



Pannon Egyetem

University of Pannonia

HU-RIZONT nemzetközi kiválósági kutatási együttműködési program

Azonosítószám: 2024-1.2.3-HU-RIZONT

A program célja, hogy támogatást biztosítson **magyar felsőoktatási intézmények vezetésével nemzetközi együttműködésben** megvalósuló projektekre, melyek a **Neumann János Program (NJP) fókuszterületeihez illeszkedően**, a magyar és a nemzetközi közösség számára releváns és aktuális kihívásokra keresnek **innovatív megoldásokat**. A pályázat hozzájárul ahhoz, hogy:

- a források koncentrálásával olyan **nagyléptékű, nemzetközi kutatási programok** valósuljanak meg **magyar kutatók vezetésével**, amelyek magyar szempontból **fontos társadalmi és gazdasági kihívások megoldására irányulnak**, másrészt a **magyar ipar versenyképességét fokozzák**,
- a NJP irányainak megfelelően **hatás-vezérelt, az intellektuális hatás** mellett a társadalmi és gazdasági hatás elérésére is kiemelt hangsúlyt fektető kutatási együttműködések támogatásán, az **ökoszisztéma-szemlélet** a kutatásban hangsúlyosabbá váljon,
- az **európai** kutatási és innovációs keretrendszerek követelményeire, **konzorciumainak vezetésére felkészítse a magyar kutatókat és intézményeket**,
- releváns társadalmi és technológiai problémákra adott tudományos válaszokkal erősítse a kutatásba vetett bizalmat és a stakeholderek felé a kutatási projektek kommunikációját.

A Felhíváshoz tartozó fókuszterületek keretében **az alábbi tématerületeken nyújthatók be támogatási kérelmek:**

a) Az egészséges élet megőrzését szolgáló megelőző, gyógyító és ellátó rendszerek támogatása fókuszterületen belül az alábbi tématerületekre:

- i. egészségmegőrző, betegségmegelőző fejlesztések,
- ii. időskori életminőség javítása,
- iii. innovatív diagnosztikai és gyógyító beavatkozások és terápiák (gyógyszerkutatás, immunológia, orvostechonikai eszközök és műszerek fejlesztése).

b) A gazdaság zöld átmenetének és a körforgásos gazdaság kialakításának támogatása fókuszterületen belül az alábbi tématerületekre:



Pannon Egyetem

University of Pannonia

- i. agrár innovációk és vízgazdálkodás, természeti katasztrófák és extrém időjárási körülményekkel szembeni hatékony védekezés,
 - ii. az energiatakarékosság növelése, a tiszta energiára való átállás felgyorsítása, saját energiahordozók kiaknázása,
 - iii. fenntartható és intelligens mobilitás.
- c) A gazdaság és társadalom digitális átállásának támogatása fókuszterületen belül az alábbi tématerületekre:
- i. fejlett kiberbiztonsági projektek és megoldások,
 - ii. mesterséges intelligencia, kvantumtechnológia,
 - iii. intelligens hálózatok, autonóm rendszerek.

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS

A teljes pályázati keretösszeg 2024. évre vonatkozóan: 8 000 000 000 Ft

A támogatásban részesülő támogatási kérelmek várható száma: 20-80 db

JOGOSULTSÁGI FELTÉTELEK

Támogatási kérelem benyújtására **önállóan** van lehetőség. A Felhívás vonatkozásában **támogatást igénylő alatt a** támogatási kérelemben meghatározott nemzetközi együttműködésben megvalósuló **projektet vezető magyar szervezetet értjük.**

Támogatási kérelmet nyújthatnak be a Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel **rendelkező jogi személyek** az alábbiak szerint:

Nonprofit és egyéb nem nyereségérdekelt szervezetek közül azok az 552, 563, 599 GFO kóddal rendelkezők, amelyek a közfeladatot ellátó közérdekű vagyongazdálkodó alapítványokról szóló 2021. évi IX. törvény szerinti, felsőoktatási közfeladatot ellátó közérdekű vagyongazdálkodó alapítvány által fenntartott, államilag elismert, egyetemként működő felsőoktatási intézménynek minősülnek.

A Felhívás nem határoz meg területi korlátozást.

A PROJEKT SZAKMAI TARTALMÁVAL KAPCSOLATOS ELVÁRÁSOK

A projekt keretében **a támogatást igénylőnek legalább két különböző országbeli kutató-tudásközvetítő intézménnyel** (tipikusan kutatóintézet vagy felsőoktatási



Pannon Egyetem

University of Pannonia

intézmény) **kell együttműködni**. A külföldi partnerekkel való együttműködés az alábbi formákban valósulhat meg:

kutatás-fejlesztésre irányuló alvállalkozói vagy megbízási szerződés.

