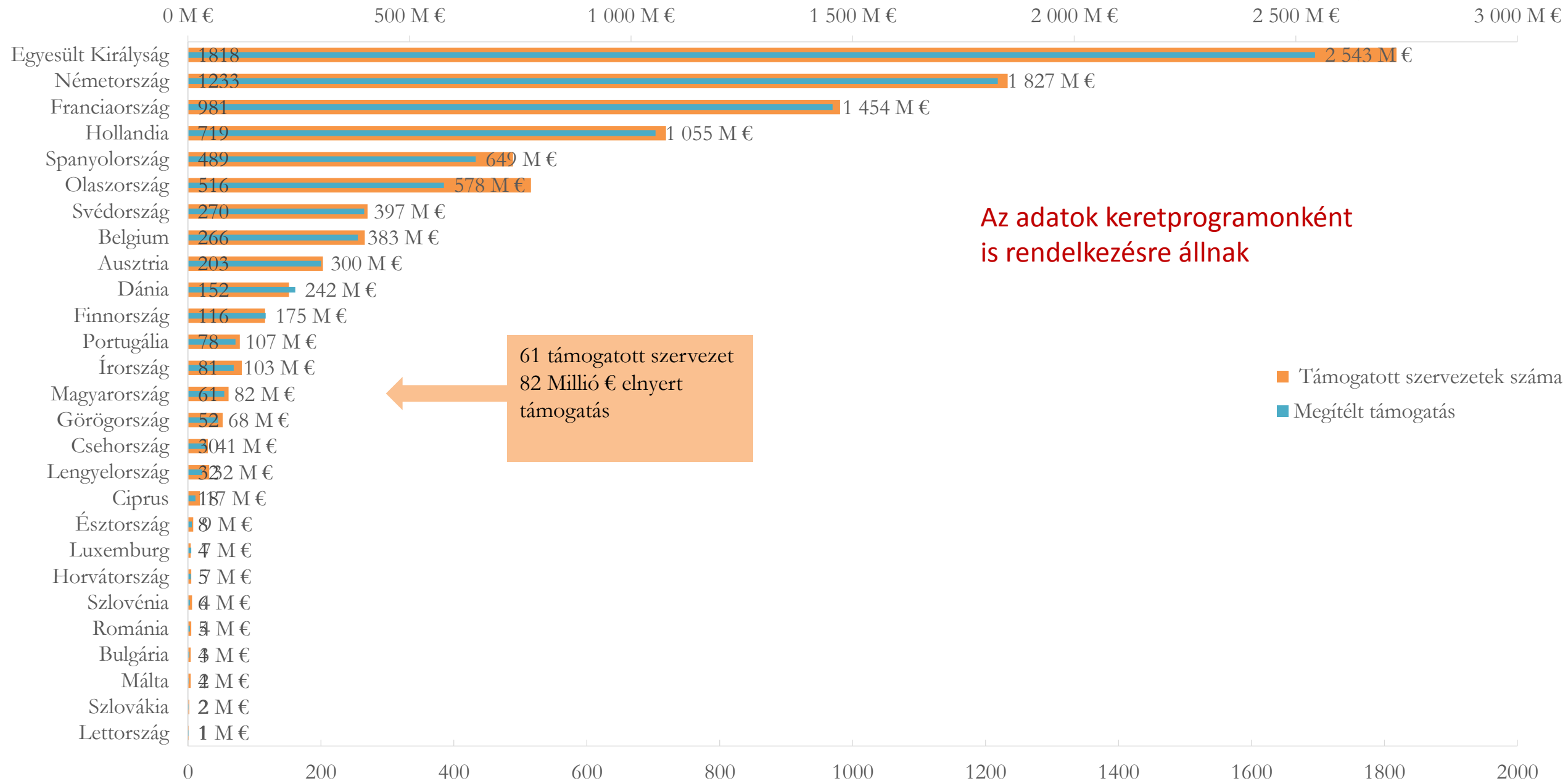
# Magyar eredmények a Horizon 2020 kiválósági programjaiban

*AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE*

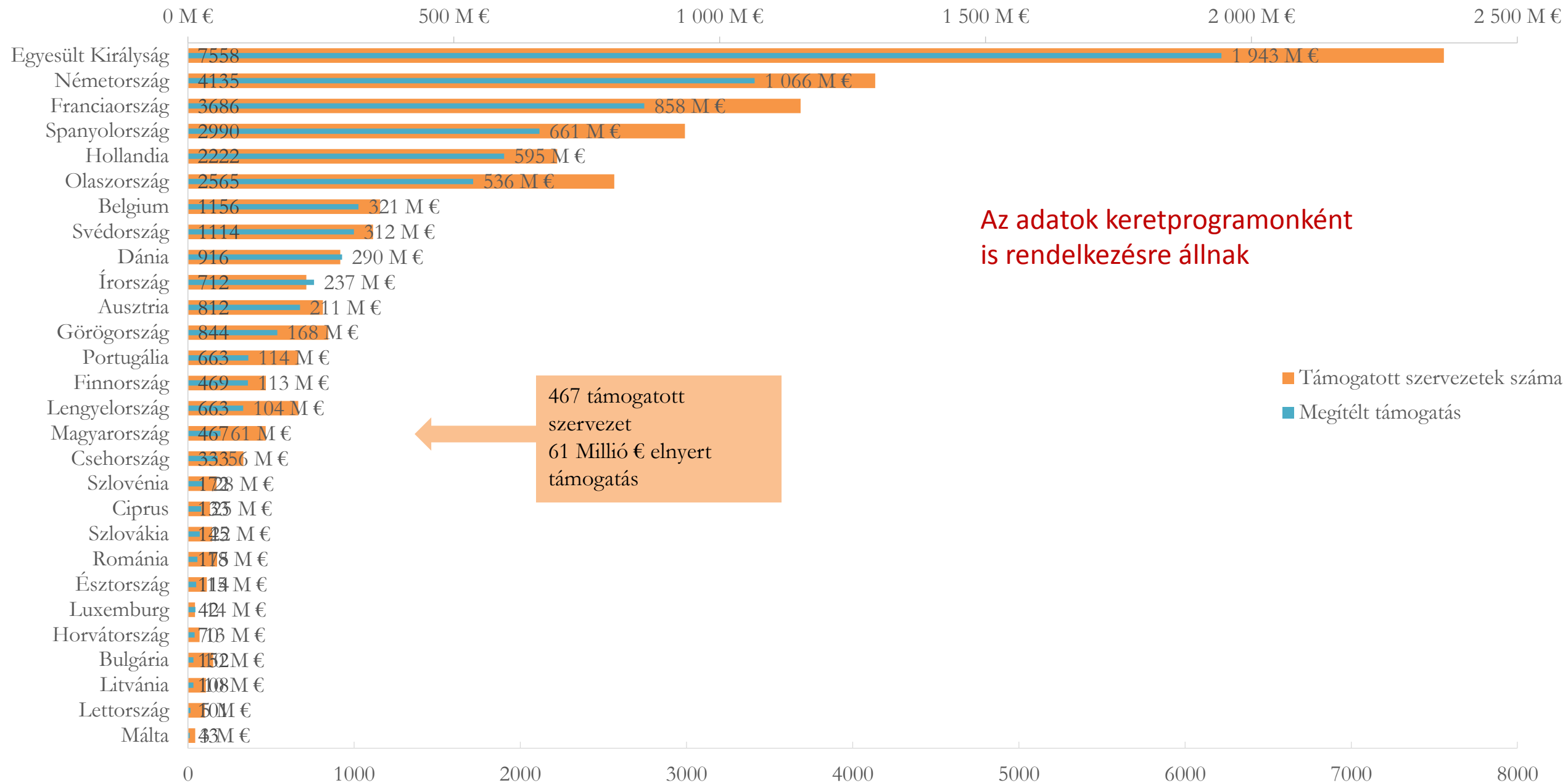


NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

# ERC részvételünk FP7-ben és H2020-ban (2007-2017)



# MSCA részvételünk FP6, FP7 és H2020 programokban



# A hazai támogatás és a nemzetközi kiválóság összefüggései



KUTATÓK A  
LENDÜLET  
PROGRAMBAN

121

MAGYAR  
KUTATÓK  
AZ ERC-BEN

62

KUTATÓK AKIK  
LENDÜLET  
ÉS ERC  
NYERTESEK IS

22

# Részvételünk TEAMING pályázatokban

*AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE*



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

# Részvételünk a TEAMING pályázatokban



A kiberfizikai termelési rendszerek kiemelkedő tudásközpontjának célja az innovációs folyamat felgyorsítása, ipari megoldások létrehozása, magasan kvalifikált szakértők új generációinak kinevelése, valamint többféle iparágnak háttérrel biztosító, fenntartható és versenyképes gyártási ökoszisztéma kialakítása mind hazánkban, mind Európában.

