

CÍMZETTI FELHÍVÁS
a Semmelweis Technológia Transzfer Központ
„PROOF OF CONCEPT” programjához

A Semmelweis Technológia Transzfer Központ (továbbiakban: TTC) „PROOF OF CONCEPT” megnevezésű pályázati program keretében címzetti felhívást hirdet Proof of Concept (továbbiakban: PoC) projektek támogatására a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatallal kötött **2024-2.1.3-POC-2025-00008** azonosítószámú támogatási szerződés alapján.

1. A Címzetti felhívás célja

A Kulturális és Innovációs Minisztérium által, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, mint kezelő szerv útján, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett pályázati felhívás által megvalósított proof-of-concept finanszírozás célja az alapkutatás valamint, hogy a támogatott projektekkel 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. A Felhívás lehetőséget ad az egyetemeknek és kutatóintézeteknek a kutatócsoportok által létrehozott tudományos vagy műszaki eredmények technológiai és piaci validálására, hogy azok közelebb kerüljenek a kutatáshasznosításhoz szükséges készültségi szinthez, illetve minél előbb derüljön ki, hogy egy adott projekt hasznosítása reálisan nem megvalósítható.

A program célja továbbá hazai mélytechnológiai (deeptech) ökoszisztéma megerősítése, a mélytechnológiai vállalatok számának és értékének növelése. Mélytechnológiai vállalatok alatt a tudományos vagy műszaki eredményekre (áttörések) alapuló termékeket, technológiákat fejlesztő és piacra vivő vállalatokat értjük. Jelen Felhívás támogatja a hazai egyetemek és kutatóhelyek kutatási eredményeinek az intézmények 100%-os tulajdonában álló gazdasági társaságok szakmai közreműködésével megvalósuló továbbfejlesztését és elősegíti azok gyakorlati, technológiai és társadalmi hasznosítását, hozzájárulva a magyar gazdaság hosszú távú növekedéséhez.

Jelen Felhívás az NKFI Alap 2024. évi programstratégiájában meghatározott „Proof of Concept: fejlesztési potenciál értékelés program” konstrukció megvalósításával az alapkutatási feladatokat, projekteket támogatja. Mindez lehetőséget biztosít a TTC vállalatoknak ahhoz, hogy az intézményi kutatás-fejlesztési eredmények továbbvitelével megközelítsék azok hasznosításához (pl. spin-off cégalapítás, licencia-hasznosítás), vagy a hasznosítást támogató programokhoz szükséges készültségi szintet (pl. Gyorsítósáv felhívások bemeneti elvárásai).

2. A rendelkezésre álló forrás

A támogatás forrása a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap Innovációs Alaprész címe.

A támogatás intenzitása 90%. TTC vállalja, hogy a projekt megvalósítása során a támogatási összeget saját vagy piaci forrásból 10%-kal kiegészíti.

A „PROOF OF CONCEPT” program keretében rendelkezésre álló forrás összege bruttó 338.2 millió forint (PoC alap), mely tervezetten 3 körben kerül felhasználásra a következő ütemezés

szerint: 1. kör 2025 őszi, 2. kör 2026 tavasz, 3. kör 2026 őszi. Amennyiben az első 3 körben nem sikerül kihelyezni a teljes PoC alapot, a TTC fenntartja a jogot további körök meghirdetésére.

A „PROOF OF CONCEPT” program jelenlegi meghirdetési körében (2025 őszi) a rendelkezésre álló támogatási keret bruttó 140 millió forint. Projektenként igényelhető vissza nem térítendő támogatási összeg bruttó 5 millió forint - 25 millió forint.

A támogatás összege bruttó, azaz – amennyiben az releváns – tartalmazza az általános forgalmi adót (ÁFA) és a munkáltatói, valamint a munkavállalói járulékokat.

A támogatási keret fenti összege a PoC alap ~40%-a. TTC a meghirdetési körökre szánt tervezett pályázati kerettől a pályázati anyagok minősége alapján 25%-ban pozitív, 50%-ban pedig negatív irányba eltérhet, azaz kiemelkedő pályaművek esetén az első körben a PoC alap 50%-áig történhet szerződéskötés és folyósítás, míg alacsonyabb minőségű pályázati anyagok esetén 20%-ig csökkenthető az elérhető keret. A meghirdetési körre szánt PoC alap ezen felül is tovább csökkenthető a 150 pont feletti szakmai értékelést kapó projektek finanszírozási igényéig.

