ÚNKP 2022/2023 pályázati forduló

TÁMOGATOTTAK

Pályázó neve	Pályázati kategória	Pályázati azonosító	BME Kar / Doktori Iskola	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási téma címe
Bogner Marcell Márk	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-119	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	4 kémiai tudományok	Diariletén konjugált dibenzopentalén-rendszerek szintézise molekuláris elektronikai felhasználásra
Borbás Balázs	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-120	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Öntisztuló bevonatok fejlesztése fénymoduláló kolloidrészecskék alkalmazásával
Gregosits Tamás	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-61	Gépészmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Inverz inga virtuális egyensúlyozása komplex értékű perturbáció esetén
Horváth Réka Anna	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-140	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Explicit-korrelált magasabb rendű kvantumkémiai módszerek fejlesztése
Kis Dávid	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-144	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Egy új természetes alapú oldószer előállítása és fizikai tulajdonságainak meghatározása
Kreinicker Gábor	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-62	Gépészmérnöki Kar	10	7 informatikai tudományok	Nanoműholdak orientáció meghatározása
Németh Réka Helga	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-160	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Polikarbonát bontása heterogén katalizátorokkal és a lebontási folyamat optimalizálása
Nyiri Emese	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-72	Építőmérnöki Kar	10	5 építőmérnöki tudományok	A vegyes szemösszetételű hordaléktranszport számításba vételének jelentősége egy hazai folyószakasz 1D modellezése tükrében
Ötvös Bettina	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-163	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Szilika nanoszálak előállítása és alkalmazása égésgátló adalékként
Pácsonyi Péter	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-63	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Változtatható inerter modellezése és vizsgálata
Pelenczei Bálint	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-52	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	10	9 közlekedés- és járműtudományok	Tanítóminta-priorizálási módszerek vizsgálata Megerősítéses Tanulás esetére járműirányítási alkalmazásokkal
Sajti János	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-33	Építőmérnöki Kar	10	5 építőmérnöki tudományok	Párolgás szezonalitásának vizsgálata örvény-kovariancia mérések alapján különböző tavakra
Ujvári András Zsolt	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-243	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	10 villamosmérnöki tudományok	Szuperkondenzátorok használatának vizsgálata hibrid energiatároló rendszerekben
Urbán Balázs Gyula	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-176	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Úttestek felszínéről származó gumiszemcsék emissziójának vizsgálata és csökkentési lehetőségei
Varga Levente	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-184	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	10	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	A fejőrobot-technológia bevezetés lehetőségeinek vizsgálata egy konkrét vállalati beruházási példán keresztül
Zsiros Boldizsár	Alapképzés	ÚNKP-22-1-I-BME-183	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Raman-térképezés és neurális hálózatok nagy mintaszámú tablettákon a hidroxipropil-metilcellulóz kioldódásra gyakorolt hatásának előrejelzésére
Ádám Zsófia	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-205	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Absztrakció alapú szoftver- és modellellenőrzés skálázódásának támogatása újszerű módszerekkel
András Levente	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-206	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	10 villamosmérnöki tudományok	Folyékony fém közegű hűtőrendszer fejlesztése
Arany Dóra	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-91	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Nagy áteresztőképességű, nyomás alatti olvadáspont-mérő rendszer fejlesztése
Árvai Csaba	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-94	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	4 kémiai tudományok	Ullmann-típusú C-N kapcsolás vizsgálata biomassza alapú 1,4-pentándiolban
Barhács Balázs Marcell	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-111	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	4 kémiai tudományok	Kisméretű rézklaszterek katalizálta szén-dioxid redukció C2 termékek felé
Békési Gergő Bendegúz	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-209	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	10 villamosmérnöki tudományok	Elosztóhálózati állapotbecslés támogatása adatalapú technológiák segítségével
Berke Martin	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-22	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Szupravezetők kapuzása
Biró Bence	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-2	Természettudományi Kar	5	6 gépészeti tudományok	A magyar és az európai villamosenergia-rendszer fejlesztésének elemzése nagy időfelbontású szimulációk segítségével, figyelembe véve a klímavédelmi és ellátásbiztonsági szempontokat
Boldis Bercel	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-3	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Holografikus összefonódott állapotok vizsgálata twisztor geometriai módszerekkel
Bolla Gergő Levente	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-212	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Automatizált algoritmusok fejlesztése a kognitív hanyatlás koari diagnosztikájában
Börtsök Zoé Patrícia	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-II-BME-213	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	8 pszichológiai tudományok	A Pattern Completion (avagy mintázat kiegészítés) Fejlődésének Viselkedéses Szintű Vizsgálata 4, 5 és 6 Évesek Körében A Cued Completion (hívingeres mintázat kiegészítés) Feladat Által és A További Pattern Completiont Vizsgáló Feladatok Faktoranalízise
Csanády Anna Dorottya	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-255	Építészmérnöki Kar	10	4 építészmérnöki tudományok	A másolás művészet(e)
Csépányi István	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-II-BME-4	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	A skálázó Ising térelmélet korrelációs függvényei véges hőmérsékleten
