

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

PROOF OF CONCEPT PROGRAM

Nemzeti Közszolgálati Egyetem

2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00014
„Közszolgálati Technológia Transzfer Kezdeményezés
(KTTK)”

2022



**NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM**
LUDOVIKA



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROGRAM

1. A Proof of Concept Program

1.1. A program célja

Az egyetemi polgárok innovációs tevékenységének támogatása érdekében a Nemzeti Közszolgálati Egyetem meghirdeti a Proof of Concept Programot (a továbbiakban: PoC Program). Az NKE az Egyetemi innovációs ökoszisztéma pályázat keretében olyan projekteket kíván támogatni, amelyek célja a technológiai és piaci validáció.

A tapasztalatok szerint az innovatív egyetemi kutatási-fejlesztési eredmények sokszor nem jutnak el a piacra lépés szintjéig, továbbá nem tudják áthidalni a kutatás és a hasznosítás között meglévő finanszírozási rést. Így szükséges az NKE-n keletkezett technológiák piaci hasznosításához támogatást nyújtó finanszírozási alap létrehozása.

A szakmai és pénzügyi támogatás segítséget nyújt a találmányok vagy kutatási-fejlesztési eredmények értékelésére, a hasznosítás lehetőségeinek meghatározására, továbbá egy olyan fázisba juttathatja a technológiát, amely alkalmas a későbbi hasznosítási engedélyre (licenciára) vagy a spin-off cégalapítás¹ útján történő tőkebevonásra.

A PoC Program további célja a megfelelő hasznosítási stratégiák kialakítása, a fejlesztésben rejlő kockázatok kiszűrése és csökkentése, ezen keresztül pedig az NKE-n keletkezett technológiák vonzóvá tétele a piaci szereplők számára.

1.2. A program háttere

A hazai felsőoktatásban is jellemző, hogy az egyetemeken keletkezett találmányok vagy kutatási-fejlesztési eredmények piacra juttatásához nem állnak rendelkezésre megfelelő források. A kutatási-fejlesztési tevékenység keretében fejlesztett szerzői jog által védett szoftver és iparjogvédelmi oltalom alá helyezhető alkotások vagy műszaki megoldások pedig sok esetben nem jutnak el addig a technológia-fejlettségi szintig, ahol az üzleti hasznosíthatóságuk bizonyítottá válik. Értékesítésüknek gyakran komoly gátat szab az alacsony technológiai érettség.

Ezt a fejlesztési lépést a külső partnerek (vállalati együttműködők, befektetők) még nem, a kutatási-fejlesztési programok pedig már nem finanszírozzák, miközben a találmány vagy kutatási-fejlesztési eredmény piacra juttatását, értékesítését sokszor ellehetetleníti a magas üzleti kockázat. A kutatás-fejlesztés és a hasznosítás között tapasztalható finanszírozási rés, a szükséges célirányos

¹ Az egyetemi innovációs tevékenységet kiszolgáló háttérszervezet létrehozása azért fontos szempont, mert megvalósul a kutatási eredmények értékesítése és hasznosulása, a pályázati tevékenység összpontosítása, a hatékony pályázatfigyelés rendszerének kialakítása, az egyetemi és a gazdasági szféra kapcsolódási pontjainak kiaknázása, és ezáltal a bevételi források növelése.

fejlesztések, valamint a bizonyítások pénzügyi háttérét leghatékonyabban egy erre a célra speciálisan létrehozott pénzügyi alappal lehet megvalósítani.

A PoC Program támogatására pályázóknak szükséges ismerniük a találmányuk vagy a kutatási-fejlesztési eredményük által nyújtott üzleti lehetőségeket, a fejlesztéssel megcélzott alkotás vagy műszaki megoldás piaci előnyeit, valamint azt, hogy az elnyert támogatás miként szolgálja a programban megjelölt célokat.

A pályázóknak a hasznosítási lehetőségek kiaknázása érdekében a következő, főbb problémafelvetésekre kell választ adniuk:

- Az NKE-n folyó kutatási-fejlesztési tevékenység keretében kifejlesztett alkotások vagy műszaki megoldások hogyan juthatnak el addig a technológiai-fejlettségi szintig, ahol üzleti szempontból már hasznosíthatók lesznek?
- Hogyan érhető el a fejlesztésekben rejlő magas szintű kockázatok jelentős csökkenése?
- Milyen lehetőségek vannak a külső, piaci szereplők együttműködésbe történő bevonására, továbbá arra, hogy befektessenek a jövőbeli fejlesztésekbe?
- Hogyan küzdhetők le a kutatási-fejlesztési tevékenység és a kutatási-fejlesztési eredmények üzleti hasznosításának nehézségei?
- A pályázók nem rendelkeznek a találmányaik vagy kutatási-fejlesztési eredményeik hasznosítási lehetőségeit érintő ismeretekkel, továbbá nem ismerik fel a találmányaikban vagy kutatási-fejlesztési eredményeikben rejlő piaci potenciált.

