

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS



Neumann János Egyetem Technológia és Tudástranszfer Kft.

Proof of Concept Programjához

2025

A Neumann János Egyetem Technológia és Tudástranszfer Kft. (a továbbiakban: NJE TTC) az Egyetemen keletkező innovációk technológiai és piaci validációjának támogatása érdekében Proof of Concept programot (PoC program) hirdet meg.

A program célja, az alapkutatásnak minősülő feladatok ellátásának támogatása, valamint, hogy a támogatott projektek a technológiafejlesztésben eljussanak arra a szintre, ahol kísérleti módszerekkel igazolható egy koncepció vagy elmélet megvalósíthatósága és potenciális alkalmazhatósága, valamint reálisan vizsgálhatóvá válik a fejlesztés piaci potenciálja, továbbá hogy elősegítse az Egyetemen létrejött kutatási és fejlesztési eredmények hasznosítását, prototípusok fejlesztését, validációját, valamint olyan szintre jutását, amely alkalmassá teszi azokat licencia megállapodások vagy spin-off vállalkozás útján történő tőkebevonásra.

A program teljes keretösszege: 142 028 985 Ft

A támogatandó projektek száma: tervezetten 7 db

A projektek megvalósításának határideje: 2028. április 30.

A jelen felhívás alapján nyújtott támogatás az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdése szerinti állami támogatásnak minősül, és a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról szóló 2014. június 17-i, 651/2014/EU bizottsági rendelet (HL 2014.06.24., 1. o.) I-II. fejezete, és 25. cikke szerinti kutatás-fejlesztési projektekhez nyújtott támogatásként nyújtható.

1. A Proof of Concept Program

A Neumann János Egyetem Technológia és Tudástranszfer Kft. Proof of Concept programja olyan stratégiai jelentőségű kezdeményezés, amelynek célja az Egyetemen létrejövő kutatási és fejlesztési eredmények gyakorlati hasznosításának felgyorsítása.

Az egyetemi kutatásokban rejlő tudományos értékek gyakran csak hosszú idő után, vagy egyáltalán nem jutnak el arra a fejlettségi szintre, ahol azok üzleti, ipari vagy társadalmi környezetben kézzelfogható formában megjelenhetnek.

A program ezen úgynevezett „innovációs völgy” áthidalását szolgálja: támogatást biztosít azokhoz a kritikus fejlesztési lépésekhez, amelyek szükségesek a koncepciók piaci validációjához, valamint a technológiák életképességének és versenyképességének igazolásához.

A program kiemelt törekvése, hogy az egyetemi tudásbázisból olyan technológiai megoldások emelkedjenek ki, amelyek valós ipari igényeket céloznak meg, és megalapozottan képesek bekapcsolódni a gazdasági értékteremtés folyamatába.

A támogatott projektek esetében nemcsak a technológiai fejlesztés előrehaladása elvárás, hanem az is, hogy a kutatási eredmények hasznosítására irányuló stratégia körvonalazódjon, legyen szó licencia megállapodásról, ipari együttműködésről vagy akár spin-off vállalkozás létrehozásáról.

A PoC program ugyanakkor nem kizárólag a technológiai aspektusokra fókuszál, hanem integrált szemléletet alkalmaz: a fejlesztések mellett hangsúlyt kap az üzleti modell megalapozása, a piaci validáció, az iparjogvédelmi helyzet rendezése, valamint a későbbi befektetői tárgyalások előkészítése. E komplex megközelítés biztosítja, hogy a támogatható projektek ne csupán tudományos szempontból legyenek ígéretesek, hanem reálisan elérhessék a piacra lépéshez szükséges érettségi szintet.

A program tehát hozzájárul ahhoz, hogy az Egyetemen keletkező szellemi alkotások ne maradjanak a laboratóriumi környezetben vagy publikációs eredmények formájában, hanem valódi innovációként jelenjenek meg, amelyek képesek gazdasági értéket teremteni, ipari partnerségeket kialakítani és a régió innovációs ökoszisztémáját erősíteni.

2. Jogosultság

A Proof of Concept program nyitottsága és befogadó szemlélete alapvető eleme annak a törekvésnek, hogy a Neumann János Egyetemen létrejövő tudás és innováció minél szélesebb körben kapjon lehetőséget a kibontakozásra.