A támogatási kérelemnek tartalmaznia kell:

- a projekt megvalósítását leíró **angol nyelvű munkatervet**, mely bemutatja:
 - a javasolt innovatív megoldás céljait, módszertanát, eljárását, a már létező megoldásoktól megkülönböztető jellegét,
 - a támogatást igénylő és a legalább két együttműködő külföldi partner egymást kiegészítő kompetenciáinak bemutatását, a nemzetközi együttműködés indokoltságát,
 - a várható magyar és nemzetközi szintű tudományos és társadalmi hatásokat,
 - a projekt megvalósítását leíró munkatervet,
 - a magyar kutatásvezető kutatási és innovációs eredményeinek bemutatását
 - kutatási adatkezelési tervet,
 - egyszerűsített költségtervet
- **költségtervet és pénzügyi ütemezést.**

TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK BEMUTATÁSA

A pályázat keretében az alábbi tevékenységek támogathatóak.

Önállóan támogatható tevékenységek

I. Alapkutatás

II. Alkalmazott kutatás

III. Kísérleti fejlesztés

Önállóan nem támogatható tevékenységek

IV. Kutatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek



Pannon Egyetem

University of Pannonia

A projektek megvalósítására rendelkezésre álló időtartam: **24-36 hónap**

A támogatás formája **vissza nem térítendő támogatás**, melynek **összege projektenként minimum 100 000 000 Ft maximum 400 000 000 Ft.**

A támogatás **100%-os előleg** formájában kerül kifizetésre.

A projekt összköltségvetésének maximum 50%-t teheti ki a külföldi partnerekkel kötött kutatás- fejlesztésre irányuló alvállalkozói vagy megbízási szerződés összege, az összköltségvetésének minimum 50%-át a támogatást igénylő saját költségeinek fedezésére kell fordítani.

ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK KÖRE

Alapkutatás esetében:

- 51. Anyagköltség
- 52. Igénybe vett szolgáltatások
- 54.-56. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás
- 54.-56. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás - projektmenedzser

Alkalmazott (ipari) kutatás és Kísérleti fejlesztés esetében:

- 51. Anyagköltség
- 52. Igénybe vett szolgáltatások
- 53. Egyéb szolgáltatások
- 54.-56. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás
- 54.-56. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás - projektmenedzser

Az elszámolható költségek összetételének részletezését és az egyes költségtételek elszámolhatóságának feltételeit az Útmutató 7.1 pontja tartalmazza.

KÖTELEZŐ VÁLLALÁSOK

A kötelezően megvalósítandó tájékoztatási tevékenységeken felül a támogatást igénylőnek az alábbiakban részletezett vállalásokat kell megtennie és teljesítenie a projekt egészére:

- Kötelező vállalás **legalább 1 db, nemzetközi együttműködésben elkészített Q1 folyóirat publikáció** megjelentetése



Pannon Egyetem

University of Pannonia

A publikációs kötelezettségen túl, a szakmai vállalásokhoz kapcsolódóan, azokat lefedve az alábbi feltételek közül legalább kettő további feltétel vállalása kötelező a nemzetközi partnerekkel együttműködésben:

- a) termék vagy technológia vagy szolgáltatás fejlesztésében való részvétel
- b) nemzetközi konferencián előadás tartása vagy poszter bemutatása vagy nemzetközi kiállításon való bemutatkozás
- c) egyedi berendezés, műszer elkészítése
- d) mérési eredményeket tartalmazó kutatási adatbázis elkészítése
- e) know-how elkészítése (beleértve módszertant, monitoring / értékelési modellt).

A projekt keretében szükséges egy a projektért felelős munkavállaló (projektmenedzser) alkalmazása 0,5 FTE-vel.

TÁMOGATÁSI KÉRELMEK KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMAI

A támogatásra javasolt pályázatok sorrendjét **nemzetközi szakmai értékelők** javaslata alapján a Kutatási Kiválósági Tanács határozza meg.

Az **értékelés angol nyelven**, angol nyelvű értékelőlap alapján történik.

Az értékelés szempontjai:

I. Tudományos és társadalmi hatás kifejtésére való képesség (0-5 pont)

II. A javasolt megoldás, módszertan kiválósága, egyedisége, újszerűsége (0-15 pont)

III. Hazai és nemzetközi megvalósító partner kiválósága (0-15 pont)

- magyar kutatásvezető tudományos kiválósága
- a nemzetközi partner nemzetközi kiválósága, felsőoktatási intézmény esetén a nemzetközi egyetemi rangsorokban betöltött pozíciója
- a nemzetközi együttműködés minősége, hozzáadott értéke
- a magyar és a nemzetközi együttműködésének előzményei (korábbi közös projektek száma és eredményei)
- magyar PhD-hallgatók és posztdoktori kutatók bevonása
- a tervezett kutatás magyar vagy külföldi pályázati (például NKFI Alap által támogatott) előzménye

IV. Hiteles, gondosan tervezett és hatékony megvalósítási terv (0-10 pont)



Pannon Egyetem

University of Pannonia

KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

[Pályázati felhívás \(2024-1.2.3-HU-RIZONT\)](#)

[Általános pályázati útmutató](#)

[Proposal template \(2024-1.2.3-HU-RIZONT\)](#)

[Letter of intent – Cooperating partner to a HU-rizont call \(2024-1.2.3-HU-RIZONT\)](#)

Készítették a Nemzetközi Projekt Iroda munkatársai:

Pilinszki Pék Dorottya (pek.dorottya@uni-pannon.hu)

Varga-Szabó Szilvia (vszabo.szilvia@uni-pannon.hu)

2024.05.27.