Az EKÖP 2026 nyertes pályázatai

2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012 | 2026/2027. tanév | Ösztöndíjas időszak: 2026. szeptember 1. – 2027. augusztus 31.

Pályázat azonosítója	Pályázati kategória	Kedvezményezett neve	Támogatott projekt címe	Tudományterület
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-376	Doktori képzés	Balaton Regina Hanna	Automatizált fotogrammetriai munkafolyamatok és direkt tájékozású RTK GNSS rendszerek szisztematikus hibáinak modellezése földi és UAV alapú alkalmazásokban	VIII. természettudományok 3._földtudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-361	Fiatal oktatói/kutatói	Bánsághi Száva	Evidencia-alapú kézhigiéné: kis kiszerelésű alkoholos kézfertőtlenítő sprayk alkalmazhatóságának vizsgálata	VIII. természettudományok 1._biológiai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-79	Doktori képzés	Baross Márk Tamás	Rádiófrekvenciás spektrumanalízis alkalmazása IoT-hálózati komponensek azonosítására és osztályozására	IV. műszaki tudományok 8._katonai_műszaki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-338	Doktori képzés	Csikai Dávid	Szoftveralapú energiamodellezés SoC és heterogén rendszerekben	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-190	Alapképzés	Csíkász Levente	Sertéstenyésztésre optimalizált cirkadián világítási rendszer kialakítása és megfelelőség vizsgálata	IV. műszaki tudományok 1._agrárműszaki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-389	Alapképzés	Csiszárik Viktor Szabolcs	A pénz pszichológiája generációs vetületben – pénzügyi tudatosság, attitűdök és viselkedési mintázatok a digitális térben	VII. társadalomtudományok 10._szociológiai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-333	Mesterképzés	Csivincsik Patrik	Shokuiku Ház – A japán élelmiszer-nevelési modell építészeti adaptációja magyar óvodai kontextusban	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-313	Mesterképzés	Dániel Molnár	Kisfeszültségű elosztóhálózatok hurkolási lehetőségeinek vizsgálata a megváltozott hálózati környezetben	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-315	Alapképzés	Dósa Tamás	HBIM-alapú dokumentációs keretrendszer kidolgozása ráckevei történeti pincék mintajellegű vizsgálatával	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-174	Doktori képzés	Dömény Martin Ferenc	Nemlineáris kevert hatású modellillesztés automatizálása LLM-alapú ágensek segítségével	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-109	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Alwahab Dhulfiqar Zoltán	Többskálás és multimodális mesterségesintelligencia-alapú módszerek fejlesztése orvosi képalkotó döntéstámogatáshoz	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-81	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Beszédes Bertalan	Adaptív spektrumú kiegészítő megvilágítás energiahatékony szabályozása	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-337	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Dénes-Fazakas Lehel	Nagy nyelvi modellen alapuló intelligens inzulinadagolási döntéstámogató rendszer fejlesztése cukorbetegek számára	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok