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 összeegyeztethetőségéről 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.

3. Pályázati feltételek

3.1. Támogatás igénylésére jogosultak köre

Pályázhatnak a Semmelweis Egyetemmel, valamint annak 100%-os tulajdonában lévő jogi személyekkel foglalkoztatási jogviszonyban lévő személyek (kutatók, oktatók) az alábbi feltételekkel:

1. Egy személy egy körben maximum egy projekttel pályázhat;
2. Korábbi fordulóban már pályázó személy pályázhat következő fordulóban is ugyanazzal vagy eltérő projekttel;
3. Egy személy több projektben közreműködőként részt vehet, azonban pályázati térítésből csak egy projekt pályázati keretéből részesülhet.

Több együttműködő által megvalósítandó pályázat esetén vezető kutató kijelölése szükséges.

Amennyiben a pályázat tárgyát képező szellemi alkotás több jogosult kutatás-fejlesztési tevékenységének eredménye, több jogosult szellemi alkotása, a pályázat kizárólag valamennyi feltaláló/alkotó által együttesen nyújtható be a tulajdoni részarányok megjelölésével.

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

3.2. A projekttel szemben elvárt követelmények

A támogatás a felsőoktatási intézmény, illetve kutató-tudásközvetítő szervezet saját korábbi kutatási eredményeinek piacra vitele céljából történő fejlesztésére igényelhető. Kiemelt cél a korábban megvalósított alapkutatási projektek kutatási eredményeiből származó innovációs

potenciál technológiai és piaci validációja, a kutatási eredmények továbbfejlesztése, beleértve az iparjogvédelmi kérdések rendezését.

Elvárások a TTC kiválasztási eljárása alapján támogatott PoC projektekkel kapcsolatban:

- 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;
- a 20 millió Ft alatti támogatási összeget elnyert PoC projektek javasolt futamideje 6-12 hónap, az afölöttiek 12-24 hónap (24 hónapos projektet csak az első évben lehet indítani).

Olyan PoC projektek támogathatóak, amelyeknek a technológiai érettségi szint növelése, a piaci validáció, valamint a technológiai validáció a célja és az érintett ágazatra vonatkozó minősítés alapján alapkutatásnak minősülnek.

3.3. Támogatható tevékenységek

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

- technológia-, szolgáltatás-, vagy termékfejlesztésre irányuló ötlet-validáció, piacelemzés, 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 alapkutatáshoz kapcsolódik.

Támogatás a 7.2. pont 3. alpontban említett pályázati adatlap (támogatási kérelem) benyújtását megelőzően megkezdett projekthez nem igényelhető. A projekt költségei a pályázati adatlap benyújtása napját követő naptól számolhatók el.

3.4. A PoC pályázók vállalásai:

¹ A 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerinti alapkutatás: kísérleti vagy elméleti munka, amelyet elsősorban a jelenségek vagy megfigyelhető tények háttérével kapcsolatos új ismeretek megszerzésének érdekében folytatnak, anélkül, hogy kilitásba helyeznék azok közvetlen üzleti alkalmazását vagy felhasználását.

- NKFIH pályázati kiírása alapján szakmai és pénzügyi elszámolásnak való teljeskörű megfelelés;
- havi riporting a TTC felé a szakmai haladásról;
- negyedéves riporting a TTC felé a pénzügyi elszámolásról;
- a PoC programban meghirdetett képzéseken és rendezvényeken való legalább 80% részvétel;
- a PoC pályázók vállalják, hogy a projektből később létrejövő szellemi tulajdon spin-off jellegű hasznosítása esetén a TTC a PoC támogatásért cserébe tulajdonjog szerzésre jogosult a PoC támogatási összeg értékének viszonylatában maximum 2%-ig. (pl.: 10 millió Ft PoC támogatásért 1% tulajdonrészre jogosult).
- a PoC pályázók vállalják, hogy a projektből később létrejövő szellemi tulajdon spin-off jellegű hasznosítása esetén a legelső befektetési körben a pályázati összeg kétszereséig a TTC-nek befektetési opciót biztosít ugyanazon feltételek mellett, mint a lead befektető. A TTC fenntartja ennek az opciónak az átruházási jogát más befektetői entitásra.
- a PoC pályázók kötelesek a támogatással kapcsolatos okiratokat és dokumentumokat a támogatási döntés meghozatala napjától számított tíz évig megőrizni.