1.3. Rendelkezésre álló forrás

A PoC Programot a Nemzeti Közzolgálati Egyetem hirdeti meg a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma pályázati konstrukciója által támogatott 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00014 azonosítószámú, „Közzolgálati Technológia Transzfer Kezdeményezés (KT*TK)” projekt keretében.

A felhívás meghirdetésekor a rendelkezésre álló támogatási keretösszeg: 7 millió forint.

Támogatható pályázatok száma: maximum 3 db. Az elnyert támogatás valamennyi költséget (pl. személyi költség esetében a járulékokat is) tartalmazza.

Az értékelési szempontrendszer alapján egy támogatható pályázatnak az értékeléskor legalább 15 pontot kell elérnie. A támogatás pontos összegéről az Innovációs Tanácsadó Testület dönt.

Az értékelési rendszerről a módszertani útmutatóban, a bírálati szempontokról pedig az értékelési szempontrendszerben, valamint az értékelőlapon olvasható bővebb információ.

Amennyiben a pályázók a szerződésben rögzített elvárt eredményt nem teljesítik, kötelesek a támogatási összeget a visszafizetési felszólításban megadott határidőre, az NKE által meghatározott fizetési számlára visszafizetni.

Az NKE által támogatott pályázók tevékenységükről havi jelentést, valamint a szerződésük megszűnésének napjától számított 30 napon belül a teljes tevékenységükről zárójelentést kötelesek írni. Amennyiben a nyertes pályázó a határidőig nem nyújtja be, vagy nem a módszertani útmutató, illetve a nyertes pályázóval kötött szerződés rendelkezéseinek megfelelően adja át a jelentést, abban az esetben – ha azt a felszólítás után sem nyújtja be, vagy továbbra sem felel meg az NKE által meghatározott követelményeknek – a pályázó köteles a támogatást, vagy annak az NKE által meghatározott időarányos részét a visszafizetési felszólításban megadott határidőre, az NKE által megjelölt fizetési számlára visszafizetni.

A pályázati felhívás a módszertani útmutatóval együtt alkalmazandó.

2. A jelentkezés feltételei

2.1. A támogatásra jelentkezők köre

A PoC Programban pályázati úton lehet részt venni, önállóan vagy csapatmunkában. Ugyanaz a személy legfeljebb két támogatott pályázatban vehet részt.

A fentiek alapján pályázatot nyújthat be minden olyan természetes személy, aki a pályázat beadásának időpontjában

- az NKE foglalkoztatási szabályzatának hatálya alá tartozó jogviszonyban áll,
- az NKE-vel hallgatói jogviszonyban áll,
- az NKE-n doktori fokozatszerzési eljárást folytat.

A PoC Program keretében azok a pályázatok támogathatók, amelyek összhangban vannak a program céljaival, háttérével és megfelelnek a módszertani útmutatóban rögzített feltételeknek.

A pályázók megismerik és magukra nézve kötelező érvényűnek ismerik el az NKE [Szellemitulajdon-kezelési Szabályzatát](#).

A projektjavaslatból létrejövő alkotásra vagy műszaki megoldásra vonatkozó jogok alakulásáról bővebb információ a módszertani útmutatóban olvasható.

2.2. A jelentkezés menete

A PoC Programra történő jelentkezés és a pályázatok elbírálása kétszakaszos folyamat. Az Innovációs és Technológiai Iroda (a továbbiakban: ITI) az első szakasz lezárulásától kezdve az eredmények eléréséhez folyamatos mentorálási tevékenységet biztosít a pályázóknak. Teljes projektjavaslatot már csak azok nyújthatnak be, akiket az ITI az előzetes projektjavaslat alapján kiválasztott.

A program az alábbi szakaszokból áll:

- Előzetes projektjavaslat és üzleti terv benyújtása a PoC Programra.
- A mentorálás kezdete és a teljes projektjavaslat kidolgozása.
- A teljes projektjavaslat benyújtása.
- Megvalósítás, nyomon követés.