Teljes keret:  
21,7 millió EUR

## Konzorciumi tagok:

- BME
- MTA-SZTAKI
- A Fraunhofer Társaság németországi és ausztriai intézetei



A projekt célja a Molekuláris Medicina Kiválósági Központ létrehozása, melyben nagy hangsúlyt kap a transzlációs medicina, az alapkutatói eredmények klinikai alkalmazásának elősegítése.

Teljes keret:  
52 millió EUR

## Konzorciumi tagok :

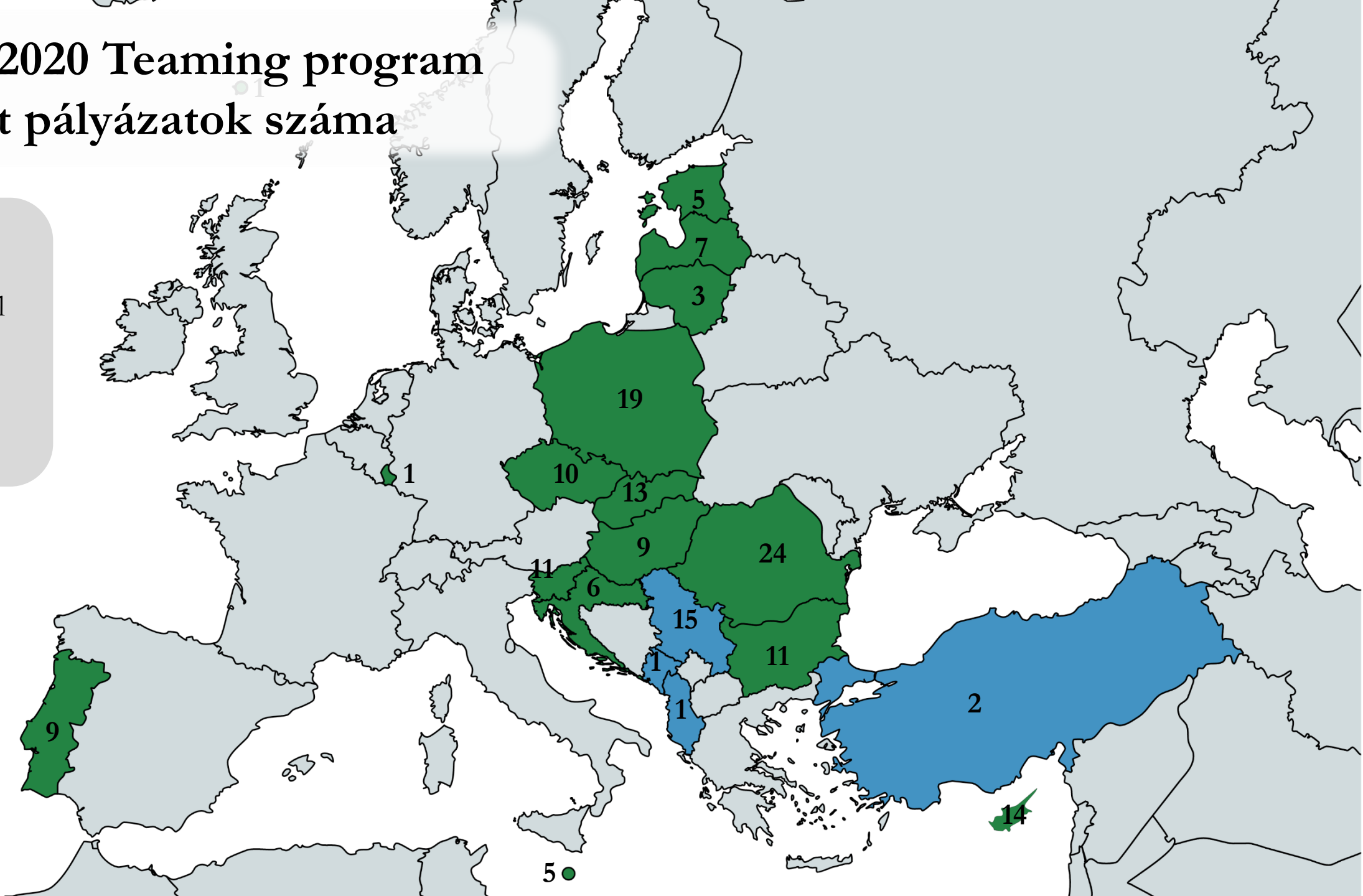
- SZTE
- MTA SZBK
- DE
- SE
- European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