4. A projektvégrehajtás időtartama

20 millió Ft alatti támogatási összeget elnyert PoC projektek javasolt futamideje 6-12 hónap, az afölöttiek 12-24 hónap (24 hónapos projektet csak az első évben lehet indítani). Pályázóknak a benyújtott pályázatukban kell megjelölniük a projekt megvalósítására vállalt határidőt.

5. Elszámolhatóság

5.1. Mennyi előleg igényelhető?

A PoC projekt támogatottsága esetén a maximálisan biztosítható előleg összege a támogatás 50%-ának megfelelő összeg azzal a megkötéssel, hogy az igényelhető előleg összege az 5 millió forintot nem haladhatja meg.

Az igényelt előleg minimum 80%-os felhasználása, és az azzal történő elszámolás képezi a projekt megvalósításának 1. mérföldkövét.

5.2. A pénzügyi keret terhére elszámolható költségek

Kizárólag a projekt megvalósítása érdekében felmerülő költségek számolhatók el a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban: Sztv.) előírásai szerint.

A Felhívás keretében a projekt fizikai megvalósítási időszak alatt felmerülő alábbi költségek tervezhetők és számolhatók el. Előkészítési költség és a fenntartási időszak alatt felmerülő költség nem számolható el.

Jelen Felhívás keretében az alábbi költségek tervezhetők és számolhatók el a végső kedvezményezettek vonatkozásában:

- Maximum a költségvetés 35%
 - Immateriális javak, ha azokat kizárólag a projekthez veszik igénybe,
 - Műszaki berendezések, gépek, járművek, valamint egyéb berendezések, felszerelések 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.

- Anyagköltség, amelyek közvetlenül a projekt folyamán merülnek fel,
- Igénybe vett szolgáltatások (ideértve a projekt koordinálásával kapcsolatosan felmerült költségeket, projekt eredmények kommunikálásának költségeit, piacra jutás költségeit)
- Egyéb szolgáltatások (beleértve az iparjogvédelmi, illetve publikációs (APC) költségeket)
- Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás a projektben való foglalkoztatásuk mértékéig – kutató-fejlesztő munkatárs - a projekt csapaton belül egyetemi foglalkoztatásban álló kollégák részére a teljes pályázat max 20% számolható el személyi jellegű ráfordítás kategóriában.
- Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás a projektben való foglalkoztatásuk mértékéig – technikus, segédszemélyzet - a projekt csapaton belül egyetemi foglalkoztatásban álló kollégák részére a teljes pályázat max. 20% számolható el személyi jellegű ráfordítás kategóriában.

A továbbadott támogatási összeget a PoC projektek megvalósítására kell fordítani.

Támogatható tevékenységek köre, amennyiben az érintett ágazatra vonatkozó minősítés alapján alapkutatásnak minősülnek:

- Ötlet-validáció, piacelemzés, újdonságkutatás, hasznosítási lehetőségek feltérképezése max 20%
- Prototipizálás és termékfejlesztés max. 80%
- Tudás- és kapcsolatépítés max.10%
- Kommunikációs költségek max. 10%
- Infrastruktúra használat (kutatáshoz szükséges) max. 50%
- Szellemilajdon-védelmi tevékenység max. 10%

5.3. Milyen költségek nem számolhatók el?

Előkészítési költség és a fenntartási időszak alatt felmerülő költség nem számolható el.

5.5 Pénzügyi elszámolás

5.5.1. Támogatás kifizetése

Előleg igénybevétele az 5.1. pontban meghatározottak szerint kerülhet sor.

