

TÁMOGATOTTAK

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Borbás Balázs	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-170	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Infravörös tartományban gerjeszhető fotoaktív bevonatok fejlesztése
Csepányi István	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-44	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Véges hőmérsékletű dinamikai korrelációs függvények az Ising kvantumtérelméletben
Fekete Csilla	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-171	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	4 kémiai tudományok	Szubsztituens-hatások foszfa-Michael-addícióban: számításmos kémiai vizsgálatok
Horváth Réka Anna	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-173	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	10	4 kémiai tudományok	Explicit-korrelált kvantumkémiai módszerek fejlesztése
Jóna Sára	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-84	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	5	9 közlekedés- és járműtudományok	Raktározási rendszerek fenntarthatóságának értékelését támogató minősítési modell fejlesztése
Kreinicker Gábor	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-226	Gépésmérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Ortopédiai előszűrő eszköz fejlesztése
Kulcsár Eszter	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-197	Építésmérnöki Kar	5	4 építésmérnöki tudományok	Gyerekház mint új középülettípus, és annak jelentősége a társadalmi felzárkóztatásban
Marosvölgyi Martin	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-19	Építésmérnöki Kar	10	5 építésmérnöki tudományok	Lakóépületek életciklus alapú környezeti vizsgálata
Molnár Balázs	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-172	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Lipofil oldallánccal szubsztituált cinkona-négyzetamid típusú organokatalizátor szintézise, alkalmazása és visszaforgatása
Molnár Cecília	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-224	Gépésmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Magyar néptanúcsok biomechanikai vizsgálata
Nagy Dániel	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-221	Gépésmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Nagy teljesítményű számítástechnika alkalmazása buborékok 3 dimenziós dinamikai modellezésére a szonokémiában
Szakál Vince Abosa	Alapképzés	ÚNKP-21-1-I-BME-126	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	7 informatikai tudományok	Kiterjesztett valóság keretrendszer hatékonyságának vizsgálata betanítás során
Bajczí Levente	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-142	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Memóriamodellekkel paraméterezhető, párhuzamos szoftververifikációs algoritmus kiterjesztése párhuzamos elemeket tartalmazó rendszermodellekre
Berta Krisztina	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-93	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	10	8 pszichológiai tudományok	A munkafüggőség kognitív profilja: a munkafüggőség és a kognitív flexibilitás összefüggésének vizsgálata
Bíró Tamás	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-218	Gépésmérnöki Kar	10	2 anyagtudományok és technológiák	Többtengegyű kovácsolás vizsgálata zárt üregű szerszámban
Budaházi Fanni	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-190	Építésmérnöki Kar	10	4 építésmérnöki tudományok	Regionális jellemzők a magyar érett középkori templomépítészetben
Bukor Csongor	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-214	Gépésmérnöki Kar	10	2 anyagtudományok és technológiák	Részecske- és szálerezítésű alumínium mátrixú kompozitok gyártásfejlesztése
Csalóközi Dániel	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-182	Építésmérnöki Kar	10	4 építésmérnöki tudományok	Körív tengelyű rudak numerikus modellezése
Csvila Péter	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-234	Gépésmérnöki Kar	10	2 anyagtudományok és technológiák	Újrahasznosított polimer alapanyagú szálak és additív gyártástechnológiával előállított termékek kísérleti és numerikus fejlesztése
Dobos-Kovács Mihály	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-144	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	7 informatikai tudományok	Formális verifikációval támogatott tesztergenerálás kritikus beágyazott rendszerek ellenőrzésének támogatására
Fekete Csilla	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-280	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	4 kémiai tudományok	Foszfa-Michael-addíció: a katalizátor és az akceptor szerepének kvantumkémiai vizsgálata
Görbe Ákos	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-227	Gépésmérnöki Kar	10	2 anyagtudományok és technológiák	Kis sűrűségű, önerősített polimer kompozitok fejlesztése és ismételt ütdövizsgálata
Gyöngyösi Eszter	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-191	Építésmérnöki Kar	10	4 építésmérnöki tudományok	Az Almásy-család építészeti öröksége
Győri Luca Andrea	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-89	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	10	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Fogyasztói élménybevonódást növelő innovatív marketing megoldások a kulturális szolgáltatásokban
Hegedűs Noémi	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-20	Építésmérnöki Kar	10	5 építésmérnöki tudományok	Próbászívóvizuális laboratóriumi vizsgálata eltérő talajok esetén
Holub Eszter	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-277	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	5FdUR kemoterápiás szer által szelektíven indukált C - T tranzíciós mutációs ráta növekedés mögötti molekuláris mechanizmusok vizsgálata
Kádár Attila	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-149	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Federatív multitaszk képfeldolgozási problémák
Kovács Krisztina	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-189	Építésmérnöki Kar	5	4 építésmérnöki tudományok	#balatonalmádi - A közösség ereje a későmodern építészeti örökségek értelmezésében
Kovács Máté Barnabás	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-274	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Foszfol- és foszfet-szarmazékok tulajdonságai, illetve ezek karbonán vázba építhetőségének vizsgálata
Madarász Zsuzsa	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-204	Építésmérnöki Kar	5	4 építésmérnöki tudományok	Vöröstó közpén műemléki értékeinek építészeti újragondolása
Magyar Gergely	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-237	Gépésmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Töltőanyagok hatásvizsgálata szálerezítésű polimer kompozitok forgácsolhatóságára.