# Horizon 2020 Teaming program

## A beadott pályázatok száma

### 1. Fázis

- 169 beadott pályázat
- 20 országból
- 15 EU tagország
- 5 társult ország

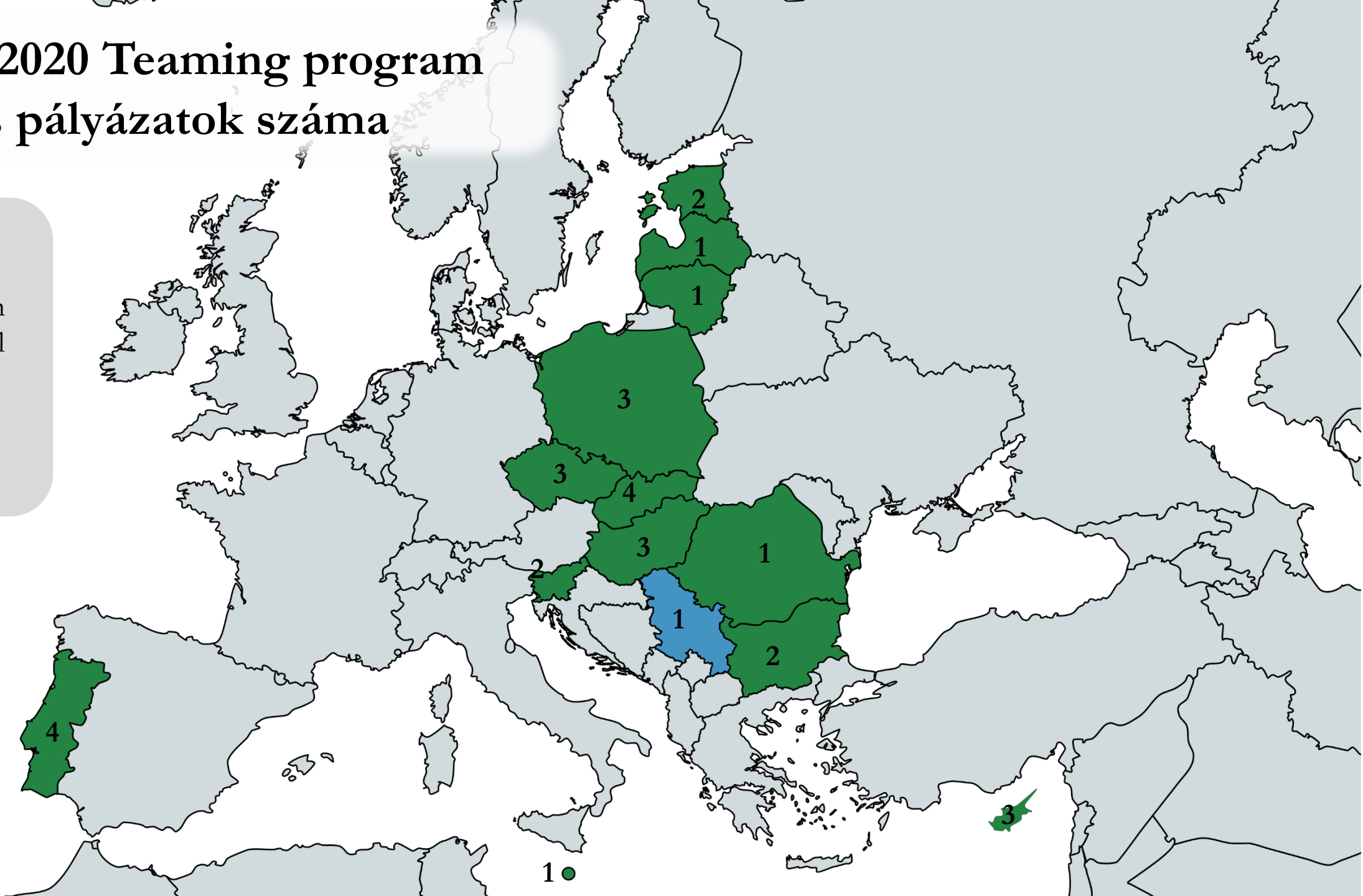


# Horizon 2020 Teaming program

## A nyertes pályázatok száma

### 1. Fázis

- 31 nyertes pályázat az első fázisban
- 14 országból
- 13 EU tagország
- 1 társult ország