A program célcsoportját olyan személyek és kutatócsoportok alkotják, akik aktív kapcsolatban állnak az Egyetemmel, és tevékenységük révén hozzájárulnak annak tudományos és innovációs teljesítményéhez.

Ennek megfelelően pályázatot nyújthat be minden olyan természetes személy, aki az NJE-vel munkaviszonyban áll, aktív hallgatói jogviszonnyal rendelkezik, vagy doktori képzésben vesz részt, továbbá olyan kutatócsoport, amelynek tagjai az Egyetemhez kötődnek szakmai tevékenységükön keresztül.

A jogosultsági feltételek meghatározásakor kiemelten fontos szempont volt annak biztosítása, hogy a támogatás valóban az Egyetemen keletkező szellemi tőke hasznosulását szolgálja. Ennek érdekében a program előírja, hogy a benyújtott projektjavaslatnak az NJE-n létrejött kutatási eredményen, technológiai fejlesztésen vagy olyan szellemi alkotáson kell alapulnia, amelynek tulajdonjoga vagy hasznosítási joga az Egyetemhez köthető.

Ez a követelmény nem csupán adminisztratív jellegű kikötés, hanem a technológiatranszfer folyamatának egyik kulcseleme: biztosítja, hogy a program keretében megszülető eredmények szervesen illeszkedjenek az Egyetem innovációs stratégiájába, és hosszú távon is erősítsék annak tudás- és ipari kapcsolati hálóját.

A jogosultsági rendszer kialakítása egyben arra is ösztönzi az Egyetem polgárait, hogy kutatási és fejlesztési tevékenységeiket intézményi keretek között végezzék, és szorosabb szakmai együttműködések építsenek ki egymással. Ez különösen fontos olyan kezdeményezések esetében, amelyek ipari partnerséget, piaci validációt vagy spin-off alapítást céloznak, hiszen ezek megvalósítása rendszerint multidiszciplináris tudást, szervezeti támogatást és intézményi háttér-infrastruktúrát igényel.

A program tehát nem pusztán adminisztratív értelemben határozza meg a jogosultak körét, hanem stratégiai keretet is teremt az Egyetem innovációs ökoszisztémáján belül működő szereplők együttműködéséhez. A jogosultsági feltételek ezen módon járulnak hozzá ahhoz, hogy a rendelkezésre álló támogatási források a lehető leghatékonyabban hasznosuljanak, és valódi, hosszú távú értéket teremtsenek az Egyetem és a régió számára.

3. Pályázat feltételei

- alapkutatás¹ feladatok, projektek támogatása;
- a támogatott projektekkel szembeni elvárás, hogy a technológiafejlesztésben eljussanak arra a szintre, ahol kísérleti módszerekkel igazolható egy koncepció vagy elmélet megvalósíthatósága és potenciális alkalmazhatósága, valamint reálisan vizsgálhatóvá válik a fejlesztés piaci potenciálja. E szakasz eredményeként olyan bizonyítékoknak kell rendelkezésre állniuk, amelyek megalapozzák a későbbi technológiai fejlesztést és validációt;
- elvárás, hogy minden egyes támogatott projektben igazolható előrehaladás történjen, amelynek dokumentálását kötelező bemutatni;

4. Támogatási feltételek

A Proof of Concept program támogatási feltételrendszere úgy került kialakításra, hogy az egyszerre biztosítsa a rugalmasságot a projektmegvalósítók számára, ugyanakkor garantálja a közpénzek átlátható és hatékony felhasználását.

A 142 millió forintos keretösszeg olyan mértékű pénzügyi háttérrel teremt, amely lehetővé teszi több, különböző érettségi szinten álló innovációs projekt előrelépését, és hozzájárul ahhoz, hogy az Egyetem kutatási eredményei a megvalósítás kritikus szakaszába léphessenek.

¹ A 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 84. pontja szerinti alapkutatás: kísérleti vagy elméleti munka, amelyet elsősorban a jelenségek vagy megfigyelhető tények háttérével kapcsolatos új ismeretek megszerzésének érdekében folytatnak, anélkül, hogy kilátásba helyeznék azok közvetlen üzleti alkalmazását vagy felhasználását.