Farkas Szabolcs	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-23	Természettudományi Kar	5	4 kémiai tudományok	ZIF analógok szintézise reakció-diffúziós rendszerekben
Fehérvári János Gergő	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-73	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Sztochasztikus optimalizáció hangolható zajforrásként működő memrisztorok segítségével
Fekete Csilla	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-132	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	4 kémiai tudományok	Foszfortartalmú gyökök addíciós reakcióinak vizsgálata kvantumkémiai módszerekkel
Ficzere Máté	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-133	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Gyógyszeripari folyamatok vizsgálata gépi látás alkalmazásával
Fitos Bence	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-II-BME-24	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Önkölcsönható skalármező-elméletek dinamikája
Friedrich Dániel	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-256	Építészmérnöki Kar	10	4 építészmérnöki tudományok	Húros hangszer analitikus rezgésvizsgálata
Fügedi Kata Dorina	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-135	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Különböző szervi eredetű adenokarcinómás elváltozások szöveti glükózaminoglikán tartalmának karakterizálása
Gál Dalma	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-136	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Többfogú foszfánligandumok koordinációs tulajdonságainak vizsgálata
Gelencsér Senon	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-II-BME-195	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	10	4 közgazdaságtudományok	A streaming szolgáltatások térnyerése a hazai és a nemzetközi piacon
Gunther Ágota Anikó	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-258	Építészmérnöki Kar	5	4 építészmérnöki tudományok	Kirjasto-könyvtár, a finn építészet és életstílus meghatározó középülete
Haba Tamás	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-335	Gépészmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Nagyhatékonyságú numerikus módszer fejlesztése mechatronikai rendszerek stabilitásvizsgálatához
Hann Flóra	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-26	Természettudományi Kar	10	8 pszichológiai tudományok	A vonás- és állapot-jellegű érzelemszabályozás hatékonysága és az érzelmi reaktivitás közötti kapcsolat időbeli vizsgálata
Havasi Kristóf	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-65	Gépészmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Összetett hiperelasztikus anyagmodellek fejlesztése
Horváth Ádám	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-139	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	4 kémiai tudományok	Anionos dienofilek Diels-Alder cikloaddícióinak elméleti vizsgálata
Horváth Dávid András	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-78	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Drónok redukált nemlineáris modelljének megalkotása és vizsgálata
Kádár Attila	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-228	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	7 informatikai tudományok	Képi objektumdetekció federált tanulással
Kardos Réka Anna	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-79	Gépészmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Tüzelőanyagpermet párolgásának vizsgálata reaktív környezetben
Kertész Erik	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-143	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	4 kémiai tudományok	Nehezebb pniktogén elemek kelátkomplexei: szerkezet, tautoméria, redoxi és optikai tulajdonságok
Kis Dávid	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-II-BME-145	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Egy új természetes alapú oldószer alkalmazása szerves reakciókban
Kiss Johanna	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-146	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Poli(etilén-tereftalát) visszaforgatható organokatalizátorokkal történő glikolízisének méretnövelése
Kocsis Kende János	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-66	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	A HUHA2 hulladékégető mű létesítésének értékelése Budapest távhőellátásában
Kocsis Márton	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-263	Építészmérnöki Kar	10	4 építészmérnöki tudományok	Kortárs épületek épületszerkezeti tendenciáinak vizsgálata
Krasznai Anna	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-27	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Front terjedés és transzport nemintegrálható spinláncokon
Kubicsek Ferenc	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-67	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Alternatív ammóniagyártás lehetőségei szonokémiával
Lőrincz Balázs	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-152	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	4 kémiai tudományok	Magas szintű elméleti kémiai protokollok fejlesztése és alkalmazása kiterjedt molekulák közötti kölcsönhatások vizsgálatára
Lukács Nóra	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-153	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Égésgátolt habtermékek fejlesztése reciklált PET-ből
Macsek Kata	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-265	Építészmérnöki Kar	5	4 építészmérnöki tudományok	A Genius loci és Róma tereinek interferenciái
Magyar Gergely	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-80	Gépészmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Szénszálcsoportok detektálása digitális képfeldolgozás és mesterséges intelligencia eszközökkel
Markovics Dávid	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-81	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Megújuló energiatermelés hálózati integrációjának támogatása előrejelzéssel
Márton Áron	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-II-BME-10	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Kvantumos hibajavító kódok vizsgálata
Nagy Dániel	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-68	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Nagy teljesítményű számítástechnika alkalmazása buborékok hidrodinamikai modellezésére a szonokémiában
Németh Réka Helga	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-II-BME-161	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Polikarbonát-bontás során használt heterogén katalizátorok visszaforgatása
Olasz-Szabó Sára	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-233	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	10 villamosmérnöki tudományok	Adatgyűjtő robotok pályatervezése akadályokat tartalmazó érzékelési térben