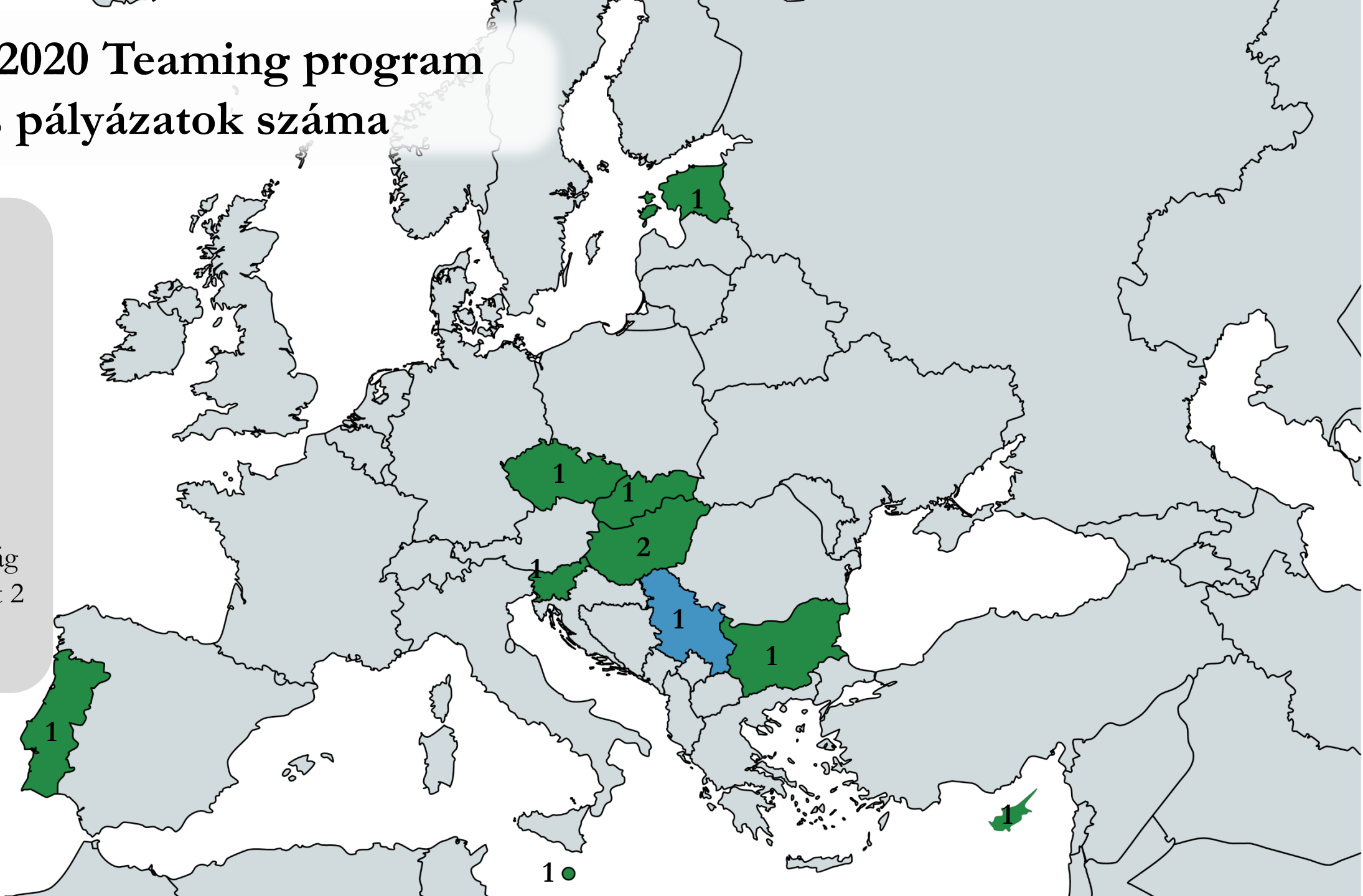


# Horizon 2020 Teaming program

## A nyertes pályázatok száma

### 2. Fázis

- 10 nyertes pályázat a második fázisban
- 9 országból
- 8 EU tagország
- 1 társult ország
- Magyarország egyedüliként 2 pályázatot nyert



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

*AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE*



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL