

# Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Kérdőív 2023-2024

## Kutatási Infrastruktúra

### Adatvédelem

#### Tájékoztató személyes adatok kezeléséről

Az alábbi kérdőív **1.5-1.7** pontjaiban a Kutatási Infrastruktúra természetes személy kapcsolattartójának elérhetőségi adatait (név, beosztás, e-mail cím, telefonszám, hivatali cím) kérjük megadni. A megadott személyes adatokat a GDPR 6. cikkének (1) bekezdés a) pontja szerint az érintett hozzájárulása alapján, az adatkezelés céljához szükséges mértékben és ideig kezeljük.

Az adatkezelés célja, hogy a fentiekben hivatkozott Kutatási Infrastruktúra adatbázisban nyilvánosan megjelenő nem személyes adatok pontosságának biztosítása érdekében folyamatosan rendelkezésére álljanak azon természetes személy elérhetőségi adatai, aki jogosult az adott Kutatási Infrastruktúra képviselőjére és a helyes adatok megadására, illetve aktualizálására, továbbá a Kutatási Infrastruktúra részéről hitelesíteni tudja az adatbázisban szereplő adatok valóságát. Az adatkezelés célja továbbá, hogy az adatkezelő a kérdőív kiértékelésének eredményeiről, valamint a minősített Kutatási Infrastruktúrákat érintő pályázati felhívásokról tájékoztathassa az érintetteket.

A megadott személyes adatokat folyamatosan aktualizáljuk. A kapcsolattartó személyének változása esetén a tudomásszerzéstől számított 30 napon belül töröljük a korábbi kapcsolattartó adatait valamennyi rendszerünkben és nyilvántartásunkból, valamint legjobb tudásunk szerint gondoskodunk arról, hogy érvényesüljön az érintettnek a korábban kezelt személyes adataival kapcsolatos „elfeledtetéshez való joga”.

A megadott személyes adatokat a jelen tájékoztatóban meghatározott céloktól eltérő célokra nem használjuk fel. Minden olyan esetben, ha a közölt személyes adatokat az eredeti adatfelvétel céljától eltérő célra kívánjuk felhasználni, erről tájékoztatjuk a kapcsolattartót és az eltérő felhasználáshoz előzetes, kifejezett hozzájárulását kérjük, illetőleg lehetőséget biztosítunk számára, hogy az eltérő felhasználást belátása szerint megtilthassa.

Fentiekben túl adatvédelmi kérdésekben a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal [adatkezelési tájékoztatójában](#) és az ott hivatkozott adatvédelmi jogszabályokban foglaltak irányadók.

#### Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, mint adatkezelő

- Székhelye: 1073 Budapest, Kéthly Anna tér 1-3.
- Postacím: 1438 Budapest Pf. 438
- Központi e-mail: [nkfi hivatal@nkfi.gov.hu](mailto:nkfi hivatal@nkfi.gov.hu)
- Adatvédelmi tisztviselő neve: dr. Górá Csaba Gyula
- Adatvédelmi tisztviselő e-mail címe: [adatvedelmitisztviselo@nkfi.gov.hu](mailto:adatvedelmitisztviselo@nkfi.gov.hu)
- Adatvédelmi tisztviselő telefonszáma: +36-20-480-4365

*(Ez egy kötelező kérdés)*

Adatkezelési hozzájárulás

- Hozzájárulok ahhoz, hogy az NKFI Hivatal a "**Nemzeti Kutatási Infrastruktúra 2023**" kérdőív adategyeztetése, kiértékelése, céljából az általam megadott személyes adataimat (kapcsolattartó neve, beosztása, hivatali e-mail címe, hivatali postai és telefonos elérhetőségei, intézmény neve) kezelje.

Opcionális adatkezelési hozzájárulás

- Hozzájárulok ahhoz, hogy az NKFI Hivatal a "**Nemzeti Kutatási Infrastruktúra 2023**" kérdőív kiértékelésének eredményéről szóló tájékoztatás céljából az általam megadott személyes adataimat (kapcsolattartó neve, beosztása, hivatali e-mail címe, hivatali postai és telefonos elérhetőségei, intézmény neve) kezelje.

Igen  / Nem

- Hozzájárulok ahhoz, hogy az NKFI Hivatal a minősített Kutatási Infrastruktúrákat érintő pályázati felhívásokról illetve rendezvényekről szóló tájékoztatás céljából az általam megadott személyes adataimat (kapcsolattartó neve, beosztása, hivatali e-mail címe, hivatali postai és telefonos elérhetőségei, intézmény neve) kezelje a kutatási infrastruktúrát érintő minősítés hatálya alatti időszakban és/vagy visszavonásig.

Igen  / Nem

*(Ez egy kötelező kérdés)*

**Az adatvédelmi tájékoztató tudomásulvétele**

A fentiek szerinti, általam megadott személyes adataim kezelésének célját megértettem és tudomásul veszem, hogy az adatkezelés jogalapja a jelen nyilatkozat szerinti önkéntes, az NKFI Hivatal, mint adatkezelő tájékoztatásán alapuló hozzájárulásom, az adatkezelés időtartama a hozzájárulás visszavonásáig tart. A hozzájárulás visszavonását követően az NKFI Hivatal a megadott személyes adataimat véglegesen és visszavonhatatlanul törli a jelen adatkezelés céljára létrehozott rendszereiből. Tudomásul veszem továbbá, hogy az adatkezelés korlátozása csak az erre vonatkozó nyilatkozatom megtételét követő időszakra köti az NKFI Hivatalt.

Az NKFI Hivatal, mint adatkezelő a megadott személyes adatokat a jelen nyilatkozatban meghatározott céloktól eltérő célokra nem használja, illetve nem használhatja fel. Minden olyan esetben, ha a személyes adataimat az NKFI Hivatal az eredeti adatfelvétel céljától eltérő célra kívánja felhasználni, erről tájékoztatni köteles és az eltérő felhasználáshoz előzetes, kifejezett hozzájárulásomat meg kell szereznie, illetőleg lehetőséget biztosítania számomra, hogy az eltérő felhasználást belátásom szerint megtilthassam.

Az **adattvédelmi tájékoztatóban** bővebb információkat talál arról, hogyan gondoskodunk adatainak védelméről.

- A fenti tájékoztatást elfogadom és kijelentem, hogy az NKFI Hivatal honlapján közzétett adatkezelési tájékoztatót megismertem és annak a jelen adatkezeléssel összefüggő rendelkezéseit tudomásul veszem.

## Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Kérdőív 2023

### - Kutatási Infrastruktúra

#### 0. Kutatási Infrastruktúra előzmények

*(Ez egy kötelező kérdés)*

0.1.

A Kutatási Infrastruktúra részt vett-e a 2021. évi minősítésben illetve kapott-e minősítést.

Egy válasz jelölhető meg.

- a) részt vett a 2021. évi minősítés adatszolgáltatásában, „Kiemelt, stratégiai jelentőségű Kutatási Infrastruktúra” minősítést kapott
- b) részt vett a 2021. évi minősítés adatszolgáltatásában, „Kiváló Kutatási Infrastruktúra” minősítést kapott
- c) részt vett a 2021. évi minősítés adatszolgáltatásában, és „Ígéretesen fejlődő Kutatási Infrastruktúra” minősítést kapott
- d) részt vett a 2021. évi minősítés adatszolgáltatásában, de nem kapott minősítést
- e) nem vett részt a 2021. évi minősítés adatszolgáltatásában

*(a-d válasz esetén kötelező kérdés)*

0.2. Amennyiben részt vett a 2021. évi minősítés adatszolgáltatásában, kérjük, adja meg a Kutatási Infrastruktúra 2021-ben megadott megnevezését. Amennyiben a minősítés során változott a megnevezés, a minősítéssel rendelkező nevet adja meg.

0.2.a. A Kutatási Infrastruktúra 2021. évi neve **magyarul**

Maximum 200 karakter

0.2.b. A Kutatási Infrastruktúra 2021. évi neve **angolul**

Maximum 200 karakter

# Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Kérdőív 2023

## - Kutatási Infrastruktúra

### 1. Kutatási Infrastruktúra alapadatok

#### KUTATÁSI INFRASTRUKTÚRA ADATAI

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.1.a. A Kutatási Infrastruktúra neve **magyarul**

Maximum 200 karakter

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.1. b. A Kutatási Infrastruktúra neve **angolul**

Maximum 200 karakter

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.2. A Kutatási Infrastruktúra típusa

- a) egy telephelyen működő
- b) elosztott
- c) virtuális

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.3. A Kutatási Infrastruktúrát működtető szervezet adatai, telephelye és elérhetősége  
(Több telephelyen működő intézmény esetén a Kutatási Infrastruktúra elsődleges telephelyét,  
s nem az intézmény székhelyét szükséges megadni.)

- a) szervezet/intézmény neve:
- b) szervezeti egység neve:
- c) szervezeti alegység neve:
- d) Irányítószám:
- e) Település neve:
- f) Közterület neve, házszám, épület / tömb:

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.4. Kutatási Infrastruktúra webes elérhetősége  
(A **weboldal linkjét** kérjük bemásolni)

Maximum 200 karakter

## KAPCSOLATTARTÓ ADATAI

A kapcsolattartó esetén a Kutatási Infrastruktúra nevében nyilatkozatra jogosult, operatív ügyekben kereshető állandó kapcsolattartót kérünk megadni.

(A Kutatási Infrastruktúra operatív működtetéséért felelős kapcsolattartó adatainak megadása szükséges. A Kutatási Infrastruktúrát működtető intézmény hivatalos képviselőjének – pl. rektor, elnök, stb. – elérhetőségei nyilvános adatként elérhetők.)

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.5. A Kutatási Infrastruktúra kapcsolattartójának **neve**

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.6. Kapcsolattartó **beosztása**

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.7. Kapcsolattartó **elérhetősége**

• a, Hivatali e-mail címe:

• b, Hivatali telefonszáma:

• c, Hivatali mobil telefonszáma:

• d, Hivatali levelezési címe:

## TUDOMÁNYTERÜLETI BESOROLÁS

*(Ez egy kötelező kérdésblokk)*

1.8 Tudományterületi besorolás - ESFRI

Kérjük, adja meg a Kutatási Infrastruktúra tevékenységéhez kapcsolódó tudományterületet vagy tudományterületeket az ESFRI Tudományterületi besorolás szerint.

Legalább egy, legfeljebb három tudományterület adható meg.

1.8.a A Kutatási Infrastruktúra elsődleges, fő tudományterülete az ESFRI tudományterületi besorolása alapján..

Kérjük, adja meg a Kutatási Infrastruktúra elsődleges tudományterületét a 6 db ESFRI tudományterület kategória közül

*Legördülő menü:*

- 1) *Energia*
- 2) *Környezet*
- 3) *Egészség- és élelmiszertudomány*
- 4) *Fizikai és mérnöki tudományok*
- 5) *Társadalmi és kulturális innováció*
- 6) *Adat-, számítástechnikai és digitális infrastruktúrák*

1.8.b A Kutatási Infrastruktúra ESFRI 2. tudományterülete – amennyiben releváns.

Kérjük, amennyiben releváns, adja meg a Kutatási Infrastruktúra működésének másodlagos tudományterületét a 6 db ESFRI tudományterület kategória közül

*Legördülő menü:*

- 1) *Energia*
- 2) *Környezet*
- 3) *Egészség- és élelmiszertudomány*
- 4) *Fizikai és mérnöki tudományok*
- 5) *Társadalmi és kulturális innováció*
- 6) *Adat-, számítástechnikai és digitális infrastruktúrák*

1.8.c A Kutatási Infrastruktúra 3. ESFRI tudományterülete – amennyiben releváns.

Kérjük, amennyiben releváns, adja meg a Kutatási Infrastruktúra működésének harmadlagos tudományterületét a 6 db ESFRI tudományterület kategória közül

*Legördülő menü:*

- 1) *Energia*
- 2) *Környezet*
- 3) *Egészség- és élelmiszertudomány*
- 4) *Fizikai és mérnöki tudományok*
- 5) *Társadalmi és kulturális innováció*
- 6) *Adat-, számítástechnikai és digitális infrastruktúrák*



*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.9 Tudományterületi besorolás – EUPR kategóriák szerint

Kérjük, adja meg a Kutatási Infrastruktúra tevékenységéhez kapcsolódó tudományterületeket az EUPR-ben (támogatási adatbázisban) alkalmazott kategóriák szerint, mind az első, mind a második szintű besorolással. Mindkét szinten csak egy kategória választható.

1.9.a. Tudományterület 1. szint - EUPR

Kérjük, válasszon egyet az alábbi hat db fő kategória (1-6.) közül

*(listát lásd melléklet)*

1.9.b. Tudományterület 2. szint - EUPR

Kérjük, válasszon egyet az alábbi 37 db alkategória (1.1-6.3) közül

*(listát lásd melléklet)*

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.10. Tudományterületi besorolás – Frascati kézikönyv alapján

Kérjük, adja meg a Kutatási Infrastruktúra tevékenységéhez kapcsolódó tudományterületeket angolul, a Frascati kézikönyv kategóriái alapján, mind az első, mind a második szintű besorolással. Az első szinten egy, a második szinten legalább egy, legfeljebb három kategória adható meg.

1.10.a. Tudományterület 1. szint – Frascati besorolás alapján

Kérjük, válasszon egyet az alábbi hat db kategória (1-6.) közül

*(Frascati listát lásd melléklet)*

1.10.b. Tudományterület 2. szint – Frascati besorolás alapján

Kérjük, válasszon egyet vagy kettőt vagy hármat az alábbi 42 db alkategória (1.1-6.5) közül

1.10.b.i Fő, elsődleges tudományterület Frascati besorolás 2. szintű tudományterület kategóriái alapján

Kérjük, válasszon a Frascati 42 db alkategória (1.1-6.5) közül!

*(Frascati listát lásd melléklet)*

1.10.b.ii Másodlagos tudományterület Frascati besorolás 2. szintű tudományterület kategóriái alapján

Kérjük, válasszon a Frascati 42 db alkategória (1.1-6.5) közül!

*(Frascati listát lásd melléklet)*

1.10.b.iii Harmadlagos tudományterület Frascati besorolás 3. szintű tudományterület kategóriái alapján

Kérjük, válasszon a Frascati 42 db alkategória (1.1-6.5) közül!

*(Frascati listát lásd melléklet)*

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.11. A Kutatási Infrastruktúrához kapcsolódó kutatási terület(ek) szabad **kulcsszavai**  
(maximum 5 kulcsszó)

- Kulcsszó 1

- Kulcsszó 2

- Kulcsszó 3

- Kulcsszó 4

- Kulcsszó 5

**ÜZEMELTETÉSRE ÉS FEJLESZTÉSRE VONATKOZÓ ADATOK**

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.12. A Kutatási Infrastruktúra üzembe helyezésének éve

Válasza legfeljebb ennyi legyen: 2023.

Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.13. A Kutatási Infrastruktúra pótlásának becsült költsége (becsült eszmei értéke)

Kérjük azt a becsült összeget megadni, amennyibe a Kutatási Infrastruktúra egészének pótlása kerülne 2023. évi áron, beleértve eszközöket, berendezéseket, immateriális javakat.

Csak számok írhatóak ebbe a mezőbe.

millió Ft

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.14. A Kutatási Infrastruktúra legutolsó fejlesztésének éve

Válasza legfeljebb ennyi legyen: 2023

Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.15. A Kutatási Infrastruktúra fejlesztésének összege az elmúlt 5 évben (2019-2023-ig)

Kérjük a jelzett 5 év fejlesztési forrás együttes összegét adja meg, millió Ft-ra kerekítve. Csak számok írhatóak ebbe a mezőbe.

	<b>Fejlesztési összeg összesen 2019-2023 millió Ft</b>	<b>Fejlesztésből költségvetési / működési forrás 2019-2023 millió Ft</b>	<b>Fejlesztésből NKFI Alap forrás 2019-2023 millió Ft</b>	<b>Fejlesztésből Európai Unió által társfinanszírozott forrás (GOP, GINOP, GINOP Plusz, TÁMOP, TIOP, EFOP, ROP, stb.) 2019-2023 millió Ft</b>	<b>Fejlesztésből H2020, Horizont Európa keretprogram pályázati forrás 2019-2023 millió Ft</b>	<b>Fejlesztésből más nemzetközi pályázati forrás (Svájci Alap, EGT, stb.) 2019-2023 millió Ft</b>	<b>Fejlesztésből vállalati K+F megrendelésből, üzleti bevételből származó forrás 2019-2023 millió Ft</b>	<b>Fejlesztésből egyéb forrás 2019-2023 millió Ft</b>
<b>Kutatási Infrastruktúra fejlesztése összesen</b>								

## Kutatási Infrastruktúra

1.16. A Kutatási Infrastruktúra éves működési költsége, 2022. évi adatok alapján

Kérjük csak a Kutatási Infrastruktúrához kötődő költségeket adja meg, a működtető intézmény egyéb üzemeltetési költségeit ne számolja bele.

Csak az állandó működési, üzemeltetési költségeket szükséges megadni, a fejlesztési, felhalmozási célú kiadásokat nem, azok az 1.15. kérdésnél kerültek kifejtésre. Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>Működési költség összesen 2022 millió Ft</b>	<b>Működésből személyi jellegű kiadások (bér, járulék) összesen 2022 millió Ft</b>	<b>Működésből dologi kiadások összesen 2022 millió Ft</b>	<b>Dologi kiadásokból általános rezszi jellegű kiadások (víz, áram, gáz, távhő, stb.) 2022 millió Ft</b>	<b>Dologi kiadásokból fogyóeszköz, anyagköltség összesen 2022 millió Ft</b>	<b>Dologi kiadásokból immateriális javak (szoftverek, licencek, előfizetések, stb.) összesen 2022 millió Ft</b>
<b>Kutatási Infrastruktúra működési költsége összesen</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.17 a. Fejlesztési tervek a következő bő 5 éves időszakra (2024-2029. június 30.)  
**(magyarul)**

Maximum 2000 karakter

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.17.b. Fejlesztési tervek a következő bő 5 éves időszakra (2024-2029. június 30.) **(angolul)**

Maximum 2000 karakter

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

1.18. Fejlesztési tervek megvalósításához szükséges **többlét források 5 éves időszakra**

Kérjük a 2024-2029. június 30-ig tartó időszakra az együttes fejlesztési forrásigényt megadni, tehát a bő 5 év együttes összegét szükséges beírni.

Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>Fejlesztési igény összesen 2024-2028/29 évek millió Ft/5év</b>	<b>Személyi állomány fejlesztése (pl. bérfejlesztés, álláshelyek bővítése): 2024-2028/29 évek millió Ft/5év</b>	<b>Beruházás / infrastrukturális beruházás (pl. épület építés, bővítés, átalakítás, korszerűsítés, felújítás vagy új telephely) 2024-2028/29 évek millió Ft/5év</b>	<b>Beruházás / eszköz fejlesztés (pl. kutatási eszközök, berendezések, bútorozás) 2024-2028/29 évek millió Ft/5év</b>	<b>Immateriális javak fejlesztése (pl. szoftver, adatbázis licence) 2024-2028/29 évek millió Ft/5év</b>	<b>Nem rezszi jellegű dologi költségek, tevékenységek növekedése (pl. fogyóeszköz, anyagköltség) 2024-2028/29 évek millió Ft/5év</b>
<b>Kutatási Infrastruktúra fejlesztési forrásigény összesen</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 2. Kutatási Infrastruktúra egyedisége, tudományos kiválósága, országos, stratégiai jelentősége

### STRATÉGIAI JELENTŐSÉG

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.1.a. Kérjük, adjon rövid, közérthető, a széles nagyközönség számára publikálható szakmai ismertetőt a Kutatási Infrastruktúra céljairól, funkciójáról, kutatási tevékenységéről és lehetőségeiről! **(magyarul)**

Maximum 1000 karakter

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.1.b. Kérjük, adjon rövid, közérthető, a széles nagyközönség számára publikálható szakmai ismertetőt a Kutatási Infrastruktúra céljairól, kutatási tevékenységéről és lehetőségeiről! **(angolul)**

Maximum 1000 karakter



## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.2.a. Együttműködik-e a Kutatási Infrastruktúra más hazai Kutatási Infrastruktúrával és/vagy Kutatási Infrastruktúra hálózattal? (Pl. közös kutatási projekt, kutatók illetve hallgatók fogadása, együttműködési megállapodás stb.)

Igen  Nem

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.2.b. Ha igen, akkor kérjük, sorolja fel az együttműködő partnereket!

	<b>Intézmény neve</b>	<b>Kutatási Infrastruktúra / Kutatási Infrastruktúra hálózat neve (magyarul)</b>	<b>Kutatási Infrastruktúra / Kutatási Infrastruktúra hálózat neve (angolul)</b>	<b>Együttműködés tartalma</b>
<b>Partner 1</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 2</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 3</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 4</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 5</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Mivel a kérdés kötelező, kérjük, hogy a nem releváns mezőkben is adjon meg egy "0" karaktert.

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.3. A Kutatási Infrastruktúra mely nagyobb hazai kutatási szerveződésnek formális tagja, illetve mely kutatási szerveződésben tervezi részvételét?

Több választ is megjelölhet!

- a) Nemzeti Laboratórium tagja, neve:
- b) Tervezi-e, hogy Nemzeti Laboratórium szervezeti keretekbe vagy kutatási tevékenységbe intézményesen bekapcsolódik a Kutatási Infrastruktúra?  
Amennyiben igen, a Nemzeti Laboratórium, neve:
- c) Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ (FIEK) tagja, neve:
- d) Tervezi-e, hogy FIEK szervezeti keretekbe vagy kutatási tevékenységbe intézményesen bekapcsolódik a Kutatási Infrastruktúra?  
Amennyiben igen, a FIEK neve:
- e) Kompetencia Központ (KK) tagja, neve:
- f) Tervezi-e, hogy Kompetencia Központ szervezeti keretekbe vagy kutatási tevékenységbe intézményesen bekapcsolódik a Kutatási Infrastruktúra?  
Amennyiben igen, a KK neve:
- g) Tematikus hálózat (egy téma köré szervezett formális kutatási hálózat) tagja, neve:
- h) Tervezi-e, hogy tematikus hálózat tagja lesz? Amennyiben igen, a hálózat neve:
- i) Egyéb szerveződésnek tagja, neve:
- j) Tervezi-e, hogy egyéb szerveződésnek tagja lesz? Amennyiben igen, a szerveződés neve:

## TUDOMÁNYOS EREDMÉNYESSÉG ÉS HASZNOSULÁS

*(Ez egy kötelező kérdés blokk, mind a négy kérdés kötelező)*

2.4.a. Kérjük, adja meg az elmúlt 5 évben (2019-2023) a Kutatási Infrastruktúra közvetlen használatával született összes tudományos publikáció számát!

Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

**Összes publikáció  
(tudományos közlemény)  
száma  
2019-2023**

**Kutatási Infrastruktúra  
tudományos közlemény összesen**

**db**

2.4.b. Kérjük, adja meg ezekből az elmúlt 5 évben (2019-2023) a Kutatási Infrastruktúra közvetlen használatával született tudományos eredményeket közlő SCIMAGO alapján Q1 besorolású publikáció számát! Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

**Q1 besorolású publikációk  
száma  
2019-2023**

**Kutatási Infrastruktúra  
Q1 besorolású publikáció összesen**

**db**

2.4.c. Kérjük, adja meg ezekből az elmúlt 5 évben (2019-2023) a Kutatási Infrastruktúra közvetlen használatával született tudományos eredményeket közlő SCIMAGO alapján D1 besorolású publikáció számát! Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

**D1 besorolású publikációk  
száma  
2019-2023**

**Kutatási Infrastruktúra  
D1 besorolású publikáció összesen**

**db**

2.4.d. Sorolja fel a tudományos közlemények közül a legfontosabbakat, legnagyobb hatásúakat, legtöbbet idézetteket (bibliográfiai hivatkozásoknak megfelelően - szerzők, cím, folyóirat / kötet, megjelenés éve, kiadó, DOI vagy egyéb azonosító)!

(Legalább 1, legfeljebb 10 db tudományos közlemény adható meg.)

Cikk 1.	<input type="text"/>
Cikk 2.	<input type="text"/>
Cikk 3.	<input type="text"/>
Cikk 4.	<input type="text"/>
Cikk 5.	<input type="text"/>
Cikk 6.	<input type="text"/>
Cikk 7.	<input type="text"/>
Cikk 8.	<input type="text"/>
Cikk 9.	<input type="text"/>
Cikk 10.	<input type="text"/>

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.5 A Kutatási Infrastruktúra használatához kapcsolódó **megadott szabadalmak száma** az elmúlt 5 évben (2019-2023), tulajdoni megoszlással. Lényeges: a megadott szabadalmak feltüntetése szükséges, nem a szabadalmi bejelentések száma. (Minden, akár hazai nemzeti, akár nemzetközi, akár más úton tett és elnyert szabadalom beszámít az értékbe.) Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>Szabadalmak száma összesen 2019-2023 db</b>	<b>Vállalati többségi tulajdonú szabadalmak száma 2019-2023 db</b>	<b>Kutatóintézeti / egyetemi többségi tulajdonú szabadalmak száma 2019-2023 db</b>	<b>Egyéni (kutatói) többségi tulajdonú szabadalmak száma 2019-2023 db</b>	<b>A Kutatási Infrastruktúra intézményi és/vagy Kutatási Infrastruktúra alkalmazotti tulajdonnal nem érintett szabadalmak száma 2019-2023 db</b>
<b>Kutatási Infrastruktúra használatával létrejött szabadalmak száma</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2.6 A Kutatási Infrastruktúra használatához kapcsolódó megadott PCT (Patent Cooperation Treaty - Szabadalmi Együttműködési Szerződés alapján tett) szabadalmi bejelentések száma az elmúlt 5 évben (2019-2023). Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>megadott PCT szabadalmak száma 2019-2023</b>	
<b>megadott PCT szabadalmak összesen</b>	<input type="text"/>	<b>db</b>

2.7 A Kutatási Infrastruktúra használatához kapcsolódó **megadott használati minták száma** az elmúlt 5 évben (2019-2023). Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>megadott használati minták száma 2019-2023</b>	
<b>használati minták száma összesen</b>	<input type="text"/>	<b>db</b>

2.8 A Kutatási Infrastruktúra használatához kapcsolódó megadott **formatervezési minta-oltalmak száma** az elmúlt 5 évben (2019-2023). Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>megadott formatervezési minta- oltalmak száma 2019-2023</b>	
<b>formatervezési minta-oltalmak száma összesen</b>	<input type="text"/>	<b>db</b>

2.9 A Kutatási Infrastruktúra használatához kapcsolódó **lajstromozott védjegy oltalmak száma** az elmúlt 5 évben (2019-2023). Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>lajstromozott védjegy oltalmak száma 2019-2023</b>	
<b>lajstromozott védjegy oltalmak száma összesen</b>	<input type="text"/>	<b>db</b>

2.10 A Kutatási Infrastruktúra használatához kapcsolódó **megadott növényfajta-oltalmak száma** az elmúlt 5 évben (2019-2023). Csak számok írhatóak ezekbe a mezőkbe.

	<b>megadott növényfajta-oltalmak száma 2019-2023</b>	
<b>megadott növényfajta-oltalmak száma összesen</b>	<input type="text"/>	<b>db</b>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.11. a) A Kutatási Infrastruktúrához kapcsolódó kutatási projektek száma az elmúlt 5 évben (2019-2023), amelyek piaci, profitorientált szereplővel való közös kutatást valósítottak meg.

Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.  db

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.11. b) A Kutatási Infrastruktúra által az elmúlt 5 évben (2019-2023) K+F szolgáltatás nyújtása piaci, profitorientált szereplőnek.

Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.  db

2.12. Kérjük, hogy a Kutatási Infrastruktúrához kapcsolódó legfontosabb piaci, profitorientált szereplőt érintő K+F projekt és/vagy szolgáltatás nyújtás közül legalább 1, legfeljebb 10 db kutatási projektről vagy kutatási szolgáltatásról (referenciáról) szóló nyilvános leírás linkjeit adja meg az alábbiakban:

1. Projekt / szolgáltatás ismertetője
2. Projekt / szolgáltatás ismertetője
3. Projekt / szolgáltatás ismertetője
4. Projekt / szolgáltatás ismertetője
5. Projekt / szolgáltatás ismertetője
6. Projekt / szolgáltatás ismertetője
7. Projekt / szolgáltatás ismertetője
8. Projekt / szolgáltatás ismertetője
9. Projekt / szolgáltatás ismertetője
10. Projekt / szolgáltatás ismertetője


## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.13. A Kutatási Infrastruktúra – vállalkozás együttműködésekben megvalósult vagy megvalósítás alatt lévő K+F projektek összértéke

- 5 millió Ft alatt
- 5 - 99 millió Ft
- 100 - 499 millió Ft
- 500 - 999 millió Ft
- 1 Mrd Ft vagy a felett

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.14. A Kutatási Infrastruktúra által vállalkozásnak nyújtott szolgáltatásból származó saját bevételek összege

- 1 millió Ft alatt
- 1 - 4 millió Ft
- 5 - 9 millió Ft
- 10-49 millió Ft
- 50 millió Ft felett



*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.15.a A Kutatási Infrastruktúra együttműködik-e a működtető intézményen kívüli közgyűjteménnyel (könyvtár, múzeum, levéltár, állat és/vagy növénykert, stb.) vagy nyújt-e K+F szolgáltatást közgyűjteménynek.

Igen  Nem

2.15.b Amennyiben igen, kérjük, adja meg az 5 legfontosabb partnert a közgyűjtemény nevével és az együttműködés, szolgáltatás tartalmával.

	<b>Közgyűjtemény neve</b>	<b>Együttműködés tartalma</b>
<b>Partner 1</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 2</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 3</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 4</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 5</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.16.a A Kutatási Infrastruktúra együttműködik-e kormányzati, közigazgatási szervvel, intézménnyel (országgyűlés, kormány, minisztérium, hivatal, bíróság, ügyészség, rendvédelmi vagy katasztrófavédelmi szerv, honvédség, társadalombiztosítás, stb.) vagy nyújt-e K+F szolgáltatást ilyen intézménynek.

Igen  Nem

2.16.b Amennyiben igen, kérjük, adja meg az 5 legfontosabb partnert a kormányzati, közigazgatási szerv, intézmény nevével és az együttműködés, szolgáltatás tartalmával.

	<b>Közigazgatási intézmény neve</b>	<b>Együttműködés tartalma</b>
<b>Partner 1</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 2</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 3</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 4</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 5</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## NAGYBERENDEZÉSEK ÉS ESZKÖZÖK

*(Ez egy kötelező kérdés)*

2.17.

Kérjük, sorolja fel a Kutatási Infrastruktúra legfontosabb berendezéseit, kutatási eszközeit, kutatási eszközcsoportjait, kutatási adatbázisait az üzemeltetés helyszínével együtt.

Azoknak a nagyberendezéseknek vagy kutatási eszközöknek vagy több eszközből álló kutatási eszközcsoportnak – illetve adatbázis alapú kutatási infrastruktúra esetén adatbázisoknak – felsorolása szükséges, amelyek nélkül a Kutatási Infrastruktúra lényegi tudományos tevékenysége és/vagy K+F szolgáltatási nem valósíthatók meg és/vagy 100 millió Ft feletti bekerülési értékkel rendelkeznek.

Legalább 1 db, legfeljebb 10 db berendezés, eszköz, eszközcsoport, adatbázis tüntethető fel, fontossági sorrendben.

Kérjük az üzemeltetőt is megjeleníteni minden cellában: önálló Kutatási Infrastruktúra esetén a Kutatási Infrastruktúra működtetőjét, Kutatási Infrastruktúra hálózat vagy elosztott infrastruktúra esetén a releváns tagintézményt.

Kérjük megadni az eszköz beruházáskori bekerülési értékét, szükség szerint Ft-ra átszámolva, a beruházáskor aktuális árfolyamon - ennek a táblázatnak az 5. oszlopában. (Kérjük, hogy ne ezer Ft-ban vagy millió Ft-ban adja meg az összeget, hanem Ft-ban, amely érték azonban lehet kerekített összeg.)

Kérjük megadni az eszköz beszerzésének fedezetét az alábbi hét érték valamelyikének bemásolásával. *(Technikailag a program ebben a táblázatban nem tud legördülő menüt generálni, emiatt az alábbiak a válaszlehetőségek a táblázatban a beszerzés fedezete oszlopnál.)*

1. Költségvetési, működési támogatás
2. NKFI Alap vagy jogelődjei (KTIA, OTKA) támogatása
3. Európai Unió által társfinanszírozott forrás (GOP, GINOP, GINOP Plusz, TÁMOP, TIOP, EFOP, stb.)
4. H2020, Horizont Európa vagy korábbi keretprogram
5. Más nemzetközi program (TÉT, EGT Finanszírozási Mechanizmus, Svájci Alap, stb.)
6. Vállalati K+F megrendelés, üzleti bevétel
7. Egyéb

---

Mivel a kérdés kötelező, kérjük, hogy a nem releváns mezőkben is adjon meg egy "0" karaktert.

	<b>Eszköz / berendezés neve</b>	<b>Beüzemelés éve</b>	<b>Telephely</b>	<b>Üzemeltető intézmény</b>	<b>Beruházás értéke (bekerülési érték Ft)</b>	<b>Beszerzés fedezete</b>
<b>Eszköz 1</b>						
<b>Eszköz 2</b>						
<b>Eszköz 3</b>						
<b>Eszköz 4</b>						
<b>Eszköz 5</b>						
<b>Eszköz 6</b>						
<b>Eszköz 7</b>						
<b>Eszköz 8</b>						
<b>Eszköz 9</b>						
<b>Eszköz 10</b>						

### 3. Nemzetközi együttműködések

*(Ez egy kötelező kérdés)*

3.1. A Kutatási Infrastruktúra legfontosabbnak ítélt külföldi partnerszervezetei (legfeljebb 10 szervezet, intézmény adható meg)

	Szervezet neve	Címe	Együttműködés tárgya
<b>Partner 1</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 2</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 3</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 4</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 5</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 6</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 7</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 8</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 9</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Partner 10</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

3.2. Mely nemzetközi Kutatási Infrastruktúra hálózat(ok)ban vesz részt/működik együtt a Kutatási Infrastruktúra formalizált együttműködés keretében?

A nemzetközi Kutatási Infrastruktúra neve	A nemzetközi Kutatási Infrastruktúra hálózattal való együttműködés típusa a) Node b) szakmai c) egyéb, és pedig
<b>Hálózat 1</b>	<input type="text"/>
<b>Hálózat 2</b>	<input type="text"/>
<b>Hálózat 3</b>	<input type="text"/>
<b>Hálózat 4</b>	<input type="text"/>
<b>Hálózat 5</b>	<input type="text"/>

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

3.3.a. Kutatási Infrastruktúra révén részt vett-e H2020, Horizon Europe vagy egyéb K+F nemzetközi projektben az elmúlt 5 év során (2019-2023)? A korábban indult, de az időszakba átnyúló projekteket is kérjük beleszámolni.

Az oktatási, oktatási mobilitási együttműködések (ERASMUS, CEEPUS, DAAD, stb.) nem számítanak bele a nemzetközi K+F projektek körébe.

Igen  Nem

3.3.b. Amennyiben igen, kérjük, sorolja fel a projekteket! (Legfeljebb 10 db projekt adható meg.)

Kérjük, hogy a válaszlehetőségeket begépelve adják meg, mivel a kérdőív technikailag nem tud legördülő menüt kezelni ebben a táblázatban.

A 3. oszlopban (összeg) kérjük, millió Ft-ra átszámolva megadni az értéket a projekt idején érvényes árfolyamon.

A Részvételi formája oszlopban kérjük, hogy a következő válaszlehetőségek szerint megadni részvétel jellegét: a) konzorciumvezetőként b) partnerként c) tagként, illetve d) egyéb módon, éspedig.

	Nemzetközi projekt kódja	Nemzetközi projekt címe	Kutatási Infrastruktúra támogatási összege összesen (millió Ft-ra átszámolva)	Részvételi forma a) konzorciumvezetőként b) partnerként c) tagként d) egyéb módon, éspedig
Projekt 1				
Projekt 2				
Projekt 3				
Projekt 4				
Projekt 5				
Projekt 6				
Projekt 7				
Projekt 8				
Projekt 9				
Projekt 10				

## 4. Felhasználók és hozzáférhetőség

### A KUTATÁSI INFRASTRUKTÚRA NYITOTTSÁGÁRA, HOZZÁFÉRHETŐSÉGÉRE VONATKOZÓ ADATOK

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.1. A Kutatási Infrastruktúrát az elmúlt 5 évben (2019-2023, 2023. dec. 31-i határral) használó, a működtető **intézményen belüli kutatók** száma, éves bontásban.

Kérjük a Kutatási Infrastruktúra **egészére összesítve** megadni éves bontásban a Kutatási Infrastruktúrát használó intézményen belüli kutatók számát. Csak az intézményi affiliációval rendelkező kutatókat szükséges megadni.

A kutatók közé beszámítandó a tényleges kutatási tevékenységet végző doktorandusz vagy egyéb hallgatók is, amennyiben a Kutatási Infrastruktúrát működtető intézmény hallgatói. (A hallgatókat lentebb, külön kérdésblokkban is szükséges majd feltüntetni.)

Kérjük a vezető kutatók nevét és MTMT azonosítóját is megadni, vesszővel elválasztva. legalább 1, legfeljebb 5 fő vezető kutatót nevesítve.

Mivel a kérdés kötelező, kérjük, hogy a nem releváns mezőkben is adjon meg egy "0" karaktert.

	<b>Intézményen belüli kutatók száma fő</b>	<b>1. Intézményen belüli vezető kutató neve</b>	<b>1. Intézményen belüli vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>2. Intézményen belüli vezető kutató neve</b>	<b>2. Intézményen belüli vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>3. Intézményen belüli vezető kutató neve</b>	<b>3. Intézményen belüli vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>4. Intézményen belüli vezető kutató neve</b>	<b>4. Intézményen belüli vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>5. Intézményen belüli vezető kutató neve</b>	<b>5. Intézményen belüli vezető kutató MTMT azonosítója</b>
<b>2019</b>											
<b>2020</b>											
<b>2021</b>											
<b>2022</b>											
<b>2023</b>											



*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.2 A Kutatási Infrastruktúrát az elmúlt 5 évben (2019-2023, 2023. dec. 31-i határnappal számítva) használó a működtető **intézményen kívüli hazai kutatók** száma, a vállalászási kutatóhelyek kutatóit is beleértve, éves bontásban.

Kérjük a Kutatási Infrastruktúra **egészére összesítve** megadni éves bontásban a Kutatási Infrastruktúrát használó intézményen kívüli, felsőoktatási, kutatóintézeti, vállalati hazai kutatók számát. A kutatók közé beszámítandó a tényleges kutatási tevékenységet végző azon doktorandusz vagy egyéb hallgatók is, akik nem a Kutatási Infrastruktúrát működtető intézmények hallgatói.

Kérjük – amennyiben vannak – az intézményen kívüli vezető kutatók nevét és MTMT azonosítóját is megadni. Legfeljebb 5 fő kutató nevesíthető.

Mivel a kérdés kötelező, kérjük, hogy a nem releváns mezőkben is adjon meg egy "0" karaktert.