Pásztor Bettina	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-164	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Új fluoreszcens kannabinoid receptor modulátorok szintézise és vizsgálata
Plavecz Lambert	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-69	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Neurális hálós módszerek alkalmazása merev szonokémiai differenciálegyenletek megoldására
Richter Dóra	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-165	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Organokatalizátorok átmenetifémekkel kombinált alkalmazása tandem reakciókban
Romasz Ádám	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-70	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Koaxiális propfan szélessávú zajforrásainak vizsgálata
Sándor Dániel	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-235	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	7 informatikai tudományok	Többfeladatos transzfer boosting federált környezetben
Sólyom Ildikó	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-167	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Onkogén KRAS fehérje mutánsok élettanilag releváns működésének helyreállításának nyomában
Suhajda Erzsébet	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-239	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Szerkezeti alapú biologikum tervezés a cisztás fibrózis betegség molekuláris terápiájára
Szabó Csaba	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-14	Természettudományi Kar	10	6 matematika- és számítástudományok	Rétegezett algebrák finitisztikus dimenziója
Szabó Renáta	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-170	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	G-fehérje kapcsolt receptorok fluoreszcens jelölése
Szalai Márk Dániel	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-240	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	7 informatikai tudományok	Egy új Isolation Forest variáns jobb minőségű anomália értékek előállítására
Szalay Máté Csongor	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-172	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	4 kémiai tudományok	Szén-dioxid redukció mechanizmusának és kinetikájának meghatározása gázfázisú rézklasztereken
Vajda Dániel László	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-III-BME-246	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	10 villamosmérnöki tudományok	Gépi tanulás alapú anomáliadetekció hálózati telemetria idősorokon
Varga Bertalan	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-177	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	4 kémiai tudományok	Szilárd hordozóhoz rögzített szénhidrátalapú koronaéterek előállítása és alkalmazása
Varga Csaba	Mesterképzés	ÚNKP-22-2-I-BME-178	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Automatizált mérőberendezés fejlesztése nagynyomású fázisegyensúlyi vizsgálatok támogatásához
Bajczi Levente	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-207	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Gyenge memóriamodellek axiomatikus szemantikájának kiterjesztése kommunikációs middleware QoS szolgáltatásainak formális modellezésére és ellenőrzésére
Balogh Tamás	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-98	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Kétszeresen késleltetett törtrendű szabályozás vizsgálata
Bánhegyi Dorottya Fruzsina	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-108	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Racém aminosavak diasztereomer sóképzéses rezolválásának vizsgálata
Barna Orsolya	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-187	Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola	12	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	A mérnökképzés fenntarthatósági innovációs ökoszisztémában betöltött szerepének vizsgálata
Bártfai András	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-83	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Időben változó paraméterű marási folyamatok kísérletének tervezése és mérésének kivitelezése
Békési Gergő Bendegúz	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-210	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	7	7 informatikai tudományok	Elosztóhálózati állapotbecslés támogatása automatizált adatalapú technológiák segítségével
Berkl Zsófia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-117	Oláh György Doktori Iskola	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Ciklodextrinek citotoxikus és oxidatív stresszreakciót kiváltó hatásának és hatásmechanizmusának vizsgálata bakteriális modellrendszerekben
Bognár Melinda Zsófia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-254	Építőművészeti Doktori Iskola	12	4 építészmérnöki tudományok	Reprezentációtól a realitásig: Kapcsolat bitek és atomok között
Csathó Botond Tamás	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-215	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	10 villamosmérnöki tudományok	Konfigurálható intelligens felületek vizsgálata vezeték nélküli kommunikációs rendszerekben
Csizmadia Petra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-5	Pszichológia Doktori Iskola	12	8 pszichológiai tudományok	A munkamemória alfolyamatainak szerepe a kreatív problémamegoldásban
Daku Gábor	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-99	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Lapátról leválló örvények összehangolt numerikus és kísérleti hatásvizsgálata
Dargó Gyula	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-125	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Lipofil királis organokatalizátor előállítása, alkalmazása és visszaforgatása
Decsov Kata Enikő	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-126	Oláh György Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	Tényleg számít a méret? - Cellulózszál erősítésű égésgátolt politejsav kompozitok fejlesztése
Dobos-Kovács Mihály	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-217	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Lusta absztrakcióval támogatott tesztgenerálás kritikus beágyazott rendszerek ellenőrzésére
Dombrovszky Zsófia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-253	Építőművészeti Doktori Iskola	5	4 építészmérnöki tudományok	MODERN MÓDSZEREK. Tervezői szemléletű értékelési stratégiák a huszadik század második felének építészetéhez
Domján Júlia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-127	Oláh György Doktori Iskola	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Biológiai hatóanyagok hosszú távú stabilitásának vizsgálata elektrosztatikus szálképzéssel előállított szilárd formában
Fazekas Máté	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-47	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Mérések optimális súlyozásának vizsgálata gépi tanulás alapú módszerrel önvezető járművek önkalibráló algoritmusainak továbbfejlesztéséhez
Fehér Anna Éva	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-85	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Nem-Fourier kísérletek kiértékelési módszertanának fejlesztése
Ficzere Dániel	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-220	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	5G architekturális megoldások vizsgálata a V2X területén
Frank György	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-6	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Weyl Josephson-áramkörök vizsgálata
Fülöp Csenge	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-257	Építőművészeti Doktori Iskola	12	4 építészmérnöki tudományok	Átmeneti és állandósuló jelentések az ideiglenes építészetben
Füzesi Dániel	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-100	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	7	6 gépészeti tudományok	Ammónia-hidrogén elegy turbulens tüzelésének numerikus szimulációja

ÚNKP 2022/2023 pályázati forduló

TÁMOGATOTTAK

Pályázó neve	Pályázati kategória	Pályázati azonosító	BME Kar / Doktori Iskola	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási téma címe
Gábos Zoltán	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-86	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Geometriai nemlinearitású lengő rendszer paraméter identifikációjának méréstechnikai kiterjesztése közel lineáris változtatható csillapítás jelenlétében.
Gazdag Sándor	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-48	Kandó Kálmán Doktori Iskola	5	9 közlekedés- és járműtudományok	Vizuális hasonlóságon alapuló lokalizációs eljárás mikro méretű drónoknak 3D városmodellekben
Golarits Marcell	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-49	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Pszeudo-műhold képalkotásának és szenzorfúziójának modellezése
Grabarits András József	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-74	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Kvantum-statisztika, dinamika és adiabatikus kvantumszámítás
Graics Bence	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-223	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	5	7 informatikai tudományok	SysML v2 hierarchikus állapotalapú modellek formális verifikációja
Guba Márton	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-7	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Nitrogénnel adalékolt grafén hordozóra leválasztott fémklaszterek katalitikus tulajdonságainak vizsgálata
Gyenes Zoltán Bálint	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-225	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	5	10 villamosmérnöki tudományok	Autonóm robotok mozgástervezése reaktív mozgástervező algoritmus felhasználásával
Gyenti Bálint	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-25	Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola	12	6 matematika- és számítástudományok	Funkcionálanalízisbeli problémák vizsgálata
Haba Tamás	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-336	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	7	6 gépészeti tudományok	Szakaszosan sima dinamikai hatások vizsgálata mechatronikai rendszerekben
Hauck Bence	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-88	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	Rétegelt kompozit szerkezetek modellezése a rétegek közötti folytonossági feltételeket kielégítő módszerekkel
Hegedűs Tamás	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-50	Kandó Kálmán Doktori Iskola	5	9 közlekedés- és járműtudományok	Ultra-lokális modell alapú irányítási struktúra kidolgozása autonóm járművek számára
Horváth Hanna Zsófia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-101	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Önvezető elektromos kétkerekű jármű egyensúlyozása
Hrutka Bence Péter	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-38	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Pontfelhők automatizált feldolgozása és kiértékelése
Huzsvár Tamás	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-102	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Ivóvízhálózatok szivárgáscsökkentő szelepkiosztás optimalizációja
Iklódi Zsolt	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-89	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Adaptív tempomattal és balesetmegelőző automatikával felszerelt autók hatásának vizsgálata a forgalom dinamikájára és áteresztőképességére
Kápolnainé Nagy-Göde Fruzsina	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-58	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Felszínmozgás veszélyjelző rendszer kidolgozása a Balaton keleti medencéjének mintáján
Kemény Alexandra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-103	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	2 anyagtudományok és technológiák	Gradiens fémhabok szerkezetvizsgálata
Klaniczay János	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-262	Csonka Pál Doktori Iskola	12	4 építészmérnöki tudományok	A városi örökség megismerésének lépései
Kovács Adorján	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-230	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	5	10 villamosmérnöki tudományok	Optimalizációs módszerek vizsgálata pingpongozó robotkar demonstrációs alkalmazáshoz
Kőhalmy Nóra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-264	Építőművészeti Doktori Iskola	7	4 építészmérnöki tudományok	IDŐTLEN MONOLIT. Maradandó tartalmak keresése aktualitások metszetében
Krizsma Szabolcs Gábor	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-105	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	Prototípus fröccsöntő szerszámok szimulációs elemzése
Kürtössy Olivér Csaba	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-8	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Epitaxiális szupravezető rétegekkel rendelkező InAs nanopálcák kísérleti vizsgálata
Lelkes János	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-106	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Oszcillátorok és véletlen mátrixok
Lendvai Bálint	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-90	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Résáramlás vizsgálata fejlett numerikus áramlástani módszerekkel
Lindenmaier László	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-51	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Objektumkövető algoritmusok fejlesztése járműipari környezetérzékelés támogatására
