



Pannon Egyetem

University of Pannonia

HU-RIZONT nemzetközi kiválósági kutatási együttműködési program

Azonosítószám: 2025-1.2.1-HU-RIZONT

Beadási határidő: 2025. május 23. 12:00

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 együttműködéseket támogasson, 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, orvostechnikai eszközök és műszerek fejlesztése).



Pannon Egyetem

University of Pannonia

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

- i. agrárinnovációk 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 2025. 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 **kutatásvezető magyar szervezetet értjük (Befogadó intézmény)**.

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, egyetemenként 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 intézmény) **kell együttműködnie**. 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 „A” és „B” munkaterveket**, melyek bemutatják:
 - 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 és a várható eredményeket,
 - a magyar kutatásvezető kutatási és innovációs eredményeit,
 - kutatási adatkezelési tervet,
- **költségtervet és pénzügyi ütemezést.**

TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK BEMUTATÁSA

A pályázat keretében az alábbi tevékenységek támogathatóak.

Önállóan támogatható tevékenységek

I. Alap kutatás

II. Alkalmazott (ipari) kutatás

III. Kísérleti fejlesztés



Önállóan nem támogatható tevékenységek

IV. Kutatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek

V. Projekt koordinációs tevékenység

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 folyósítása kizárólag forintban történik, továbbá az elszámolás során is forintban kell majd megadni az elszámolni kívánt költségek összegét az Ávr 93.§ (4) bekezdése alapján

A projekt megvalósításához **előleg igényelhető**. Az összes igényelt előleg **legfeljebb a támogatás 100%-a** lehet. Az NKFI Hivatal **az előleget a projekt mérföldköveinek ütemezéséhez igazodva, részletekben folyósítja a Befogadó intézmény fizetési számlájára** a Támogatói Okiratban meghatározottak szerint indokolt esetben.

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

ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK KÖRE

I. Kutatás-fejlesztési projekthez nyújtott támogatás tevékenységi körrel összefüggésben elszámolható költségek

Alapkutatás esetében:

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

Alkalmazott (ipari) kutatás és Kísérleti fejlesztés esetében:

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



Pannon Egyetem

University of Pannonia

II. De minimis jogcímen végzett tevékenységi körrel összefüggésben elszámolható költségek

Támogatható tevékenység	Elszámolható költségek köre	Költségelszámolás módja
Projekt koordinációs tevékenység	54.-56. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás – projektmenedzser	Az Útmutató 7.1.1.2. pontja alapján.

Közvetett költségek

Támogatható tevékenység	Elszámolható költségek köre	Költségelszámolás módja
Kutatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek	<ul style="list-style-type: none">• Nyilvánosság biztosításához kapcsolódó költség (Tájékoztatás)• Iparjogvédelmi költség• Publikációs költségek, Article Processing Charge (APC)• Piacra jutáshoz kapcsolódó költség• Általános költség• Kiállítás/konferencia részvételi költsége• Közbeszerzés• Utazáshoz kapcsolódó tevékenység	Százalékos átalány az Útmutató 7.3.1 pontja alapján „Mértéke a támogatást igénylő személyi jellegű ráfordításának elszámolható költségére vetítve pontosan 20% ”

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

KÖTELEZŐ VÁLLALÁSOK

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

1. Kötelező vállalás **legalább 2 db, nemzetközi együttműködésben elkészített Q1 folyóirat publikáció** megjelentetése
2. A publikációs kötelezettségen túl, a szakmai vállalásokhoz kapcsolódóan, azokat lefedve az alábbi feltételek közül legalább kettő további vállalás teljesítése kötelező a nemzetközi partnerekkel együttműködésben:
 - a) termék vagy technológia vagy szolgáltatás fejlesztésében való részvétel



Pannon Egyetem

University of Pannonia

- 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).

3. A projekt keretében szükséges egy, a projektért felelős munkavállaló (projekt- és kommunikációs menedzser) alkalmazása minimum 0,5 FTE-vel. Elfogadható a részmunkaidőben történő foglalkoztatás is.

A PROJEKTKIVÁLASZTÁS FOLYAMATA

Kizárólag a befogadási és formai ellenőrzésnek megfelelt pályázatok kerülnek szakmai értékelésre.

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

Szakmai értékelés első fázisa („Proposal A” értékelése) - Előszűrés

Minden pályázathoz a tématerületenként felállított értékelő testület legalább három tagja a projekt legfeljebb 12000 karakter terjedelmű szakmai összefoglalója (Proposal A) alapján írásbeli véleményt készít. Ebben értékelik a projekt javaslatot a 8.2 pontban meghatározott szempontok szerint. Ezután az értékelő testület rangsorolja a pályázatokat.

Az Előszűrés tekintetében meghozott **döntés tartalma:**

- Elutasítás
- Továbbjutás a szakmai értékelés második fázisába

Szakmai értékelés második fázisa („Proposal B” értékelése)

A „Proposal B” dokumentumról először legalább két **anonim szakértő készít szöveges bírálatot** a 8.2 részben felsorolt szempontok szerint.

Ezt követően a Proposal B dokumentumot az értékelő testület három tagja a 8.2. pontban meghatározott szempontrendszer alapján értékeli. A külső szakértők és a bírálásra kijelölt értékelő testületi tagok véleményei alapján, az értékelő testületek részletesen tárgyalják a pályázatokat, kialakítják a pályázatok kiválósági sorrendjét és elkészítik az egyes pályázatokról a testületi véleményt.



Pannon Egyetem

University of Pannonia

Alapvető törekvés a kiemelkedő tudományos teljesítménnyel rendelkező pályázók támogatása. A pályázatok értékelésében ezért hangsúlyos szerepet kap a szakmai publikációs tevékenység, különösen a benyújtást megelőző 5 év eredményei. Az értékelő testületek a pályázó Vezető kutató publikációs és hivatkozási adatait részletes elemzésnek vetik alá, ami a pályázat szakmai tartalmának megítélésével együtt alapvető bírálati szempont.

Csak új, más támogatott projektekkel legfeljebb minimális átfedést tartalmazó kutatási témajavaslatok támogathatók.

A támogatási kérelmekre vonatkozóan – a felállított rangsor ismeretében – a döntést a Kulturális és Innovációs Minisztérium hozza meg. Csak olyan támogatási kérelem részesülhet támogatásban, amelyet a Kulturális és Innovációs Minisztérium támogatásban részesít.

8.2 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 (különösen a benyújtást megelőző 5 év eredményei)
- a nemzetközi partner tudományos kiválósága, felsőoktatási intézmény esetén a Times Higher Education és a QS Ranking felsőoktatási intézményeket értékelő, a pályázat beadásakor ismert legfrissebb, a pályázat tématerülete szerinti rangsorán betöltött helye.
- 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 \(2025-1.2.1-HU-RIZONT\)](#)

[Általános pályázati útmutató](#)

[Proposal template \(2025-1.2.1-HU-RIZONT\)](#)

[Letter of intent – Cooperating partner to a HU-rizont call \(2025-1.2.1-HU-RIZONT\)](#)

Link a pályázati felhíváshoz:

<https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/hu-rizont-nemzetkozi-kivalosagi-kutatasi-egyuttmukodes-2025-121-hu-rizont/palyazati-felhivas>

Készítették a Nemzetközi Projekt Iroda munkatársai:

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

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

2025.03.25.