A támogatás igénybe vett előleget meghaladó része akkor igényelhető, ha Nyertes pályázó az igénybe vett előleg összegével elszámol TTC felé (1. mérföldkő). Ezt követően a fennmaradó támogatás összegének igénybevétele az előleg igénylésére vonatkozó szabály alapján kerülhet sor, azaz Nyertes pályázó valamennyi további mérföldkő esetében a támogatás 50%-ának megfelelő összeg, de maximum 5 millió forint igénylésére jogosult, amennyiben az előző mérföldkő során felhasznált támogatás összegével TTC felé elszámolt.

Az első előleg igényt a szerződéskötést követően nyújthatja be a támogatott projekt vezetője, amelyet a TTC 15 napon belül elbírál és elfogadott igény esetén az elfogadást követő 7 napon belül folyósít.

További előleg igényeket mérföldkövek elfogadott teljesítését követően jogosult benyújtani a támogatott projekt vezetője, amelyet a TTC 15 napon belül elbírál és elfogadott igény esetén az elfogadást követő 7 napon belül folyósít.

5.5.2. Szakmai és pénzügyi beszámoló

Nyertes pályázóknak a szakmai előrehaladásuk tekintetében havi, pénzügyi elszámolás vonatkozásában pedig negyedéves beszámolókat kell megküldeniük a TTC felé.

6. Monitoring mutatók

Tekintettel arra, hogy TTC a pályázat megvalósítása keretében adatszolgáltatásra köteles a mérőkövetkezők teljesítését, illetve a projekt zárását követően, valamint a fenntartási időszak végén, nyertes pályázók kötelesek PoC projektjeik vonatkozásában azon alábbi monitoring mutatók teljesülése tekintetében adatot szolgáltatni TTC részére, melyek a projekt esetében értelmezhetők:

- A projekt keretében kifejlesztett új termék
- A projekt keretében kifejlesztett új szolgáltatás
- A projekt keretében kifejlesztett új technológia
- A projekt keretében kifejlesztett prototípus
- Kifejlesztett egyedi eszköz, berendezés (beleértve az in-kind fejlesztést is)
- Fejlesztett és feltöltött mérési eredményeket tartalmazó kutatási adatbázis
- Elkészült know-how (beleértve módszertant, monitoring / értékelési modellt)
- Piacra vitt kutatási eredmények, értékesített vagy más módon hasznosított szellemi alkotások (pl. szabadalmak, know-how-k) száma
- Piacra vitt kutatási eredményekből, értékesített vagy más módon hasznosított szellemi alkotásokból (pl. szabadalmak, know-how-k) származó bevétel értéke
- Benyújtott szabadalmi bejelentések száma
- Benyújtott PCT (Patent Cooperation Treaty - Szabadalmi Együttműködési Szerződés alapján tett) szabadalmi bejelentések száma
- Benyújtott használati minta oltalom bejelentések száma összesen
- Benyújtott formatervezési minta-oltalom bejelentések száma összesen
- A közösségi formatervezési mintaoltalmi bejelentések száma
- Benyújtott védjegyoltalom kérelmek száma összesen
- A közösségi védjegybejelentések száma
- Benyújtott növényfajta-oltalom kérelmek száma összesen
- Megszerzett iparjogvédelmi oltalom hiányában pozitív szabadalomképességi értékelések száma összesen
- Az elért (megadott) szabadalmi, használati minta, védjegy, design oltalmak, illetve növényfajta oltalom száma összesen
- A projekt eredményét hasznosító vállalkozások száma
- A projekt eredményének hasznosítására létrejött vállalkozások száma
- A projekt eredményeként létrejött hasznosító vállalkozásoknál keletkező bevétel
- A projekt eredményeként a támogatásban részesülő által bevont kockázati tőkeforrások értéke
- A projektek további fejlesztéséhez elnyert hazai vagy nemzetközi forrásból származó KFI támogatások
- A projekt eredményeinek nyilvános terjesztése hazai és nemzetközi fórumokon
- A projekt eredményeként megjelent összes publikáció száma
- A projekt eredményeképpen létrejött Q1-es kategóriájú cikkek száma (közlésre elfogadott, de nem megjelent cikkek is megnevezhetők)
- A projekt eredményeként nemzetközi együttműködésben létrehozott publikációk száma

[D1] megjegyzést írt: A projektek javasolt minimum időtartama 6 hónap, aminek esetében még értelmezhető lehet a negyedéves pénzügyi beszámoló (gyakorlatilag félidejében és a végén egy-egy). De valószínűsíthető-e 6 hónapnál rövidebb időtartamú projekt? Amennyiben igen, javasolt lehet az alábbi előírás: 6 hónapnál rövidebb futamidejű projektek esetén a pénzügyi elszámolás tekintetében is havi beszámolókat kell nyertes pályázóknak készíteni.