Lükő Gabriella	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-32	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	A Balaton numerikus hidro- és termodinamikai modelljének igazolása lokális profilmérések alapján
Madarász Lajos	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-154	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Gépi látás alapú minőségbiztosító- és gyártássegítő rendszer fejlesztése gyógyszeripari technológiákra
Makk-Merczel Kinga Szilvia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-155	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	A tumorok metabolikus plasztcitását célzó terápiás lehetőségek vizsgálata
Márton Péter	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-156	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Kitozán alapú bevonatok áteresztőképességének szabályozása a felületi és tömbi tulajdonságok módosításával
Máté Péter	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-107	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Rétegrend hatása a vékony kompozit körhengerhéjak stabilitására
Nagy Botond	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-12	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Nemegyensúlyi dinamika a sine-Gordon modellben
Német Norbert	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-13	Oláh György Doktori Iskola	12	4 kémiai tudományok	Zeolittípusú imidazolát vázszerkezet előállítása agaróz gélben elektromos erőtér jelenlétében
Németh Andor	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-40	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Radioaktív hulladéktározó gránitos kőzetkörnyezetének ásványtani átalakulási folyamatai hőkezelés hatására
Oláh Petra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-41	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Statisztikai adatelemzés bányarézsűk állékonyságvizsgálata során
Papp Bálint	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-109	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Ismétlődő városias épületmintázatok átszellőzésének jellemzése Lagrange-módszerre épülő tranziens terjedésmodell alkalmazásával
Pethő Zsombor	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-53	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	9 közlekedés- és járműtudományok	V2X alapú keresztirányú ütközésre figyelmeztető alkalmazás járműbiztonsági tesztelési módszerének kidolgozása
Poór Dániel István	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-92	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Poliimin vitrimer forgácsolhatóságának összehasonlító vizsgálata térhálós és termoplasztikus polimerekével
Regős Krisztina	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-266	Csonka Pál Doktori Iskola	12	4 építészmérnöki tudományok	Térkitöltő mintázatok mint geometriai modellek
Renkó József Bálint	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-110	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	2 anyagtudományok és technológiák	Léces martenzit kompozit-szerű viselkedésének vizsgálata transzmissziós röntgennel
Rónai Levente	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-21	Pszichológia Doktori Iskola	12	8 pszichológiai tudományok	Vonás és állapot-szintű kognitív jellemzők, pszichotikus-szerű élmények és érzelmi reaktivitás időbeli kapcsolatainak vizsgálata
Sámson Kinga	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-267	Építőművészeti Doktori Iskola	12	4 építészmérnöki tudományok	Téri megismerés és műfajváltás
Sébastien Michel	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-268	Csonka Pál Doktori Iskola	12	4 építészmérnöki tudományok	A rod theory for the cracking of brittle annulus under non-uniform internal pressure
Sipos Bence	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-29	Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola	12	6 matematika- és számítástudományok	Új típusú késleletetthatás modellek alkalmazása az orvostudományban
Solymos Balázs	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-238	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Kvantum alapú véletlenszám-generátor bitgenerálási hatékonyságának növelése
Szabó András	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-112	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Áramlási veszteségcsökkentés miniatűr örvénygenerátorok segítségével
Szabó-Tacsi Kornélia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-171	Oláh György Doktori Iskola	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Reakcióelegy feldolgozása folyamatos segédanyagos kristályosítással
Szagri Dóra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-44	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Klímaváltozás hatása a paneles épületek nyári túlmelegedési kockázatára
Szász-Schagrin Dávid György	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-30	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Numerical description to the dynamics of coupled bosonic quantum wires
Szentpéteri Bálint	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-15	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Korrelált fázisok vizsgálata csavart grafén alapú heteroszerkezetekben
Szilágyi Dávid	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-57	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Új generációs légijárművek alkalmazásának operációs és műszaki feltételei a magyar egészségügyben
Szücs Cintia Lia	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-241	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Gépi tanulás az online aláírás-hitelesítésben
Takács Donát	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-96	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Termodinamikailag konzisztens szerkezetőrző numerikus módszer fejlesztése disszipatív termomechanikai problémákhoz
Tóth Gergő Dániel	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-173	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Nanoszálas enzimkészítmények fejlesztése enzimhelyettesítő terápiához
Tóthpálné Hidegh Gyöngyvér	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-113	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Térfogati égés lángképének értékelése képalkotó optikai eljárás segítségével
Török Sebestyén Dániel	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-17	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Meteorológiai adatbázisok tavi modellezés célú használhatóságának vizsgálata neurális háló segítségével
Ulveczki Mihály Ádám	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-244	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	10 villamosmérnöki tudományok	Rezonáns áramlásakusztikai problémák vizsgálata csatolt modellek és dekompozíciós technikák segítségével