	<b>Intézményen kívüli hazai kutatók száma fő</b>	<b>1. Intézményen kívüli hazai vezető kutató neve</b>	<b>1. Intézményen kívüli hazai vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>2. Intézményen kívüli hazai vezető kutató neve</b>	<b>2. Intézményen kívüli hazai vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>3. Intézményen kívüli hazai vezető kutató neve</b>	<b>3. Intézményen kívüli hazai vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>4. Intézményen kívüli hazai vezető kutató neve</b>	<b>4. Intézményen kívüli hazai vezető kutató MTMT azonosítója</b>	<b>5. Intézményen kívüli hazai vezető kutató neve</b>	<b>5. Intézményen kívüli hazai vezető kutató MTMT azonosítója</b>
<b>2019</b>											
<b>2020</b>											
<b>2021</b>											
<b>2022</b>											
<b>2023</b>											

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.3 A Kutatási Infrastruktúrát az elmúlt 5 évben (2019-2023, 2023. dec. 31-i határnappal számítva) használó **nemzetközi kutatók** száma, éves bontásban.

Kérjük a Kutatási Infrastruktúra **egészére összesítve** megadni éves bontásban a Kutatási Infrastruktúrát használó külföldi, nemzetközi kutatók számát.

Kérjük a kiemelkedő kutató partnerek nevét és külföldi intézményét is lehetőség szerint megadni. Intézményként a kutató partnersége idején aktuális intézményt kérjük megadni.

Mivel a kérdés kötelező, kérjük, hogy a nem releváns mezőkben is adjon meg egy "0" karaktert.

	Nemzetközi kutatók száma fő	1. Nemzetközi kutató neve	1. Nemzetközi kutató intézménye	2. Nemzetközi kutató neve	2. Nemzetközi kutató intézménye	3. Nemzetközi kutató neve	3. Nemzetközi kutató intézménye	4. Nemzetközi kutató neve	4. Nemzetközi kutató intézménye	5. Nemzetközi kutató neve	5. Nemzetközi kutató intézménye
2019											
2020											
2021											
2022											
2023											

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.4 Az elmúlt 5 év során (2019-2023, 2023. dec. 31-i határral számítva) évente átlagosan mekkora Kutatási Infrastruktúra hozzáférési kapacitást biztosítanak a működtető **intézményen kívüli hazai kutatók** számára?

(A 4.2 kérdésben megadott intézményen kívüli hazai kutatók milyen mértékben használták a kutatási infrastruktúrát.)

Kérjük százalékosan megadni. Amennyiben nem áll rendelkezésre egzakt adat, nagyságrendi becslést kérünk megadni.

Csak számok írhatóak ebbe a mezőbe. A válasznak 0 és 100 közé kell esnie.

	<b>Intézményen kívüli hazai kutatók hozzáférési aránya</b>	
<b>2019</b>	<input type="text"/>	%
<b>2020</b>	<input type="text"/>	%
<b>2021</b>	<input type="text"/>	%
<b>2022</b>	<input type="text"/>	%
<b>2023</b>	<input type="text"/>	%

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.5 Az elmúlt 5 év során (2019-2023, 2023. dec. 31-i határral számítva) évente átlagosan mekkora Kutatási Infrastruktúra hozzáférési kapacitást biztosítanak a működtető **intézményen kívüli nemzetközi kutatók** számára? (Nemzetközi kutató alatt a nem hazai intézményi affiliációval rendelkező kutató értendő.)

(A 4.3 kérdésben megadott intézményen kívüli nemzetközi, külföldi kutatók milyen mértékben használták a kutatási infrastruktúrát.)

Kérjük százalékosan megadni. Amennyiben nem áll rendelkezésre egzakt adat, nagyságrendi becslést kérünk megadni.

Csak számok írhatóak ebbe a mezőbe. A válasznak 0 és 100 közé kell esnie.

	<b>Intézményen kívüli nemzetközi / külföldi kutatók hozzáférési aránya</b>	
<b>2019</b>	<input type="text"/>	%
<b>2020</b>	<input type="text"/>	%
<b>2021</b>	<input type="text"/>	%
<b>2022</b>	<input type="text"/>	%
<b>2023</b>	<input type="text"/>	%

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.6.a Az intézmény keretében dolgozó illetve az intézményen kívüli nemzetközi kutatók hozzáférése kapcsolódik-e az **EU H2020/Horizon Europe ERC** programhoz?

Igen  Nem

4.6.b. Ha igen, összesen az elmúlt 5 évben hány EU H2020/ **Horizon Europe** ERC Grant-tel rendelkező kutató használta a Kutatási Infrastruktúrát?

Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

fő

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.7.a. Az intézmény keretében dolgozó illetve az intézményen kívüli nemzetközi kutatók hozzáférése kapcsolódik-e az **EU H2020/Horizon Europe MSCA** programhoz?

Igen  Nem

4.7.b. Ha igen, összesen az elmúlt 5 évben hány EU H2020/**Horizon Europe** MSCA Grant-tel rendelkező kutató használta a Kutatási Infrastruktúrát?

Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

fő

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.8.a. Kapcsolódik-e a nemzetközi kutató hozzáférése **egyéb nemzetközi K+F programhoz?**

Az oktatási, oktatási mobilitási együttműködések (ERASMUS, CEEPUS, DAAD, stb.) nem számítanak bele a nemzetközi K+F projektek körébe.

Igen  Nem

4.8.b Amennyiben igen, kérjük, sorolja fel a programokat, névvel és résztvevő számmal.

	<b>Program neve</b>	<b>A programban résztvevők létszáma az elmúlt 5 évben összesen (fő)</b>
<b>Program 1.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 2.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 3.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 4.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 5.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.9. Rendelkezik-e Kutatási Infrastruktúra a kutatási infrastruktúrához való hozzáférést és az eredmények további hasznosítását **szabályozó elvek írásos dokumentumával**?

Amennyiben a Kutatási Infrastruktúrára vonatkozóan van specifikus szabályozás, kérjük feltüntetni azt a 4.9. a) kérdésnél, és feltölteni a vonatkozó dokumentumot.

Amennyiben a Kutatási Infrastruktúra hálózatot működtető intézmény egészére van érvényben szabályozás, kérjük, szíveskedjen feltüntetni azt a 4.9. b) kérdésnél, és feltölteni azt a dokumentumot is.

	<b>Rendelkezésre áll szabályozó elvek írásos dokumentuma</b>	<b>Dokumentum csatolása</b>
<b>4.9.a Kutatási Infrastruktúra egészére vonatkozó hozzáférési szabályozás</b>	Igen <input type="radio"/> Nem <input type="radio"/>	<input type="text"/>
4.9.b. Kutatási Infrastruktúrát működtető intézményre vonatkozó szabályzat	Igen <input type="radio"/> Nem <input type="radio"/>	<input type="text"/>

*Feltöltési / csatolási lehetőség biztosítása. Egy, azaz 1 fájl tölthető fel. Csak PDF formátum tölthető fel.*

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.10. Milyen **kritériumok** alapján biztosítják a Kutatási Infrastruktúrához való hozzáférést (pl. pályázat, egyéni megrendelés, szervezethez rendelés, stb.)?

Maximum 1000 karakter

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.11.a Milyen **formában** történik a hozzáférés biztosítása (mérés, szolgáltatás, térítés stb.) ?

Több forma is kiválasztható. Amennyiben a hozzáférés az adott formában nem valósul meg, a "Nem" választ is kérjük bejelölni.

- i. Mérés/adatbázis hozzáférés biztosítása kutatási együttműködés alapján Igen  Nem
- ii. Mérés/adatbázis hozzáférés biztosítása térítés ellenében, szerződés alapján Igen  Nem
- iii. Mérés elvégzése/adatbázis hozzáférés személyzet biztosításával Igen  Nem
- iv. Mérés elvégzése/adatbázis hozzáférés megrendelő/igénybe vevő hozzáféréssel Igen  Nem
- v. Mérés elvégzése/adatbázis hozzáférés online/remote hozzáférés biztosításával Igen  Nem
- vi. Mérés elvégzése/adatbázis hozzáférés adatfeldolgozással és kiértékeléssel Igen  Nem
- vii. Egyéb Igen  Nem

4.11.b. Kérjük, hogy az alábbi szövegdobozban röviden fejtse ki a hozzáférés gyakorlatát és formáit, illetve az „egyéb” kijelölése esetén annak ismertetését.

Maximum 500 karakter



## VÁLLALATI HOZZÁFÉRÉS

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.12. Az elmúlt **5 év** során (2019-2023, 2023. dec. 31-i határral számítva) évente mekkora Kutatási Infrastruktúra hozzáférési kapacitást biztosítanak a **vállalkozások** számára?

4.12.a

Kérjük, adja meg azon vállalatok számát, akik hozzáférést kaptak a Kutatási Infrastruktúrához, valamint kérjük megadni a hozzáférési kapacitást, napban számolva.

	<b>KI hozzáférésben részesült vállalat száma db</b>	<b>Vállalati hozzáférési kapacitás (nap)</b>
<b>2019</b>		
<b>2020</b>		
<b>2021</b>		
<b>2022</b>		
<b>2023</b>		
<b>Vállalkozások száma együttesen 2019-2023</b>		

(Amennyiben egy vállalat többször fért hozzá, akkor csak egyszer számítandó bele az értékbe, azaz 2019-2023 értékek unióját kérjük megadni)

4.12.b

Kérjük, szíveskedjenek napban megadni az adatot és kérjük, hogy az **öt legfontosabb** partnert nevezze meg!

	<b>Partner neve</b>	<b>Hozzáférési kapacitás (nap)</b>	<b>Hozzáférés biztosításának telephelye</b> Irányítószám, település neve, közterület neve, házszám, épület / tömb:
<b>Partner 1</b>			
<b>Partner 2</b>			
<b>Partner 3</b>			
<b>Partner 4</b>			
<b>Partner 5</b>			

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.13. A Kutatási Infrastruktúrát működtető szervezetnek van-e gyakorlata *de minimis* vagy egyéb *állami támogatási jogcím* támogatási igazolásának kiadására vállalat számára?