A program egyik kulcsfontosságú eleme, hogy a támogatási konstrukció nem ír elő önerőt, így azok a kutatók és fejlesztők is esélyt kapnak, akik nem rendelkeznek saját finanszírozási forrással vagy ipari partner támogatásával. Ez különösen jelentős az egyetemi környezetben, ahol a kutatási ötletek és feltalálói kezdeményezések gyakran magas szakmai értéket hordoznak, azonban anyagi akadályok miatt nem jutnak el a validáció és piaci előkészítés szintjére.

A vissza nem térítendő támogatás ezért a program egyik legfontosabb ösztönző eszköze, amely lehetővé teszi a technológiák korai fejlesztési szakaszainak kockázatmentesebb átlépését.

A támogatási rendszer ugyanakkor tudatosan törekszik a források hatékony elosztására: a projektek legalább felének 20 millió forint alatti támogatási kategóriába kell tartoznia, amely elősegíti a szélesebb körű részvételt és a kisebb léptékű, de ígéretes fejlesztések támogatását.

Ez a megközelítés összhangban áll azzal a stratégiával, amely szerint a korai validáció, a prototípusfejlesztés és a piaci visszajelzések megszerzése sok esetben már mérsékelt forrásokból is megvalósítható, ugyanakkor döntő szerepet játszik a későbbi hasznosítási folyamatban.

A támogatási feltételek további jelentősége abban rejlik, hogy a program a technológiai érettség növelését célozza. Ez a szemlélet biztosítja, hogy a támogatott projektek valódi előrelépést jelentsenek a hasznosítás irányába, és növeljék az Egyetem innovációs teljesítményének piaci láthatóságát.

Mindezek alapján a támogatási feltételek nem csupán pénzügyi kereteket határoznak meg, hanem stratégiai eszközként működnek a technológiatranszfer folyamatában: ösztönzik a projektgazdákat a tudatos fejlesztési tervezésre, a piaci igények figyelembevételére és a hosszú távú hasznosítás megalapozására. A program így nemcsak a kutatások finanszírozását támogatja, hanem hozzájárul egy fenntartható és versenyképes innovációs ökoszisztéma kialakításához az NJE-n.

5. Támogatható tevékenységek

A Proof of Concept program támogatási körének meghatározása során az egyik legfontosabb szempont az volt, hogy a rendelkezésre álló források olyan fejlesztési tevékenységeket támogassanak, amelyek közvetlenül hozzájárulnak a kutatási eredmények hasznosíthatóságának bizonyításához. Olyan PoC projektek támogathatóak, amelyeknek a technológiai érettségi szint növelése, a piaci validáció, valamint a technológiai validáció a célja, és alapkutatásnak minősülnek.

A PoC projekt (végső kedvezményezett) megvalósítása során támogatható tevékenységek amennyiben a PoC projekt az érintett ágazatra vonatkozó minősítés alapján alapkutatásnak minősül:

- technológia-, szolgáltatás-, vagy termékfejlesztésre irányuló ötlet-validáció, újdonságkutatás, hasznosítási lehetőségek feltérképezése;
- a projekt megvalósításához szükséges szolgáltatások igénybevétele (például külső vizsgálatok, terméktesztek, terepkísérletek, szoftverfejlesztés, analitikai szolgáltatások stb.);

- olyan konferenciákon, szakmai látogatásokon történő részvétel, amelyek egyértelműen a hasznosíthatóság előmozdítását segítik;
- a projekt megvalósításához szükséges infrastruktúra-használat;
- szellemi tulajdon-védelmi tevékenység.

A fenti lista nem teljeskörű. Az itt fel nem sorolt tevékenységek is támogathatóak, amennyiben kimutatható a kapcsolódás a jelen Felhívás céljaihoz és a hasznosítás elősegítéséhez, valamint a tevékenység a közvetett (végső) kedvezményezettek szintjén alap kutatáshoz kapcsolódik.

Nem nyújtható támogatás 651/2014/EU bizottsági rendelet 1. cikk (2)-(6) bekezdésben foglalt tevékenységekhez és feltételekkel.