A pályázóknak az első szakaszban az előzetes projektjavaslat mellett üzleti tervet is készíteniük kell. Az előzetes projektjavaslatot az erre a célra kidolgozott pályázati űrlapon, az üzleti tervet pedig mellékletként, nyomtatott, aláírt formában, szkennelve, az iti@uni-nke.hu e-mail-címre kell elküldeniük.

Azon pályázóknak, akik részt vehetnek a PoC Program második szakaszában, mentor segítségével szükséges kidolgozniuk a teljes projektjavaslatot, illetve a későbbiekben egy rövid prezentáció (pitch) keretében kell bemutatniuk a szerzői jog által védett szoftverüket vagy iparjogvédelmi oltalomban részesíthető alkotásukat. A teljes projektjavaslatot az erre a célra kidolgozott pályázati űrlapon, a prezentációt pedig mellékletként (pdf formátumban) kell elküldeni a fenti e-mail-címre.

A pályázatok érkeztetését és nyilvántartását, illetve a pályázók értesítését az ITI végzi. A pályázók a beküldést követően 5 munkanapon belül visszaigazolást kapnak a projektjavaslatok befogadásáról. A projektjavaslatok az e-mail-en történő visszaigazolást követően válnak befogadottá. Az elektronikus úton beérkezett dokumentumok eredeti, aláírt példányait a pályázó köteles megőrizni.

Az előzetes projektjavaslat benyújtásának határideje: 2022. november 30.

A projektmegvalósítás teljes időtartama: legfeljebb 4 hónap, a projektnek legkésőbb 2023. április 30-ig le kell zárulnia.

A projektjavaslatokkal kapcsolatos végső döntéseket egy 5 fős Innovációs Tanácsadó Testület hozza meg, amely 3 külső, ipari, üzleti, befektetői szakemberből és 2 NKE-s szakemberből áll.

A PoC Program megvalósításának részletes szabályait, valamint a támogatás feltételeit és felhasználási területeit a módszertani útmutató tartalmazza, amely letölthető a <https://iti.uni-nke.hu/> oldalról.

3. Mentorálás

Az NKE a PoC Program céljainak eléréséhez mentorálási tevékenységet biztosít. A mentorokat az ITI választja ki és kéri fel, továbbá a kiválasztott előzetes projektjavaslatok benyújtóit az ITI is segíti. Az ITI munkatársai szükség esetén a fejlesztés menetében és a teljes projektjavaslat kidolgozásában is közreműködhetnek. Mentorálásra kizárólag a pályázat első szakaszán sikerrel túljutott projektjavaslatok esetében kerülhet sor.

Ugyanakkor a pályázók feladata és felelőssége, hogy megírják a pályázatot, és kitöltsék a pályázati űrlapot. Az ITI a nyertes pályázókat a fejlesztés során is támogatja, továbbá segíti a projektjavaslat bemutatásának előkészítését.

Az ITI a támogatott projektet módosíthatja, megfelelő indok esetén leállíthatja, valamint a fel nem használt összeget a PoC Alapba visszafizetheti.

A mentorálásról bővebb információ a módszertani útmutatóban található.

4. Elvárt eredmény

A kutatási-fejlesztési eredményként létrejött, új vagy javított termék, eljárás vagy szolgáltatás, továbbá az ehhez kapcsolódó prototípus és kísérleti modell kidolgozása.

Feltétel a hasznosítási potenciállal rendelkező kutatási eredményekre és innovatív ötletekre épülő technológia-, szolgáltatás- vagy termékfejlesztésre irányuló validáció, vagy már meglévő technológia, szolgáltatás, termék TRL (Technology Readiness Level) szintjének legalább egy szinttel történő emelése.

A támogatott pályázatok esetében az elvárt eredmény megvalósulását az Innovációs Tanácsadó Testület a zárójelentéssel együtt vizsgálja. Amennyiben a pályázó a szerződésben rögzített elvárt eredményt nem teljesíti, köteles a támogatási összeget a visszafizetési felszólításban megadott határidőre, az NKE által meghatározott fizetési számlára visszafizetni. Az elvárt eredmény teljes megvalósulásához az NKE (Megrendelő) előzetes tájékoztatása és jóváhagyása szükséges.

5. Kapcsolat

A pályázati felhívással és a módszertani útmutatóval kapcsolatban felmerülő kérdéseket az Innovációs és Technológiai Iroda munkatársai várják.

Cím: 1083 Budapest, Ludovika tér 1., Ludovika Szárnyépület, II. emelet 235.

Telefon: +36 1 432 9000 /20268-as mellék **E-mail:** iti@uni-nke.hu