Kutatási Infrastruktúrát működtető intézmény	Igen <input type="radio"/> Nem <input type="radio"/>
--	--

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.14.a. Kutatási Infrastruktúra és vállalati partnereinek **meglévő kapcsolatai**

Mivel a kérdés kötelező, kérjük, hogy a nem releváns mezőkben is adjon meg értéket. Kérjük, hogy 0-t írjon, amennyiben nincs vonatkozó tevékenysége, amennyiben van, akkor pedig jelenítse meg az érintett vállalkozások számát.

Tevékenység, kapcsolat	érintett vállalatok száma db
1) K+F szolgáltatások (pl. mérési lehetőségek) nyújtása vállalatnak	
2) K+F szolgáltatások vállalattól a Kutatási Infrastruktúra számára	
3) Technológia transzfer nyújtása vállalat számára	
4) Technológia transzfer nyújtása vállalattól	
5) Iparjogvédelmi szolgáltatások nyújtása vállalat számára	
6) Innovációs menedzsment szolgáltatások nyújtása vállalat számára	
7) Munkaerő (kutató, szakember) közvetítés vállalat számára	
8) Spin off / hasznosító vállalat tevékenységének támogatása szolgáltatásokkal vagy ezek vállalatok tevékenységében részvétel vagy tulajdonosi részesedés, érintett vállalatok	
9) In-kind beszállítás vállalatok számára, érintett vállalatok	
10) Közös K+F projektek megvalósítása vállalatokkal	
11) Kooperatív doktori képzést fogadó vállalatok	
12) Képzési-oktatási együttműködésben érintett vállalatok	
13) Közös labor(ok) üzemeltetése vállalattal	
14) A Kutatási Infrastruktúra irányába mecenatúrát folytató vállalat	
15) Egyéb vállalati KFI együttműködés	

4.14.b Kérjük, fejtsse ki a szövegdobozban a Kutatási Infrastruktúra és vállalati partnereinek **meglévő kapcsolatait** szövegesen is, részletezve a fenti tevékenységeket. A szövegdobozban fejthető ki az „egyéb” választás esetében annak tartalma.

Maximum 4000 karakter

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.15.a Tudományos és Innovációs Park kapcsolódások

A Kutatási Infrastruktúra **kapcsolódik-e** szolgáltatásával vagy infrastruktúrájával valamely meglévő Tudományos és Innovációs Parkhoz?

Igen  Nem

4.15.b

Amennyiben igen, kérjük, adja meg a Tudományos és Innovációs Park nevét, telephelyét és az együttműködés tartalmát.

	<b>Tudományos és Innovációs Park neve</b>	<b>Tudományos és Innovációs Park telephely település</b> (elegendő csak a várost / községet megadni)	<b>Együttműködés tartalma, röviden</b>
<b>T.I. Park 1.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 2.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 3.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 4.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 5.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.16.a Tudományos és Innovációs Park kapcsolódás tervek

**Tervezi-e**, hogy a Kutatási Infrastruktúra a következő 5 évben kapcsolódni fog valamely meglévő vagy leendő Tudományos és Innovációs Parkhoz?

Igen  Nem

4.16.b

Amennyiben igen, kérjük adja meg a Tudományos és Innovációs Park nevét, telephelyét és az együttműködés leendő, tervezett tartalmát.

	<b>Tudományos és Innovációs Park neve</b>	<b>Tudományos és Innovációs Park telephely település</b> (elegendő csak a várost / községet megadni)	<b>Együttműködés tervezett tartalma, röviden</b>
<b>T.I. Park 1.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 2.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 3.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 4.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>T.I. Park 5.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.17.a Ipari- logisztikai- és technológiai park kapcsolódások

A Kutatási Infrastruktúra kapcsolódik-e szolgáltatásával vagy infrastruktúrájával valamely meglévő ipari-, logisztikai- vagy technológiai parkhoz?

Igen  Nem

4.17.b

Amennyiben igen, kérjük, adja meg az ipari- logisztikai-, technológiai park nevét, telephelyét és az együttműködés tartalmát.

	<b>Ipari- logisztikai- vagy technológiai park neve</b>	<b>Ipari- logisztikai- vagy technológiai park telephely település</b> (elegendő csak a várost / községet megadni)	<b>Együttműködés tartalma, röviden</b>
<b>I. Park 1.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 2.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 3.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 4.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 5.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.18.a Ipari- logisztikai- és technológiai park kapcsolódás tervek

Tervezi-e, hogy a Kutatási Infrastruktúra a következő 5 évben kapcsolódni fog-e valamely meglévő vagy leendő Ipari- logisztikai- vagy technológiai park Parkhoz?

Igen  Nem

4.18.b

Amennyiben igen, kérjük, adja meg a Tudományos és Innovációs Park nevét, telephelyét és az együttműködés leendő, tervezett tartalmát.

	<b>Ipari- logisztikai- vagy technológiai park neve</b>	<b>Ipari- logisztikai- vagy technológiai park telephely település</b> (elegendő csak a várost / községet megadni)	<b>Együttműködés tervezett tartalma, röviden</b>
<b>I. Park 1.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 2.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 3.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 4.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>I. Park 5.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Kutatási Infrastruktúra

4.19. Kérjük, fejtsse ki a Kutatási Infrastruktúra és a vállalati partnerek **kapcsolatainak fejlesztési terveit**.



Maximum 4000 karakter

## A KUTATÁSI INFRASTRUKTÚRA HASZNÁLATÁHOZ KAPCSOLÓDÓ KUTATÁSI ADATOK KEZELÉSE

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.20. A Kutatási Infrastruktúra hálózat működésére specifikálva önálló, vagy a Kutatási Infrastruktúrára is vonatkozó intézményi kutatásiadat-kezelési terv rendelkezésre áll?

Amennyiben a Kutatási Infrastruktúrára vonatkozóan van specifikus szabályozás, kérjük feltüntetni azt a 4.20. a) kérdésnél, és feltölteni a vonatkozó dokumentumot.

Amennyiben a Kutatási Infrastruktúrát működtető intézmény egészére van érvényben szabályozás (amely a Kutatási Infrastruktúra adatkezelésre is érvényes), kérjük, szíveskedjen feltüntetni azt a 4.20. b) kérdésnél, és feltölteni azt a dokumentumot is.

	Rendelkezésre áll kutatási adat szabályozás	Dokumentum csatolása
4.20.a A Kutatási Infrastruktúrára vonatkozó, <b>specifikált</b> kutatási adatkezelési terv: A szabályozó elvek írásos dokumentuma rendelkezésre áll.	Igen <input type="radio"/> Nem <input type="radio"/>	<input type="text"/>
4.20.b A Kutatási Infrastruktúrát <b>működtető intézményre</b> vonatkozó kutatásiadat-kezelési terv: Az írásos dokumentum rendelkezésre áll.	Igen <input type="radio"/> Nem <input type="radio"/>	<input type="text"/>

*Feltöltési / csatolási lehetőség biztosítása. Egy fájl tölthető fel. Csak PDF formátum tölthető fel.*

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.21. Van-e a Kutatási Infrastruktúrát üzemtető szervezetben adatkezelési felelős (data-steward)?

Amennyiben nincs, kérjük a 0 értéket beírni, amennyiben van, akkor a feladattal foglalkozók számát kérjük megjeleníteni, függetlenül az FTE ráfordítástól.

**Kutatási Infrastruktúra  
data-steward létszám**

**fő**

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.22. Hogyan archiválják a keletkezett kutatási adatokat a Kutatási Infrastruktúra vonatkozásában? Kérjük, fejtse ki szövegesen!

Maximum 1000 karakter



*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.23. Hozzáférhetők-e a Kutatási Infrastruktúra kutatási adatai, adatbázisai?

<p>4.23.a Kutatási Infrastruktúra egészére vonatkozóan</p>	<p><i>Legördülő menü</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>a) igen, folyamatosan hozzáférhetők mind intézményen belül, mind intézményen kívül</i></li> <li>• <i>b) igen, folyamatosan hozzáférhetők intézményen belülről</i></li> <li>• <i>c) eseti jelleggel hozzáférhetők mások számára</i></li> <li>• <i>d) nem férhetőek hozzá mások számára</i></li> </ul>
<p>4.23.b Kutatási Infrastruktúrát működtető szervezet intézményi hozzáférése esetében</p>	<p><i>Legördülő menü</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>a) igen, folyamatosan hozzáférhetők mind intézményen belül, mind intézményen kívül</i></li> <li>• <i>b) igen, folyamatosan hozzáférhetők intézményen belülről</i></li> <li>• <i>c) eseti jelleggel hozzáférhetők mások számára</i></li> <li>• <i>d) nem férhetőek hozzá mások számára</i></li> </ul>

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.24. Kapcsolódik-e a Kutatási Infrastruktúra az EOSC (European Open Science Cloud) kezdeményezéshez?

Igen  Nem

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.25.a Kapcsolódik-e a Kutatási Infrastruktúra közösségi tudomány / Citizen science kezdeményezéshez, részt vesz-e közösségi tudomány / Citizen science programban?

Igen  Nem

4.25.b

Amennyiben igen, kérjük, adja meg a program nevét és másoljon be egy nyilvánosan elérhető ismertető linket a programhoz.

	<b>közösségi tudomány kezdeményezés neve</b>	<b>Link, ismertető elérhetősége</b>
<b>Program 1.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 2.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 3.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 4.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Program 5.</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

KUTATÁSI INFRASTRUKTÚRA KÖZHASZNÚ, NEM PIACI KIMENETELŰ  
TEVÉKENYSÉGEI ÉS FEJLESZTÉSEI

4.26 Társadalmi problémák kezelésének kutatás, társadalmi innováció

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.26.a A Kutatási Infrastruktúra (hálózat) folytat-e társadalmi problémák, társadalmi krízisek megértést és/vagy megoldását szolgáló kutatásokat illetve ehhez kapcsolódó társadalmi innovációt szolgáló fejlesztéseket, amelynek felhasználása a közsférában és/vagy a non-profit szférában várható?