Emellett a program felismeri az iparjogvédelmi és üzleti megalapozás szerepét is a hasznosítási folyamatban. Egy innováció piaci bevezetéséhez nem elegendő annak műszaki megvalósítása; szükség van a szellemi tulajdon megfelelő védelmére, a piaci potenciál feltérképezésére és a bevételi modell kidolgozására. A program támogatási rendszere ezért lehetőséget biztosít iparjogvédelmi előkészítési lépésekre, technológiai újdonságkutatásra, valamint üzleti terv és piacralépési stratégia összeállítására is.

A támogatható tevékenységek ilyen módon történő meghatározása biztosítja, hogy a támogatott projektek olyan fejlesztési irányokat képviseljenek, amelyek valódi előrelépést jelentenek a hasznosítás felé, és esélyt teremtenek arra, hogy az Egyetemen létrejövő innovációk sikeresen megjelenjenek az ipari és társadalmi alkalmazások területén.

6. Jelentkezés és bírálat

A Proof of Concept program jelentkezési és bírálati folyamata úgy került kialakításra, hogy egyszerre biztosítsa a szakmai megalapozottságot, az átláthatóságot és az objektív döntéshozatalt. A pályázatok benyújtása egy egyszerű, elektronikus felületen keresztül történik, amely lehetővé teszi a kutatók és fejlesztők számára, hogy gyorsan és adminisztratív terhek nélkül jelentkezzenek.

A beérkező pályázatok értékelését egy többtagú szakértői bizottság végzi, amelyben az Egyetem és az NJE TTC képviselői mellett ipari, üzleti és innovációs háttérrel rendelkező független szakértők is helyet kapnak.

Ez a multidiszciplináris összetétel biztosítja, hogy a projektek elbírálása ne pusztán tudományos szempontok alapján történjen, hanem figyelembe vegye a hasznosítás realitását, a piaci potenciált és a megvalósíthatóságot is.

Az értékelési folyamat többlépcsős, amelynek részeként a bizottság lehetőséget kap arra, hogy a pályázókkal személyesen vagy online formában egyeztessen a projekt részleteiről. Ez a párbeszéd nemcsak a döntéshozatal megalapozottságát erősíti, hanem hozzájárul a projektjavaslatok finomításához és a megvalósítási tervek pontosításához is.

A bírálati rendszer ilyen módon nem csupán kiválasztási mechanizmusként működik, hanem a projektgazdák számára értékes visszajelzési és fejlődési lehetőséget is biztosít, ezáltal tovább erősítve az Egyetem innovációs kultúráját.

7. A támogatás felhasználása és elszámolás

A támogatás felhasználásának és elszámolásának szabályozása a program egyik legfontosabb eleme, amely biztosítja a közpénzek felelős, átlátható és ellenőrizhető kezelését. A támogatott projektek kötelesek a támogatási összeggel szigorúan a projekt céljainak megfelelő módon gazdálkodni, különös tekintettel arra, hogy a rendelkezésre álló források közvetlenül a technológiai és piaci érettség növelését szolgálják.

Az elszámolható költségek köre tudatosan került meghatározásra: a program támogatja a személyi jellegű ráfordításokat, az anyagköltségeket, az indokolt eszközbeszerzést és a külső szakértői szolgáltatásokat, ugyanakkor kerüli az olyan kiadásokat, amelyek nem járulnak hozzá mérhető módon a projekt előrehaladásához. Ez a szabályozási filozófia egyrészt védelmet jelent a program céljainak megvalósulása szempontjából, másrészt ösztönzi a pályázókat a költséghatékony és tudatos tervezésre.

Az elszámolási kötelezettség rendszeres beszámolási pontokkal párosul, amelyek lehetővé teszik a projekt előrehaladásának folyamatos nyomon követését, és biztosítják, hogy a támogatás felhasználása minden szakaszban megfeleljen az előírásoknak. Ez a mechanizmus nemcsak kontrollfunkciót tölt be, hanem támogatói szerepet is, mivel a jelentések alapján lehetőség nyílik a projektek szakmai irányának finomhangolására és szükség esetén támogatói beavatkozásra.