Varga Dóra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-179	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Programozott sejthalálfolyamatok vizsgálata CHO sejtekben
Varnyú Dóra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-247	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Neurális háló alapú betegségdiagnosztika
Vincze Anna	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-181	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	QSPR modell kidolgozása gyógyszerhatóanyagok intesztinális felszívódásának előrejelzésére
Virág Ábris Dávid	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-114	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	UV-C sugárzás hatása a politejsav mechanikai, reológiai és termikus viselkedésére
Vörös Illés	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-II-BME-116	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Sávtartó szabályozás stabilitása a pályagörbület figyelembevételével
Záhonyi Petra	Doktori Képzés	ÚNKP-22-3-I-BME-182	Oláh György Doktori Iskola	12	4 kémiai tudományok	Folyamatos ikercsigás granuláláson alapuló technológiák fejlesztése
Karácsony Rita	Doktorváromány os	ÚNKP-22-4-I-BME-261	Építészmérnöki Kar	12	4 építészmérnöki tudományok	A késő modern építészet válsága; az egykori építészhallgatók és pályakezdő építészek gondolatai az 1970-es, 1980-as évek hazai építészetéről
Lévai Tamás	Doktorváromány os	ÚNKP-22-4-I-BME-231	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Szolgáltatáshálók összekapcsolása szoftveresen definiált hálózatokkal
Nagy Eszter Dóra	Doktorváromány os	ÚNKP-22-4-I-BME-39	Építőmérnöki Kar	12	5 építőmérnöki tudományok	Vízgyűjtők válaszidejének vizsgálata: empirikus módszerektől a fizikai alapú számításokig
Nyári Bendegúz Tamás	Doktorváromány os	ÚNKP-22-4-I-BME-28	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Topológikus szupravezetés ab initio módszerekkel
Sinkovics Bálint	Doktorváromány os	ÚNKP-22-4-I-BME-237	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	10 villamosmérnöki tudományok	Kisfeszültségű elosztóhálózat megújuló befogadóképességének regionális modellezése
Táczi István	Doktorváromány os	ÚNKP-22-4-I-BME-242	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	6	10 villamosmérnöki tudományok	Topológiai lezárások hatásainak elemzése rugalmas villamosenergia-rendszerek esetén
Galata Dorián László	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-137	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Teljeskörű minőségvizsgálat megvalósítása gyógyszeripari készítménygyártás során
Hirsch Edit	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-128	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Gyógyszertechnológiai fejlesztések a biotechnológiai eredetű hatóanyagok minőségének biztosítására
Hory Gergely	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-260	Építészmérnöki Kar	12	4 építészmérnöki tudományok	Cselekvésből tér: az emberi tevékenységek és a térbeliség elméleti és gyakorlati összefüggéseinek feldolgozása építészeti és városépítészeti vonatkozásban
Mester Dávid	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-157	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Hatékony kvantumkémiai módszerek fejlesztése törzselektronok gerjesztésének vizsgálatához
Molnár Zsófia Klára	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-158	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Humán tirozin-hidroxiláz rekombináns expressziója és rögzítése
Németh Renáta	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-129	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Élelmi rostok szerkezetalakító szerepének azonosítása gluténmentes gabona és álgabona alapú élelmiszermátrixokban
Rózsa Zoltán	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-54	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Multifunkciós robot járművek környezetérzékelésének kutatása
Schall Eszter	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-166	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Kisgabonák makromolekuláinak komplex jellemzésére alkalmas elválasztástechnikai módszerek fejlesztése
Szabó Krisztina	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-192	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	1 filozófiai tudományok	Az értelmezés horizontváltásai. Olvasás-szövegértés a digitális térben
Szemenyei Márton	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-219	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Kooperatív látórendszerek vizsgálata autonóm járművekhez
Vass Balázs	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-248	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Katasztrófafüggetlen útvonalválasztás
Wettstein Domonkos	Posztdoktor	ÚNKP-22-4-II-BME-271	Építészmérnöki Kar	12	4 építészmérnöki tudományok	Rekreáció és urbanizáció: nyaralótelepek tipológiája a Balaton régió tervezéstörténeti vizsgálatával
Ábrányi-Balogh Péter	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-293	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Mesterséges enzimek fejlesztése szerves reakciók katalíziséhez
Aradi Szilárd	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-275	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Optimális vasúti forgalomirányítási megoldások validálása valós infrastruktúra és forgalmi adatokon
Bachrathy Dániel Sándor	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-322	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Robusztus stabilitási térképek meghatározása Több-Dimenziós Felező Módszerrel
Bacsárdi László	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-315	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Hitelesítési eljárások vizsgálata kvantumhálózatokban
Bajusz Dávid	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-294	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Számítógépes gyógyszertervezés a molekuláris onkológiában
Balogh Zoltán	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-288	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Rezisztív kapcsoló memóriák hangolható zajforrásként való alkalmazása
Bécsi Tamás	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-272	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Multiágens megerősítéses tanulás ötvözése evolúciós algoritmusokkal járműirányítási problémák megoldására
Békési Angéla	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-295	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	1 biológiai tudományok	A timidilát szintáz mediálta RNS-szintű szabályozás szerepe az 5FdUR és raltitrexed kemoterápiás szerek hatásmechanizmusában.