Igen  Nem

4.26.b

Amennyiben igen, kérjük megnevezni a projektet, programot, kutatást és kérjük a róla szóló nyilvános leírás linkjeit adja meg az alábbiakban. Legalább 1, legfeljebb 5 program adható meg.

**1. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**2. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**3. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**4. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**5. Projekt / program / kutatás ismertetője**

4.27 Környezeti problémák kezelésének kutatása, környezetvédelmi, természetvédelmi, klímavédelmi innováció

*(Ez egy kötelező kérdés)*

4.27.a A Kutatási Infrastruktúra (hálózat) folytat-e környezeti problémák, környezeti krízisek megértést és/vagy megoldását szolgáló kutatásokat illetve ehhez kapcsolódó innovációt, módszereket szolgáló fejlesztéseket, amelynek felhasználása a közszférában és/vagy a non-profit szférában várható?

Igen  Nem

4.27.b

Amennyiben igen, kérjük megnevezni a projektet, programot, kutatást és kérjük a róla szóló nyilvános leírás linkjeit adja meg az alábbiakban. Legalább 1, legfeljebb 5 program adható meg.

**1. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**2. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**3. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**4. Projekt / program / kutatás ismertetője**

**5. Projekt / program / kutatás ismertetője**

## 5. Oktatás és utánpótlás nevelés

*(Ez egy kötelező kérdés)*

5.1. A Kutatási Infrastruktúrát használó BA/Bsc és MA/MSc hallgatók száma összesen az elmúlt 5 évben (2019-2023, 2023. dec. 31-i határral számítva), éves bontásban. Osztatlan képzésben részt vevők is beleszámítanak az értékbe. Tehát a BA/BSc + MA/MSc + osztatlan képzésben résztvevő hallgatók összesített létszámát szükséges megadni, doktorandusz hallgatók nélkül. Doktori képzésben részt vevők megjelenítésére az 5.2. kérdés szolgál!

Amennyiben nem használta hallgató a Kutatási Infrastruktúrát, kérjük a 0 értéket beírni. Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

<b>BA/Bsc +MA/MSc + osztatlan képzésben részt vevő hallgatók száma</b>	
<b>2019</b>	<input type="text"/> fő
<b>2020</b>	<input type="text"/> fő
<b>2021</b>	<input type="text"/> fő
<b>2022</b>	<input type="text"/> fő
<b>2023</b>	<input type="text"/> fő

*(Ez egy kötelező kérdés)*

5.2. A Kutatási Infrastruktúrát használó doktorandusz hallgatók száma összesen az elmúlt 5 évben (2019-2023, 2023. dec. 31-i határral számítva), éves bontásban.

Amennyiben nem használta doktorandusz a Kutatási Infrastruktúrát, kérjük a 0 értéket beírni. Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

<b>doktorandusz hallgatók száma</b>	
<b>2019</b>	<input type="text"/> fő
<b>2020</b>	<input type="text"/> fő
<b>2021</b>	<input type="text"/> fő
<b>2022</b>	<input type="text"/> fő
<b>2023</b>	<input type="text"/> fő

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

5.3. A Kutatási Infrastruktúrát használó külföldi doktorandusz hallgatók átlagos száma az elmúlt 5 évben (2019-2023, 2023. dec. 31-i határral számítva), éves bontásban.

Amennyiben nem használta külföldi doktorandusz a Kutatási Infrastruktúrát, kérjük a 0 értéket beírni. Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

	<b>külföldi doktorandusz hallgatók száma</b>	
<b>2019</b>	<input type="text"/>	fő
<b>2020</b>	<input type="text"/>	fő
<b>2021</b>	<input type="text"/>	fő
<b>2022</b>	<input type="text"/>	fő
<b>2023</b>	<input type="text"/>	fő

## Kutatási Infrastruktúra

*(Ez egy kötelező kérdés)*

5.4. A Kutatási Infrastruktúra használatával doktori fokozatot szerzett hazai doktoranduszok, doktorjelöltek száma összesen az elmúlt 5 évben, éves bontásban.

Amennyiben nem történt a Kutatási Infrastruktúra használatával doktori fokozat szerzés, kérjük a 0 értéket beírni. Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

<b>fokozatot szerzett hazai doktoranduszok, doktorjelöltek száma</b>	
<b>2019</b>	<input type="text"/> fő
<b>2020</b>	<input type="text"/> fő
<b>2021</b>	<input type="text"/> fő
<b>2022</b>	<input type="text"/> fő
<b>2023</b>	<input type="text"/> fő

*(Ez egy kötelező kérdés)*

5.5. A Kutatási Infrastruktúra használatával doktori fokozatot szerzett külföldi doktoranduszok, doktorjelöltek száma az elmúlt 5 évben, éves bontásban.

Amennyiben nem történt a Kutatási Infrastruktúra használatával doktori fokozat szerzés, kérjük a 0 értéket beírni. Csak egész szám írható ebbe a mezőbe.

<b>fokozatot szerzett külföldi doktoranduszok, doktorjelöltek száma</b>	
<b>2019</b>	<input type="text"/> fő
<b>2020</b>	<input type="text"/> fő
<b>2021</b>	<input type="text"/> fő
<b>2022</b>	<input type="text"/> fő
<b>2023</b>	<input type="text"/> fő

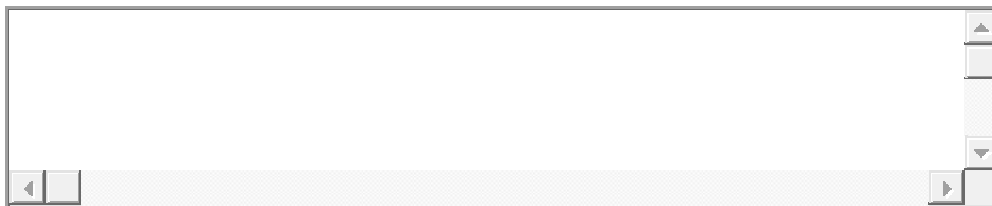
*(Ez egy kötelező kérdés)*

5.6.a. Részt képezi-e az alapképzés, mesterképzés, osztatlan mesterképzés tananyagának a Kutatási Infrastruktúra megismerése és használata?

Tényleges foglalkozás, alkalmazás, feladatvégzés, tréning, helyszíni bemutatás esetén kérjük megjelölni az „igen” opciót. Önmagában a Kutatási Infrastruktúráról szóló reklámanyag elérhetőségének biztosítása nem tekinthető tényleges megismerésnek vagy használatnak.

Igen  Nem

5.6.b. Amennyiben igen, kérem, fejtse ki szövegdobozban (milyen szakon, milyen kurzus vagy egyéb foglalkozás keretében, stb.).

A large, empty rectangular text input box with a light gray background and a thin border. It has a vertical scrollbar on the right side and a horizontal scrollbar at the bottom.

Maximum 1000 karakter


*(Ez egy kötelező kérdés)*

5.7.a. Részt képezi-e valamely doktori iskola tananyagának a Kutatási Infrastruktúra megismerése és használata?

Tényleges foglalkozás, alkalmazás, feladatvégzés, tréning, helyszíni bemutatás esetén kérjük megjelölni az „igen” opciót. Önmagában a Kutatási Infrastruktúráról szóló reklámanyag elérhetőségének biztosítása nem tekinthető tényleges megismerésnek vagy használatnak.

Igen  Nem

5.7.b. Amennyiben igen, kérem, fejtse ki szövegdobozban (doktori iskolák nevei, képzés, kurzus, foglalkozás ismertetése, stb.)

A large, empty rectangular text input box with a light gray background and a thin border. It has a vertical scrollbar on the right side and a horizontal scrollbar at the bottom.

Maximum 1000 karakter

## 6. Egyéb észrevétel

6.1. A Kutatási Infrastruktúrával kapcsolatos egyéb megjegyzések, információk, észrevételek

Maximum 1000 karakter



## 7. Nyilatkozat az adatszolgáltatásról

*(Ez egy kötelező kérdés)*

- Kijelentem, hogy jogosult vagyok a Kutatási Infrastruktúra képviselőjére és e jogosultságom kiterjed arra, hogy a Kutatási Infrastruktúra nevében a Kutatási Infrastruktúráról, annak tevékenységéről, tudományos munkájáról, eredményeiről, kapcsolatairól és együttműködéseiről, továbbá szervezeti struktúrájáról és működéséről nyilatkozatot tegyek, a jelen kérdőívet személyesen kitöltsem, valamint azt a Kutatási Infrastruktúra nevében a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalnak megküldjem.

*(Ez egy kötelező kérdés)*

- Kijelentem, hogy a kérdőívben megadott adatok és nyilatkozatok a valóságnak megfelelnek.

