

# Magyarország részvétele nemzetközi kutatási infrastruktúrákban

## Pályázati lehetőségek a H2020 Keretprogramban

**Dr. JUHÁSZ Györgyi**

NKFIH, Stratégiai és Intézménykiválósági Főosztály

**Kutatási Infrastruktúra Osztály**

Budapest – 2020. március 5.



# Részvételi tagdíjjal járó nemzetközi együttműködések

Nemzetközi Kutatási Infrastruktúra tagságok és tagdíjak

Pénzügyi forrás: NKFI Hivatal

SUM: ~3,3 Mrd Ft/év  
(~10 M€/2018)

**EUREKA**  
innovation across borders

SCIENCE  
EUROPE  
Shaping the future of research

EMBL

ESS  
EUROPEAN  
SPALLATION  
SOURCE

OECD  
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

AAL  
PROGRAMME

ESRF  
The European Synchrotron

CERN

European  
Social  
Survey

SHARE  
Survey of Health, Ageing  
and Retirement in Europe  
50+ in Europe

EURO-BIOIMAGING

ECRIN  
EUROPEAN CLINICAL RESEARCH  
INFRASTRUCTURE NETWORK

ITER

euroCRIS  
Current Research Information Systems

VON KARMAN INSTITUTE  
FOR FLUID DYNAMICS

ICGEB

European  
XFEL

elixir  
elixir-europe.org

EUROPEAN  
SCIENCE  
FOUNDATION  
SETTING SCIENCE AGENDAS FOR EUROPE

ALICE

CMS  
Compact Muon Solenoid

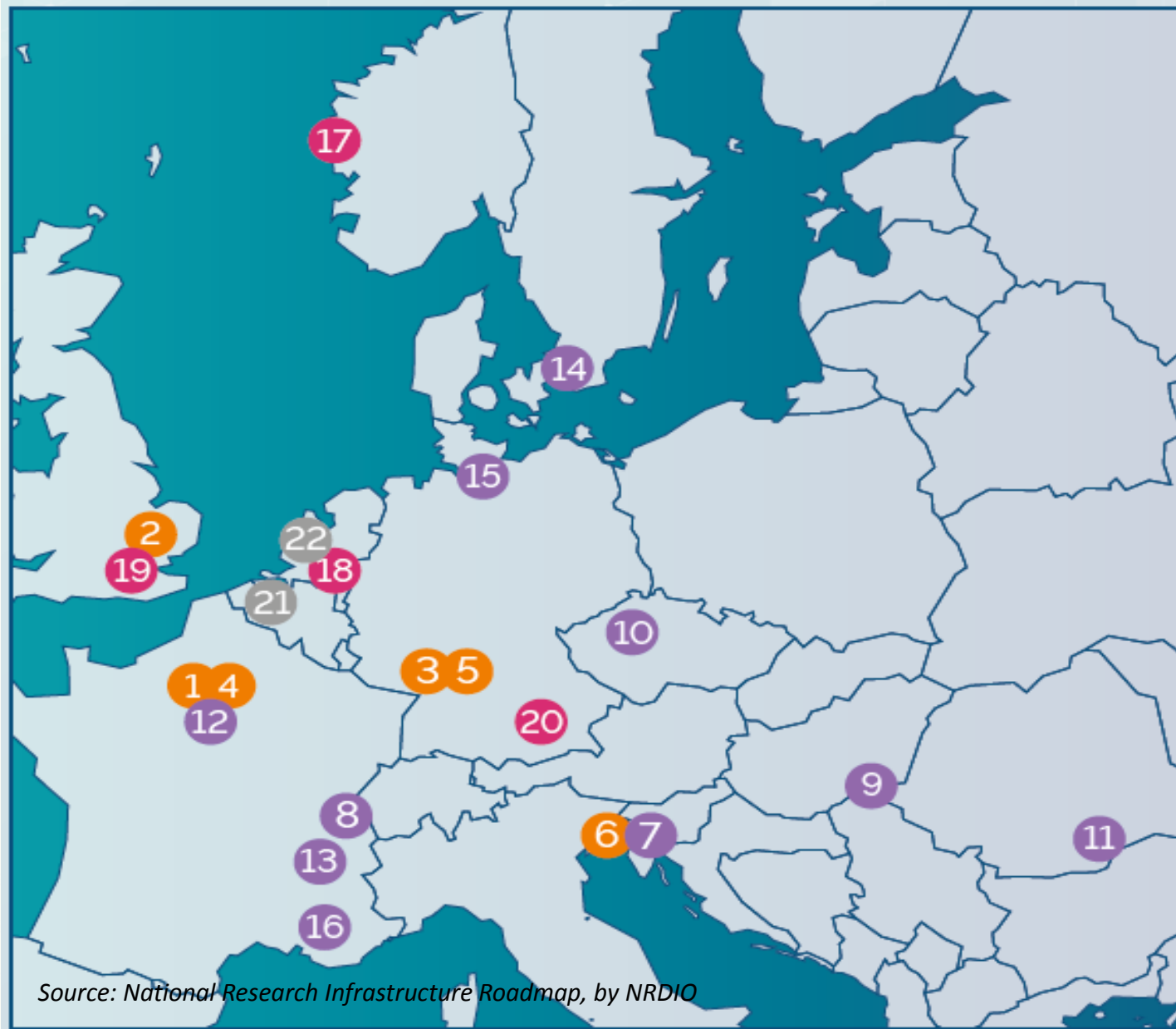
COST  
EUROPEAN COOPERATION  
IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