Bordács Sándor	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-280	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	TbMn6Sn6 sávszerkezetének vizsgálata magneto-optikai spektroszlópiával
Csapó Tamás Gábor	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-316	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Artikuláció-beszéd szintézis és akusztikum-artikuláció inverziós módszerek kidolgozása nyelvultrahang, ajakvideó és MRI alapon
Czél Gergely	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-323	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Hibrid kompozit próbatestek kifejlesztése szénszál erősítésű epoxi anyag húzó tulajdonságainak pontos meghatározására
Danka István	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-289	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	1 filozófiai tudományok	Dialektikai racionalitás
Deme Zsófia	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-324	Gépészmérnöki Kar	12	4 építészmérnöki tudományok	A tervezett és valós épülethasználói viselkedés összehasonlítása energetikai szempontból
Demeter Gyula	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-281	Természettudományi Kar	12	8 pszichológiai tudományok	A prospektív emlékezeti funkciók vizsgálata és rehabilitációja traumás agysérülés után
Duleba Szabolcs János	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-273	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Szimulációs vizsgálatok csoportos döntéshozatalra a közlekedés fejlesztési döntésekben
Esztergár-Kiss Domokos	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-46	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Turisztikai szempontok meghatározása és rangsorolása tevékenységi láncok optimalizálása céljából
Firtha Gergely	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-318	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	10 villamosmérnöki tudományok	Zárt terek sugárkövetés alapú auralizációja
Fülöp Gergő	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-326	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Nanoáramkörök rádiófrekvenciás diszperzív vizsgálata
Geier Norbert	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-327	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	A vágott erősítőkötegdetektálás hatékonyságnövelési lehetőségeinek vizsgálata szénszállal erősített polimer (CFRP) kompozitokban
Grad-Gyenge Anikó	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-302	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	1 állam és jogtudományok	A szerzői jog monopoljellegének megtörése - az európai jogfejlődés hatásai

TÁMOGATOTTAK

Pályázó neve	Pályázati kategória	Pályázati azonosító	BME Kar / Doktori Iskola	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási téma címe
Groniewski Axel	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-328	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Csoportos járulék módszer alkalmazása alacsony hőmérsékletű energiaátalakító-körfolyamatok munkaközegeinek tervezéséhez
Gyarmati Benjámin	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-297	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Polimerek molekulatömegének és töltésének hatása a mukoadhézióra
Háden Gábor Péter	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-319	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	8 pszichológiai tudományok	Koordinációs képességek vizsgálata élő és mesterséges ágensek összehasonlításával
Hégely László	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-325	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Desztillációs műveletek optimalizálása hibrid optimalizálási módszerekkel
Horváth Miklós	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-303	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Épületek hőellátásának elektrifikációjához kapcsolódó üzemeltetési hatások elemzése
Höltzl Tibor	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-296	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Nanorészecskék reaktivitása
Józsa Viktor	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-304	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Térfogati tüzelés feltételeinek vizsgálata gáznemű és folyékony tüzelőanyagok esetén
Kelemen Zsolt	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-298	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Karborán kondenzált 2D aromás rendszerek kötésszerkezeti vizsgálata
Klapcsik Kálmán	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-310	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Akusztikus kavitáció szabályozása
Kovács Róbert Sándor	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-312	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Nagy kiterjedésű heterogén közegek hővezetési tulajdonságainak vizsgálata
Madas Balázs Gergely	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-299	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	2 fizikai tudományok	Mutációk kialakulásának szövetszintű modellezése
Mayer Martin János	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-305	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Napelemparkok hálózati integrációjának elősegítése a tervezési paraméterek megválasztásával
Mészáros László	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-306	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	A határfázisok szerepe a polimer mátrixú hibridkompozitok tulajdonságainak alakulásában
Nagy Brigitta	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-300	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Gyógyszeripari gyártási adatsorok elemzése a Pharma 4.0 elveinek támogatásához