Pályázat azonosítója	Pályázati kategória	Kedvezményezett neve	Támogatott projekt címe	Tudományterület
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-160	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Hölgyesi Áron	Digitális egészségügyi technológiák hozzáadott értékének meghatározása: módszertani fejlesztések az egészség-gazdaságtan területén	VI. orvostudományok 1._egészségtudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-303	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Kozma-Nagy Katalin	A mesterséges intelligencia integrációjának többdimenziós vizsgálata a Szakképzésben: Vezetői, oktatói és tanulói attitűdök és gyakorlatok	II. bölcsészettudományok 6._neveléstudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-166	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Levendovics Tamás Dániel	Mesterséges intelligenciával támogatott érzékelési és vezérlési megoldások fejlesztése robot-asszisztált sebészeti részfeladatok megbízható automatizálásához	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-143	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Széles Levente	Korszerű geometriai struktúrák alkalmazása tartószerkezetek és fogaskerekek műszaki fejlesztésében	IV. műszaki tudományok 2._anyagtudományok_és_technológiák
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-370	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Szerémy Péter Gábor	Felületfertőtlenítő kendők objektív értékelése: A lefedettségi idő standardizált mérése	VI. orvostudományok 1._egészségtudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-327	Fiatal oktatói/kutatói	Dr. Tokody Dániel	Az innovációs hatás növelésének lehetőségei a biztonságtudomány területén	IV. műszaki tudományok 8._katonai_műszaki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-377	Mesterképzés	Fricz Lukács	HEMPSCAPE - A magyar kenderipar épített és táji öröksége revitalizációs lehetőségeinek kutatása	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-184	Doktori képzés	Hartveg Ádám	Vizsgáztatórendszer Mesterséges Intelligencia segítségével	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-182	Doktori képzés	Havasréti Kristóf	Kérgesített fémfelületek keménységméréseiben megjelenő méretható vizsgálata	IV. műszaki tudományok 2._anyagtudományok_és_technológiák
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-169	Doktori képzés	Horti Dániel	MCP-vel megerősített, ágens alapú (agentic) vezérlés mobilrobotokhoz: magas szintű nyelvi utasítások autonóm végrehajtása útvonaltervezéssel és akadályelkerüléssel	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-72	Mesterképzés	Horváth Benedek	LoRaWAN-alapú környezeti szenzorhálózat továbbfejlesztése és terepi validációja városi levegőminőség-monitorozás céljára	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-116	Doktori képzés	Huszák Nikolett	Élményalapú tanulás oktatásmódszertani szerepe és jó gyakorlatai a felsőoktatásban a Z generáció soft skill fejlesztésének szempontjából.	VII. társadalomtudományok 2._gazdálkodás-_és_szervezéstudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-390	Doktori képzés	Kató István	Deep learning-alapú sejtszegmentáció és kvantitatív képfeldolgozás élősejtes fluoreszcens mikroszkópiában	VIII. természettudományok 1._biológiai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-358	Fiatal oktatói/kutatói	Kloknicer Tamás	Alga biomassza térbeli eloszlásának vizsgálata, ennek hatása neurális hálók algavirágzás előrejelző képességére	IV. műszaki tudományok 3._bio-,_környezet-_és_vegyészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-352	Doktori képzés	Kolman Martin	Horizontális zöldszerkezeti beavatkozások alkalmazhatósága alápincézett belvárosi bérházudvarokban	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-183	Alapképzés	Krasnyánszki Brúnó Barnabás	Felhőnatív emailbiztonsági architektúra kutatása, tervezése és fejlesztése gépi tanuláson alapuló adathalászat-felismerésre és kockázatalapú osztályozásra	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-94	Mesterképzés	Kratochwill Dominik	Számítógéppel támogatott villamos méréstechnikai projektlaboratórium hardveres és szoftveres fejlesztése	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok

Pályázat azonosítója	Pályázati kategória	Kedvezményezett neve	Támogatott projekt címe	Tudományterület
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-139	Doktori képzés	Lukács Eszter	Large Language & Vision Models alkalmazhatóságának vizsgálata a sebészeti adattudományban és a digitális ikerrendszerekben	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-393	Doktori képzés	Makány András	VLA modellek szimuláció-alapú tanítása laboratórium automatizálási feladatokban	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-371	Mesterképzés	Medgyesi Ádám	Idősoros szenzoradat elemzés és hibadetektálás gépi tanulási algoritmusokkal	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-356	Alapképzés	Miller Zalán	Többágensű megerősítéses tanulási algoritmusok összehasonlító vizsgálata az erdőtüzek megfékezésének optimalizálására	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-351	Doktori képzés	Molnár Albert	Paradigmaváltás az európai K+F dinamikában: az Európai Unió növekedési pályái és az innovációs hatékonyság mérése	VII. társadalomtudományok 4._közgazdaságtudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-335	Alapképzés	Nagy Balázs	Kereskedelmi forgalomban kapható drónok kommunikációjának kiberbiztonsági vizsgálata	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-70	Doktori képzés	Nánási Marcell Bálint	Passzív városi szellőztető elemek formakeresése: árnyékoló, szélterelő és kürtős rendszerek CFD-alapú vizsgálata eltérő budapesti városi terekben	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-380	Alapképzés	Németh Csaba Vince	Cryo Cortex: Korszerű Precíz Hőmérséklet Érzékelő Fejlesztése Orvosi Hűtőládához	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-98	Fiatal oktatói/kutatói	Pamuki-Puskás Melánia	Hibrid tumormodell AI-alapú illesztése és szimulációja relapszus előrejelzésére	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-386	Mesterképzés	Pántya Katalin	Fenntartható szilárd fázisú peptidszintézis környezeti értékelése zöld kémiai mutatók és életciklus-szemléletű megközelítés alkalmazásával	IV. műszaki tudományok 3._bio-,_környezet-_és_vegyészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-388	Mesterképzés	Pasztendorf Anna	A HOMLOKZAT MÖGÖTT - Egy józsefvárosi bérház belső udvarának ökológiai és társadalmi potenciálja	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-341	Alapképzés	Pesei Karolina	A kaszpi haragossikló (Dolichophis caspius) védelme és a túraútvonalak természetvédelmi célú módositásának vizsgálata Vörös-kövár területén	VIII. természettudományok 5._környezettudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-288	Alapképzés	Pete Luca	SAFEFOCUS - MI-alapú mobilkommunikációs rendszer fejlesztése, tanulás közbeni telefonhasználat optimalizálására, tanulási figyelem és motiváció fenntartására	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-342	Mesterképzés	Polyák Máté	Támadási gráfok állapotalapú kiterjesztése automatizált támadási útvonal-elemzéshez	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-159	Doktori képzés	Pósfai Gergely	A II-es típusú diabétesz kialakuláskori életkorának rekonstrukciója modellalapú retrográd becsléssel	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-193	Doktori képzés	Simon Barbara	Magyar orvosi multi-agent chatbot OMOP CDM integrációval és vizuális tünetelemzéssel	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok

Pályázat azonosítója	Pályázati kategória	Kedvezményezett neve	Támogatott projekt címe	Tudományterület
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-282	Doktori képzés	Sterczl Gábor Róbert	Időmegtakarítás és kognitív kontroll: Az MI-használat észlelt hatásai a gondolkodási folyamatokra.	VII. társadalomtudományok 2._gazdálkodás-_és_szervezéstudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-400	Mesterképzés	Szabó Réka Emese	A gyógyulás tere – Az egészség, a tudatos táplálkozás és a közösségi gyógyulás térbeli összefüggései.	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-125	Doktori képzés	Szász László	Elosztott gépi tanulási módszerek fejlesztése a hatékony és biztonságos digitális diabéteszmenedzsment támogatására	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-149	Alapképzés	Szeberényi Péter	Talaj/növény rendszer környezeti terhelésének vizsgálata	IV. műszaki tudományok 3._bio-,_környezet-_és_vegyészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-157	Mesterképzés	Szécsy Levente Sándor	Validációs mérési módszerek kidolgozása gamma spektrométerhez	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-330	Alapképzés	Szepesi Botond	Cryo Cortex: Komplex korszerű beágyazott rendszer továbbfejlesztése és optimalizálása aktív hűtőrendszerek szabályozásához	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-39	Doktori képzés	Szigeti Mark Bence	Digitális iker fejlesztése diabéteszes distressz szimulációjára és klinikai döntéstámogatásra	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-84	Doktori képzés	Tornai Tamás	Mesterséges intelligenciával támogatott hibrid digitális iker fejlesztése szervomotoros kiberfizikai rendszerek korai hibadetektálására és adaptív biztonságfelügyeletére	IV. műszaki tudományok 10._villamosmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-392	Alapképzés	Tóth Marietta Júlia	Alumínium kavaró dörzshegesztésének vizsgálata	IV. műszaki tudományok 6._gépészeti_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-69	Mesterképzés	Varga Viktória Annamária	Különböző duplex bevonatrendszerek tulajdonságainak összehasonlító elemzése roncsolásos anyagvizsgálati módszerekkel	IV. műszaki tudományok 2._anyagtudományok_és_technológiák
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-104	Doktori képzés	Vass István Balázs	Fejezetek az olasz-magyar műemlékvédelmi kapcsolatok történetéből 1945 - 1989	IV. műszaki tudományok 4._építészmérnöki_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-294	Fiatal oktatói/kutatói	Viktor Patrik	A depresszió és a vezetői állapot összefüggéseinek vizsgálata SAE 1–3 szintű önvezető járművek környezetében.	IV. műszaki tudományok 9._közlekedés-_és_járműtudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-FK-309	Fiatal oktatói/kutatói	Vincze Miklós	Multimodális orvosi képi adatok 3D fúziója és mesterséges intelligencián alapuló kiértékelése	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-A-387	Alapképzés	Zábó György	Nyírósebesség hatása a kavaró dörzshegesztésre	IV. műszaki tudományok 2._anyagtudományok_és_technológiák
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-M-108	Mesterképzés	Zsámbok Ákos	RFPT-alapú modellreferenciás adaptív szabályozás előírt teljesítményű hibadinamikáva	IV. műszaki tudományok 6._gépészeti_tudományok
2026-2.1.1-EKÖP-2026-00012-D-112	Doktori képzés	Zsoldos Panna	Gaussian Splatting eljárások a robotikában	IV. műszaki tudományok 7._informatikai_tudományok