CESSDA  
Consortium of European  
Social Sciences Data Archives

CLARIN

Taftie  
The European Network of Innovation Agencies

# Magyarország részvétele nemzetközi KI-kban



- 1 ECRIN-ERIC – Paris, France
- 2 ELIXIR – Hinxton, the United Kingdom
- 3 EMBL – Heidelberg, Germany
- 4 ERINHA – Paris, France
- 5 EuBi ERIC – Heidelberg, Germany
- 6 ICGEB – Triest, Italy
- 7 CERIC-ERIC – Triest, Italy
- 8 CERN – Geneva, Switzerland
- 9 ELI ERIC – Szeged, Hungary**
- 10 ELI ERIC – Prague, Czech Republic**
- 11 ELI ERIC – Bucharest, Romania**
- 12 ESA – Paris, France
- 13 ESRF – Grenoble, France
- 14 ESS ERIC Spallation – Lund, Sweden
- 15 European XFEL – Schenefeld, Germany
- 16 ITER – St. Paul-lez-Durance, France
- 17 CESSDA ERIC – Bergen, Norway
- 18 CLARIN ERIC – Utrecht, the Netherlands
- 19 European Social Survey ESS – London, the United Kingdom
- 20 SHARE ERIC – Munich, Germany
- 21 PRACE – Ixelles, Belgium
- 22 GEANT – Amsterdam, the Netherlands

Source: National Research Infrastructure Roadmap, by NRDIO

Country	Score (2018)		
	Projects + Landmarks	Projects	Landmarks
<b>EU-28</b>	<b>35%</b>	<b>29%</b>	<b>37%</b>
Cluster 1	60%	54%	64%
Cluster 2	36%	24%	42%
Cluster 3	12%	12%	11%
Cluster 4	0%	1%	0%
<b>Cluster 1</b>			
FR	78%	67%	86%
IT	71%	67%	73%
UK	65%	50%	73%
NL	58%	56%	59%
DE	56%	39%	65%
ES	55%	50%	57%
CZ	53%	44%	57%
EL	47%	61%	41%
<b>Cluster 2</b>			
BE	45%	44%	46%
PT	44%	39%	46%
FI	44%	22%	54%
SE	40%	11%	54%
PL	36%	28%	41%
DK	35%	22%	41%
NO	35%	6%	49%
AT	33%	28%	35%
SI	33%	28%	35%
<b>HU</b>	27%	11%	35%
CH	25%	22%	27%
<b>Cluster 3</b>			
RO	22%	33%	16%
SK	22%	22%	22%