Palotás Krisztián	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-282	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Felületi atomi szerkezetek elméleti vizsgálatai
Pekár Adrián	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-320	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Gépi tanulás-vezérelt hálózat forgalmi események valós idejű észlelése és osztályozása internetes interaktív alkalmazásokhoz
Pósa László	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-329	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	VO2 fázisváltó memóriák alkalmazása mesterséges neuronként
Szabó Edina	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-301	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Bomlástermékek vizsgálata amorf szilárd diszperziókban
Szabó Levente	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-292	Építészmérnöki Kar	12	4 építészmérnöki tudományok	EMLÉKEZET ÉS ÉPÍTÉSZET. EMLÉKEZETALAKÍTÁS A KÖZÖSSÉGI ÉPÍTÉSZET KORTÁRS GYAKORLATÁBAN
Szádeczky Tamás	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-290	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Ipar 4.0 alkalmazások biztonságmenedzsmentje
Szalmáné Csete Mária	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-291	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Fenntarthatósági átmenet innovatív megközelítésben: a kihívás alapú tervezés
Szlancsik Attila	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-308	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	Durva szemcsés vékony fémlemezek képlékeny alakváltozásának végeselemes szimulációja
Tábi Tamás	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-313	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	Háromkomponensű biopolimer keverékek vizsgálata
Takács Dénes	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-314	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Egynyomú járművek stabilizálása
Tamás-Bényei Péter	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-309	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	Újrahasznosított szénszállal társított elasztomerek fejlesztése
Toka László	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-317	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Mesterséges intelligencia szolgáltatások a hálózatos felhőben
Tóvári Endre	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-283	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Szupravezető kvantumelektronika felszínközeli elektrongázban
Török Árpád	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-274	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Autonóm rendszerek forgalmi folyamatainak biztonsági vizsgálata az eltérő hálózati struktúrák átjárhatóságának tükrében
Török Gergely Tihamér	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-279	Építőmérnöki Kar	12	5 építőmérnöki tudományok	Folyószabályozási művek morfodinamikai hatásvizsgálata évszázados léptékben
Vető Bálint	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-250	Természettudományi Kar	12	6 matematika- és számítástudományok	Irányított polimermodellek határeloszlásai
Weiner Mihály	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-284	Természettudományi Kar	12	6 matematika- és számítástudományok	Operátor-algebrák és mátrix-analízis a kvantumfizikában illetve kvantuminformációelméletben
Werner Miklós Antal	Bolyai+	ÚNKP-22-5-BME-330	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Disszipatív és kölcsönható kvantumrendszerek vizsgálata
Boda Benedek János	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-331	Gépészmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	A mobilrobotika
Csicsely Dominik	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-276	Építőmérnöki Kar	10	5 építőmérnöki tudományok	Duzzasztóművek építése
Dóra Márton	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-321	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	10 villamosmérnöki tudományok	Kiberfizikai rendszerek hatékony fejlesztése és ellenőrzése
Jámbor Sándor	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-277	Építőmérnöki Kar	10	5 építőmérnöki tudományok	Fa rácsos tartók favázas épületeknél
Képes Bence	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-332	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Növényi hatóanyagok extrakciója mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladékokból
Kincses Ábel	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-9	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Kvantumos hibajavítás szimulációja
Máté Zoltán	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-II-BME-286	Építőmérnöki Kar	10	5 építőmérnöki tudományok	InfraBIM, a vonalas létesítmények tervezésében és kivitelezésében
Mészáros Nándor	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-II-BME-333	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	A közutakon termelődő gumiabroncs alapú mikroaggregátumok (TRWP) minőségi és mennyiségi meghatározása
Novák Márton	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-285	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	10	9 közlekedés- és járműtudományok	A zalaegerszegi ZalaZone tesztpálya járműipari és -mérnöki jelentőségének vizsgálata.
Török Mátyás	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-II-BME-287	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Skyrmionok elméleti vizsgálata mágneses vékonyrétegekben
Török Tamás Miklós	Tehetséggel Fel	ÚNKP-22-6-I-BME-278	Építőmérnöki Kar	10	5 építőmérnöki tudományok	Közlekedési infrastruktúra-fejlesztés