[JK2R1] megjegyzést írt: Nem szükséges ennél gyakoribb beszámoló.

- A projekt közreműködésével létrejött, a magán- és a közszféra közös publikációinak száma

7. A pályázás menete/ Pályázat benyújtása

7.1. A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje

A pályázatokat elektronikus úton a www.semmelweisttc.com weboldalon kell beküldeni **2025. Október 3. 23:59 percig**.

7.2. Pályázati dokumentumok és jelentkezés menete

A pályázatnak tartalmaznia kell a projekt bemutatását, valamint a szakmai ütemezést.

1. Előregisztráció:
Minden projektnek először előregisztrációt kell kitöltenie.
2. Kötelező konzultáció:
Az előregisztrációt követően minden projekt számára kötelező 1 órás konzultációt foglalni a TTC portfóliómenedzserével legkésőbb szeptember 15-ig.
3. Pályázati felület elérése:
A konzultáció után biztosítjuk a hozzáférést a pályázati beadási felülethez, ahol a következőket kell feltölteni október 3. 23:59 percig:
 - Pályázati adatlap kitöltése,
 - A projektbemutató dokumentumot (PPT formátumban),
 - A költségvetési tervet (Excel),
 - Az előírt aláírt nyilatkozatokat (PDF szkennelve).
4. Dokumentumok fizikai leadása:
Az online beadást követő 1 héten belül a pályázati anyagokat, valamint az eredeti, aláírt nyilatkozatokat el kell juttatni:
 4. a Baross utca 52. szám alatti postázóba, vagy
 5. a TTC irodájába a Futó utca 47–53. szám alatt, 6. emeletre

Fentiek bemutatására pályázóknak csatolniuk kell a jelen Címzetti felhívás mellékletét képező PoC projekt bemutató dokumentumot (PPT formátumban), Regisztrációs form, Pályázati adatlapot, Nyilatkozatokat, valamint Egyszerűsített pénzügyi tervet hiánytalanul kitöltve.

8. Az értékelés, döntés menete

8.1. Formai ellenőrzés (KO kritériumok)

- Megvizsgálásra kerül, hogy a jelentkező teljesíti-e a felhívás formai elvárásait.

Amennyiben nem, egy körben 48 órán belüli hiánypótlás kerül kiküldésre részére.

8.2. Szakértői értékelés

- 6 fős szakértői bizottság értékeli előre megadott szempontok alapján a KO kritériumoknak megfelelő pályázati anyagokat.

Minden külső értékelő 40 pontot oszthat szét, míg a TTC képviselője 50 pontot, így legfeljebb 250 pont szerezhető.

8.3. Szóbeli meghallgatás

- Szóbeli meghallgatásra azon pályázati anyagok kapcsán kerül sor, melyek elérik a belépési küszöböt, azaz minimum 150 pontot kapnak a szakértői értékelés eredményeként. Ezen projektek 15 perces online szóbeli meghallgatáson vesznek részt, ahol min. 1 belső szakértő, 1 külső szakértő és a TTC képviselője van jelen.

Minden szakértő 10 pontot adhat, majd a kapott pontok átlagából felállított sorrend alapján a TTC a keret rendelkezésre állását figyelembe véve választja ki a sikeres projekteket.

A pályázók az értékelés folyamatának valamennyi szakaszában tájékoztatást kapnak a pályázatuk aktuális szakaszban való eredményessége kapcsán a megadott elektronikus levelezési címükre.

9. Kapcsolat

Madarász Henriett

E-mail: madarasz.henriett.lilla@semmelweis.hu

Telefon: +36 70 904 8803

10. Mellékletek

- Elő-regisztrációs űrlap
- Pályázati űrlap
- Nyilatkozatok sablon
- Költségvetési terv sablon