**- ELKÜLD -**

**Melléklet 1.: Tudományterületi besorolás listák**

---

**EUPR – Tudományterület 1. szint**

Besorolás kódja	Besorolás neve
1.	Egészség tudományok
2.	Humán tudományok
3.	Természettudományok
4.	Élettelen természettudományok
5.	Társadalomtudományok
6.	Műszaki tudományok

**EUPR – Tudományterület 2. szint**

Besorolás kódja	Besorolás neve
1.1.	Egészségtudományi etika
1.2.	Orvostudomány
1.3.	Idegrendszer-kutatás
1.4.	Gyógyszerészeti tudományok
2.1.	Művészet
2.2.	Történelem
2.3.	Információs tudományok
2.4.	Nyelvtudomány
2.5.	Irodalom
2.6.	Filozófia
2.7.	Vallástudomány
3.1.	Agrártudomány
3.2.	Biológiai tudomány
3.3.	Környezettudomány
3.4.	Etika a természettudományokban
4.1.	Csillagászat
4.2.	Kémia
4.3.	Számítógéptudomány
4.4.	Természettudományok etikája
4.5.	Matematika
4.6.	Fizika
5.1.	Antropológia
5.2.	Kommunikációs tudományok
5.3.	Kriminológia
5.4.	Kultúratanulmányok
5.5.	Demográfia
5.6.	Közgazdaságtan
5.7.	Neveléstudomány
5.8.	Szociális tudományok etikája
5.9.	Földrajz

5.10.	Jogtudomány
5.11.	Politikai tudományok
5.12.	Pszichológiai tudományok
5.13.	Szociológia
6.1.	Építészet
6.2.	Mérnöki tudományok
6.3.	Technológiai eljárások

**Frascati kézikönyv – Tudományterület 1. szint**

Besorolás kódja	Besorolás neve
1.	Natural sciences
2.	Engineering and technology
3.	Medical and Health sciences
4.	Agricultural sciences
5.	Social sciences
6.	Humanities

**Frascati kézikönyv – Tudományterület 2. szint**

Besorolás kódja	Besorolás neve	Alkategóriák, magyarázat
1.1	Mathematics	• Pure mathematics, Applied mathematics; Statistics and probability
1.2	Computer and information sciences	• Computer sciences, information science and bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)
1.3	Physical sciences	• Atomic, molecular and chemical physics (physics of atoms and molecules including collision, interaction with radiation; magnetic resonances; Moessbauer effect); • Condensed matter physics (including formerly solid state physics, superconductivity); • Particles and fields physics; • Nuclear physics; • Fluids and plasma physics (including surface physics); • Optics (including laser optics and quantum optics), • Acoustics; • Astronomy (including astrophysics, space science)
1.4	Chemical sciences	• Organic chemistry; Inorganic and nuclear chemistry; Physical chemistry, Polymer science, Electrochemistry (dry cells, batteries, fuel cells, corrosion metals, electrolysis); Colloid chemistry; Analytical chemistry
1.5	Earth and related Environmental sciences	• Geosciences, multidisciplinary; Mineralogy; Palaeontology; Geochemistry and geophysics; Physical geography; Geology; Volcanology; Environmental sciences (social aspects to be 5.7); • Meteorology and atmospheric sciences; climatic research; • Oceanography, Hydrology, Water resources;

1.6	Biological sciences  (Medical to be 3, and Agricultural to be 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell biology, Microbiology; Virology; Biochemistry and molecular biology; Biochemical research methods; Mycology; Biophysics;</li> <li>• Genetics and heredity (medical genetics to be 3); reproductive biology (medical aspects to be 3); developmental biology;</li> <li>• Plant sciences, botany;</li> <li>• Zoology, Ornithology, Entomology, Behavioural sciences biology;</li> <li>• Marine biology, freshwater biology, limnology; Ecology; Biodiversity conservation;</li> <li>• Biology (theoretical, mathematical, thermal, cryobiology, biological rhythm), Evolutionary biology; other biological topics;</li> </ul>
1.7	Other natural sciences	
2.1	Civil engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Civil engineering; Architecture engineering; Construction engineering, Municipal and structural engineering;</li> <li>Transport engineering;</li> </ul>
2.2	Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrical and electronic engineering; Robotics and automatic control; Automation and control systems;</li> <li>Communication engineering and systems;</li> <li>telecommunications; Computer hardware and architecture;</li> </ul>
2.3	Mechanical engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanical engineering; Applied mechanics;</li> <li>Thermodynamics;</li> <li>• Aerospace engineering;</li> <li>• Nuclear related engineering; (nuclear physics to be 1.3);</li> <li>• Audio engineering, reliability analysis;</li> </ul>
2.4	Chemical engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemical engineering (plants, products); Chemical process engineering;</li> </ul>
2.5	Materials engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materials engineering; Ceramics; Coating and films;</li> <li>Composites (including laminates, reinforced plastics, cermets, combined natural and synthetic fibre fabrics; filled composites); Paper and wood; textiles; including synthetic dyes, colours, fibres; (nanoscale materials to be 2.10; biomaterials to be 2.9);</li> </ul>
2.6	Medical engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medical engineering; Medical laboratory technology (including laboratory samples analysis; diagnostic technologies); (Biomaterials to be 2.9 [physical characteristics of living material as related to medical implants, devices, sensors]);</li> </ul>
2.7	Environmental engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environmental and geological engineering, geotechnics;</li> <li>Petroleum engineering, (fuel, oils),</li> <li>Energy and fuels; Remote sensing; Mining and mineral processing; Marine engineering, sea vessels; Ocean engineering;</li> </ul>
2.8	Environmental biotechnology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environmental biotechnology; Bioremediation, diagnostic biotechnologies (DNA chips and biosensing devices) in environmental management; environmental biotechnology related ethics;</li> </ul>
2.9	Industrial biotechnology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial biotechnology; Bioprocessing technologies (industrial processes relying on biological agents to drive the process) biocatalysis, fermentation; bioproducts (products that are</li> </ul>

		manufactured using biological material as feedstock) biomaterials, bioplastics, biofuels, bioderived bulk and fine chemicals, bio-derived novel materials;
2.10	Nano-technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nano-materials [production and properties];</li> <li>• Nano-processes [applications on nano-scale]; (biomaterials to be 2.9);</li> </ul>
2.11	Other engineering and technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Food and beverages;</li> <li>• Other engineering and technologies;</li> </ul>
3.1	Basic medicine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomy and morphology (plant science to be 1.6); Human genetics; Immunology;</li> <li>Neurosciences (including psychophysiology);</li> <li>Pharmacology and pharmacy; Medicinal chemistry; Toxicology; Physiology (including cytology); Pathology;</li> </ul>
3.2	Clinical medicine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andrology; Obstetrics and gynaecology; Paediatrics; Cardiac and Cardiovascular systems;</li> <li>Peripheral vascular disease; Hematology; Respiratory systems; Critical care medicine and Emergency medicine; Anaesthesiology; Orthopaedics; Surgery; Radiology, nuclear medicine and medical imaging; Transplantation; Dentistry, oral surgery and medicine; Dermatology and venereal diseases; Allergy; Rheumatology; Endocrinology and metabolism (including diabetes, hormones); Gastroenterology and hepatology; Urology and nephrology; Oncology;</li> <li>Ophthalmology; Otorhinolaryngology; Psychiatry; Clinical neurology; Geriatrics and gerontology; General and internal medicine; other clinical medicine subjects; Integrative and complementary medicine (alternative practice systems);</li> </ul>
3.3	Health sciences	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Health care sciences and services (including hospital administration, health care financing); Health policy and services;</li> <li>• Nursing; Nutrition, Dietetics;</li> <li>• Public and environmental health; Tropical medicine; Parasitology; Infectious diseases; epidemiology;</li> <li>• Occupational health; Sport and fitness sciences;</li> <li>• Social biomedical sciences (includes family planning, sexual health, psycho-oncology, political and social effects of biomedical research); Medical ethics; Substance abuse;</li> </ul>
3.4	Medical biotechnology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Health-related biotechnology; Technologies involving the manipulation of cells, tissues, organs or the whole organism (assisted reproduction);</li> <li>Technologies involving identifying the functioning of DNA, proteins and enzymes and how they influence the onset of disease and maintenance of well-being (gene-based diagnostics and therapeutic interventions (pharmacogenomics, gene-based therapeutics);</li> </ul>

		Biomaterials (as related to medical implants, devices, sensors); Medical biotechnology related ethics;
3.5	Other medical sciences	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forensic science</li> <li>• Other medical sciences</li> </ul>
4.1	Agriculture, Forestry, and Fisheries	• Agriculture; Forestry; Fishery; Soil science; Horticulture, viticulture; Agronomy, plant breeding and plant protection; (Agricultural biotechnology to be 4.4)
4.2	Animal and Dairy science	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Animal and dairy science; (Animal biotechnology to be 4.4)</li> <li>• Husbandry; Pets;</li> </ul>
4.3	Veterinary science	• Veterinary science
4.4	Agricultural biotechnology	• Agricultural biotechnology and food biotechnology; GM technology (crops and livestock), livestock cloning, marker assisted selection, diagnostics (DNA chips and biosensing devices for the early/accurate detection of diseases) biomass feedstock production technologies, biopharming; agricultural biotechnology related ethics;
4.5	Other agricultural sciences	
5.1	Psychology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psychology (including human - machine relations);</li> <li>• Psychology, special (including therapy for learning, speech, hearing, visual and other physical and mental disabilities);</li> </ul>
5.2	Economics and Business	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economics, Econometrics; Industrial relations;</li> <li>• Business and Management;</li> </ul>
5.3	Educational sciences	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Education, general; including training, pedagogy, didactics;</li> <li>• Education, special (to gifted persons, those with learning disabilities);</li> </ul>
5.4	Sociology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociology; Demography; Anthropology, ethnology,</li> <li>• Social topics (Women's and gender studies; Social issues; Family studies, Social work);</li> </ul>
5.5	Law	• Law, criminology, penology;
5.6	Political science	• Political science; public administration; organisation theory;
5.7	Social and economic geography	• Environmental sciences (social aspects); Cultural and economic geography; Urban studies (Planning and development); Transport planning and social aspects of transport (transport engineering to be 2.1);
5.8	Media and communications	• Journalism; Information science (social aspects); Library science; Media and socio-cultural communication;
5.9	Other social sciences	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Social sciences, interdisciplinary;</li> <li>• Other social sciences;</li> </ul>

## Kutatási Infrastruktúra

6.1	History and Archaeology	<ul style="list-style-type: none"><li>• History (history of science and technology to be 6.3, history of specific sciences to be under the respective headings); Archaeology;</li></ul>
6.2	Languages and Literature	<ul style="list-style-type: none"><li>• General language studies; Specific languages; General literature studies; Literary theory; Specific literatures; Linguistics;</li></ul>
6.3	Philosophy, Ethics and Religion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Philosophy, History and philosophy of science and technology;</li><li>• Ethics (except ethics related to specific subfields);</li><li>• Theology; Religious studies;</li></ul>
6.4	Arts (arts, history of arts, performing arts, music)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arts, Art history; Architectural design; Performing arts studies (Musicology, Theater science, Dramaturgy); Folklore studies;</li><li>• Studies on Film, Radio and Television;</li></ul>
6.5	Other humanities	