8. Beszámolás és nyomon követés

A beszámolási és nyomonkövetési rendszer a program egyik kulcsfontosságú eszköze annak érdekében, hogy a támogatott projektek valóban elérjék a kitűzött célokat. A havi előrehaladási jelentések nem pusztán adminisztratív kötelezettséget jelentenek, hanem lehetőséget biztosítanak a fejlesztési folyamat strukturált áttekintésére, az elért eredmények dokumentálására és az esetleges akadályok korai azonosítására.

A rendszeres beszámolás elősegíti a folyamatos kommunikációt a pályázók és a program megvalósítói között, amely hozzájárul a szakmai támogatás hatékony biztosításához. A zárójelentés pedig összegzi a projekt teljes megvalósítási folyamatát, bemutatva, hogy a támogatás hogyan járult hozzá a technológiai érettség növeléséhez és a hasznosítási perspektívák kialakításához.

E struktúra biztosítja, hogy a támogatott projektek ne csupán formálisan valósuljanak meg, hanem tényleges előrelépést jelentsenek az innovációs és technológiatranszfer folyamatában.

9. Támogatási megállapodás

A támogatási megállapodás a program megvalósításának jogi és adminisztratív alapját képezi. A támogatás odaítélését követően a kedvezményezett és az NJE TTC között létrejövő szerződés rögzíti mindazon feltételeket, amelyek a projekt megvalósítására és a támogatás felhasználására vonatkoznak.

A megállapodás részletezi a támogatás összegét, a projekt futamidejét, a mérföldköveket, a beszámolási rendet és a visszafizetési kötelezettségeket.

Ez a dokumentum biztosítja a felek közötti együttműködés átláthatóságát és jogi biztonságát, valamint keretet teremt a projekt szakmai megvalósításához. A támogatási megállapodás tehát nem csupán formális szerződés, hanem a program egyik garanciális eleme, amely biztosítja a támogatás célhoz kötött felhasználását és a projekt szakmai eredményeinek fenntarthatóságát.

ÖSSZEFOGLALÓ

I. A PoC program célja:

- a kutatási eredmények technológiai és piaci validációja
- a hasznosítási stratégia előkészítése
- iparjogvédelmi és üzleti megalapozás támogatása
- spin-off alapítás elősegítése
- a kutatás és hasznosítás közötti finanszírozási szakadék áthidalása

II. Jogosultság

Pályázatot nyújthat be minden olyan természetes személy, aki:

- z NJE-vel munkaviszonyban áll
- az NJE aktív hallgatója
- az NJE-n doktori képzésben vesz részt
- kutatócsoport, amelynek tagjai az NJE-hez kötődnek

III. Támogatási feltételek

A program keretösszege: 142 028 985 Ft

Támogatandó projektek száma tervezetten: 7 db

Egy projekt esetében igényelhető támogatás:

- minimum 5 000 000 Ft
- maximum 50 000 000 Ft

A támogatások legalább 50%-át 20 millió Ft alatti támogatási összegű projekteknek kell elnyerniük.

A projektek megvalósításának határideje: 2028. április 30.

A 20 millió Ft alatti támogatási összeget elnyert projektek javasolt futamideje 6-12 hónap, az afölöttiek 12-24 hónap

A támogatás vissza nem térítendő, önerő biztosítása nem szükséges.

A támogatás támogatási intenzitása: 100%

IV. Támogatható tevékenységek

A PoC projekt (végső kedvezményezett) megvalósítása során támogatható tevékenységek amennyiben a PoC projekt az érintett ágazatra vonatkozó minősítés alapján alapkutatásnak minősül:

- technológia-, szolgáltatás-, vagy termékfejlesztésre irányuló ötlet-validáció, újdonságkutatás, hasznosítási lehetőségek feltérképezése;
- a projekt megvalósításához szükséges szolgáltatások igénybevétele (például külső vizsgálatok, terméktesztek, terepkísérletek, szoftverfejlesztés, analitikai szolgáltatások stb.);
- olyan konferenciákon, szakmai látogatásokon történő részvétel, amelyek egyértelműen a hasznosíthatóság előmozdítását segítik;
- a projekt megvalósításához szükséges infrastruktúra-használat;
- szellemitulajdon-védelmi tevékenység.

A fenti lista nem teljeskörű. Az itt fel nem sorolt tevékenységek is támogathatóak, amennyiben kimutatható a kapcsolódás a jelen Felhívás céljaihoz és a hasznosítás elősegítéséhez, valamint a tevékenység a közvetett (végső) kedvezményezettek szintjén alapkutatáshoz kapcsolódik.

V. Jelentkezés és bírálat

A pályázatok benyújtása elektronikus úton történik az NJE TTC részére.

A támogatási kérelemnek tartalmaznia kell legalább a következő információkat:

- a pályázó neve;
- a projekt ismertetése, kezdetének és befejezésének időpontjával együtt;
- a projekt helyszíne;
- a projekt költségvetése;
- a támogatás típusa és a projekthez szükséges finanszírozás összege.

A pályázatokat egy 5–7 fős szakértői bizottság bírálja el, amelyben:

- ipari és befektetői szakértők,
- NJE TTC képviselő,
- valamint egyetemi szakértő vesz részt.

Értékelési szempontok:

- megvalósíthatóság
- innovációs és piaci potenciál
- technológiai érettség növekedése
- költségvetés megalapozottsága
- hasznosítási lehetőségek

Minden pályázathoz szükséges dokumentum a NJE TTC oldalán elérhető elektronikus jelentkezési rendszer által automatikusan generálódik, nyertes pályázat esetén.

Támogatás a támogatási kérelem benyújtását megelőzően megkezdett projekthez nem igényelhető. A projekt költségei a pályázati adatlap benyújtása napját követő naptól számolhatók el.

A pályázó köteles a támogatással kapcsolatos okiratokat és dokumentumokat a támogatási döntés meghozatala napjától számított tíz évig megőrizni.

VI. A támogatás felhasználása és elszámolás

A támogatásból az alábbi költségek számolhatók el:

- személyi jellegű költségek – kutató, technikus, egyéb segédszemélyzet – a projektben való foglalkoztatásuk mértékéig
- anyagköltségek, amelyek közvetlenül a projekt folyamán merülnek fel
- immateriális javak, ha azokat kizárólag a projekthez veszik igénybe
- eszközbeszerzés (műszaki berendezések, gépek, egyéb berendezések, felszerelések stb.) a projekt céljaira való használatuk mértékéig és idejére. Amennyiben ezeket az eszközöket és berendezéseket nem használják teljes élettartamuk alatt a projektben, csak a projekt időtartamának megfelelő – az általánosan elfogadott számviteli alapelveknek megfelelően kiszámított – értékcsökkenési ráfordítások számolhatók el
- igénybe vett szolgáltatások

A támogatás felhasználása során a pályázónak pénzügyi és szakmai beszámolóval alátámasztott, számviteli bizonylatokkal és egyéb, a teljesítés alátámasztásának igazolására irányuló dokumentumok benyújtásával, elszámolási kötelezettsége van.

Azonos vagy részben azonos azonosítható elszámolható költségek esetén a jelen felhívás szerinti támogatás abban az esetben halmozható más helyi, regionális, államháztartási vagy uniós forrásból származó állami támogatással, ha az nem vezet a csoportmentességi rendeletekben vagy az Európai Bizottság jóváhagyó határozatában meghatározott legmagasabb támogatási intenzitás túllépéséhez.

A jelen felhívás szerinti támogatás különböző azonosítható elszámolható költségek esetén halmozható más helyi, regionális, államháztartási vagy uniós forrásból származó állami támogatással.

Az egy projekthez több forrásból igénybe vett összes állami támogatás – függetlenül attól, hogy annak finanszírozása uniós, országos, regionális vagy helyi forrásból történik – mértéke nem haladhatja meg az irányadó uniós állami támogatási szabályokban meghatározott támogatási intenzitást vagy támogatási összeget.

VII. Beszámolás és nyomon követés

A támogatott projektek esetében kötelező:

- havi előrehaladási jelentés benyújtása
- zárójelentés benyújtása a projekt lezárását követően

VIII. Támogatási megállapodás

A támogatás odaítélését követően a támogatott és az NJE támogatási megállapodást köt, amely tartalmazza:

- a támogatás összegét
- a projekt futamidejét
- mérföldköveket
- beszámolási kötelezettségeket
- visszafizetési feltételeket