# Magyarország részvétele ESFRI Projektekben és Landmarkokban

Source: ERA Progress report 2018



# ESFRI Roadmap 2021

- ESFRI Roadmap 2021 pályázati felhívás megjelenése: **2019. szeptember 25.**
- A pályázatok benyújtásának határideje: **2020. május 5.**
- Hat tematikus terület (Energia, Egészség- és élelmiszertudományok, Környezet, Fizikai és mérnöki tudományok, Társadalmi és kulturális innováció valamint E-infrastruktúrák)
- Új pályázat benyújtása az adott ország ESFRI képviselőjét ellátó intézményen keresztül.
- ESFRI képviselő Magyarországon: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, kormányzati delegált: Juhász Györgyi  
e-mail: [gyorgyi.juhasz@nkfih.gov.hu](mailto:gyorgyi.juhasz@nkfih.gov.hu); tel.: +36 1 795 2115

*További információ:*

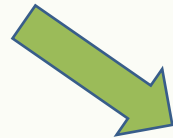
- <https://www.esfri.eu/latest-esfri-news/towards-esfri-roadmap-2021-new-ambition-european-science>
- <https://www.esfri.eu/esfri-roadmap-2021>



# ESFRI Roadmap 2021 hazai előkészületei

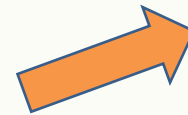
## 1. lépcső

csatlakozási szándékot felmérő kérdőív

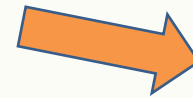


Csatlakozás ESFRI  
Roadmap 2021-re  
készülő kutatási  
infrastruktúrához

Csatlakozás ESFRI  
2018-as Roadmap-en  
szereplő kutatási  
infrastruktúrákhoz



kiküldés potenciális  
érdekcsoportoknak (~350)



közzététel honlapon

Határidő: **2019. december 5.**

## 2. lépcső

Szóbeli meghallgatás – NKIB javaslattétel

Tervezett időpont: **2020. április 6.**



# Nemzetközi KI tagságok nyomon követése

## Monitoring & értékelés – összhangban az ESFRI KPI rendszerének kialakításával

### KI-k és nemzetközi KI tagságok áttekintése 3-5 évenként

- folyamatos, aktuális információk
- a hazai kutatói igények lefedése
- nemzetközi KFI trendekhez való igazodás
- tudományos eredményesség, hasznosítás
- meglévő KI-khoz való csatlakozás**
- újonnan alakuló KI-khoz való csatlakozás**
- nemzeti KFI stratégiai célokhoz való illeszkedés
- a hazai kutatóközösségek életébe való integrálódás
- KI tagságból származó előnyök**

### Tovagyűrűző hatások mérése

- Tudományos
- Innovációs
- Társadalmi
- Gazdasági
- Humán erő





## H2020 RI pályázatok határidők – 2020 (1)

<u>TÉMATERÜLET</u>	<u>KERETÖSSZEG (mEUR)</u>	<u>BEADÁSI HATÁRIDŐ</u>
• <b>INFRAIA-02-2020 (RIA)</b> Integrating Activities for Starting Communities	115.00	17 Mar 2020
• <b>INFRAIA-03-2020 (RIA)</b> Pilot for a new model of Integrating Activities	45.00	17 Mar 2020
• <b>INFRAEOSC-03-2020 (RIA)</b> Integration and consolidation of the existing pan-European access mechanism to public research infrastructures and commercial services through the EOSC Portal	40.90	18 June 2020 !
• <b>INFRAEOSC-07-2020 (RIA)</b> Increasing the service offer of the EOSC Portal	24.00	18 June 2020 !





## H2020 RI pályázatok és határidők – 2020 (2)

<u>TÉMATERÜLET</u>	<u>KERETÖSSZEG</u> (mEUR)	<u>BEADÁSI HATÁRIDŐ</u>
• <b>INFRAINNOV-03-2020 (RIA)</b> Co-Innovation platform for research infrastructure technologies	35.00	17 Mar 2020
• <b>INFRAINNOV-04-2020 (RIA)</b> Innovation pilots	30.00	17 Mar 2020
• <b>INFRASUPP-02-2020 (CSA)</b> Strengthening the human capital of research infrastructures	2.00	17 Mar 2020



# KÖSZÖNÖM FIGYELMÜKET!

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

<http://nkfi.gov.hu/national-research-infrastructure-roadmap>

<http://nkfi.gov.hu/english-2017/publications-materials/publications-about-the>