Major Petra	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-174	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	10	9 közlekedés- és járműtudományok	A beltéri helymeghatározó rendszerekből származó adatok felhasználása a logisztikai elemzési feladatokban
Markovics Dávid	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-231	Gépésmérnöki Kar	10	6 gépészeti tudományok	Napelemparkok termelés előfeldolgozásának vizsgálata gépi tanulással
Mondok Milán	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-122	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Verifikációt a rendszermérnöknek: Heterogén rendszertervek hatékony formális analízise
Nagy Botond	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-415	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Hosszú élettartamú gerjesztések kölcsönható térelméletekben
Nagy Dániel	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-216	Gépésmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Nagy teljesítményű számítástechnika alkalmazása buborékok 3 dimenziós dinamikai modellezésére a szonokémiában
Péter Tamás	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-215	Gépésmérnöki Kar	5	2 anyagtudományok és technológiák	Biopolimer alapú termpaszitikus elastomer habok fejlesztése
Petreszevs Fanni	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-14	Építésmérnöki Kar	10	5 építésmérnöki tudományok	Átszellőtett homlokzatburkolati rendszerek épületfizikai optimalizált tervezése BIM alapokon
Rácz Erika	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-217	Gépésmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Levegő segédkezes porlasztás sebességeloszlásának statisztikai elemzése
Rávai Bettina	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-285	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Foszfonát vagy foszfin-oxid oldalláncot tartalmazó benz[de]zokininon vegyületek szintézise
Richter Dóra	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-209	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Cinkona-(tio)négyzetamid és -tiokarbamid organokatalizátorok szintézise, és átmenetifémekkel kombinált alkalmazása enantioszelektív reakciókban
Sipos Bence	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-233	Gépésmérnöki Kar	5	7 informatikai tudományok	Alvászajelmezés kváziperiodikus vegetatív szignál alapján és azok gráfokkal történő reprezentációja
Strausz Tímea	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-24	Építésmérnöki Kar	10	5 építésmérnöki tudományok	A vízteresztő burkolatok vízteresztő képesség változásának vizsgálata terepi és laboratóriumi körülmények közt
Szabó Bence	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-240	Gépésmérnöki Kar	5	6 gépészeti tudományok	Mezőgazdasági talajművelés szerszám-talaj kölcsönhatás vizsgálata szántóföldi mérések alapján, diszkrétélelem szimulációval
Szabó Renáta	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-276	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Elemi kén alkalmazása multikomponensű reakciókban
Szijaó Boglárka Csilla	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-90	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	10	8 regionális tudományok	Velence város turizmusfejlesztésének fenntarthatósági vizsgálata a természeti, társadalmi környezet teherbíróképességének aspektusából
Szilágyi Dávid	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-10	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	5	9 közlekedés- és járműtudományok	E-VTOL légi járművek integrálásának lehetőségei a városi légi közlekedésben
Turóczy Hajnalka	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-92	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	10	8 pszichológiai tudományok	Mobilapplikáció a teljesebb és boldogabb életért
Ujvári Katinka	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-141	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	2 elméleti orvostudományok	A szomatikus mikroglia-idegsejt kapcsolatok molekuláris felépítése
Varnyú Dóra	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-108	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Mélytanuló eljárások alkalmazása pozitronemissziós tomográfiában
Velősy Péter Kristóf	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-34	Természettudományi Kar	10	8 pszichológiai tudományok	Perceptuális tanulás és neurális plaszticitás a hallási rendszerben
Záhonyi Petra	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-II-BME-287	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Glükózporfolási tulajdonságainak és tablettázhatóságának javítása folyamatos granulálásalkalmazásával
Zubek Károly	Mesterképzés	ÚNKP-21-2-I-BME-188	Építésmérnöki Kar	5	4 építésmérnöki tudományok	#balatonalmádi - Kommunikációs módszerek a későmodern építészeti örökség társadalmi feldolgozásában
Balázs Péter	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-59	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Szintetikus diagnosztikai módszerek fejlesztése fúziós plazmák belső tartományának vizsgálatához
Daku Gábor	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-254	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Örvényleválás hatásvizsgálata drón légszavarok üzemvitelében
Fehér Zsuzsanna	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-311	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Szilárd hordozóhoz rögzített organokatalizátorok alkalmazása PET lebontásában, majd azok visszaforgatása és újbóli felhasználása fenntartható módon
Fridvalszky András Máté	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-116	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Környezeti fénykitakarás hibáinak elemzése és javítása sugárkövetés alapú technikák esetén
Gyenti Bálint	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-60	Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola	12	6 matematika- és számítástudományok	Funkcionálanalízisbeli problémák vizsgálata
Hajas Tamás Zoltán	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-51	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Nemlineáris pontkinetika és csatolt termohidraulika vizsgálata sztochasztikus analízissel
Horváth Hanna Zsófia	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-247	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Motorkerékpár kormányzott kerékének dinamikája
Jäger Bettina Szimonetta	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-99	Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola	12	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	A városi kormányzás klímadaptációs szempontú értékelése
Keliger Dániel	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-57	Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola	12	6 matematika- és számítástudományok	Sűrűségfüggő Markov populációs folyamatok mean field közelítései
Kovári Bálint	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-9	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Multi-Agéns Megerősítéses Tanulás az autonóm járművek irányításában
Lükő Gabriella	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-12	Vásárhelyi Pál Építésmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építésmérnöki tudományok	A szélmező inhomogenitásának hatása a légkör-tő közötti hőcsere térbeli változékonyságára
Márton Péter	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-306	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Kitozánalapú bevonatok áteresztőképességének szabályozása a felületi és tömbi tulajdonságok módosításával
Mogyorósi Ferenc	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-118	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	10 villamosmérnöki tudományok	Virtuális Szoftver Definált Hálózatok Menedzsmentje
Pálffy Zsófia	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-78	Pszichológia Doktori Iskola	12	8 pszichológiai tudományok	Értelmező befolyásoló tényezők komputációs modellezése egyéni különbségek feltárásának céljából
Papp Bálint	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-252	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Légszennyezők koncentrációingadozásainak vizsgálata városi környezetben
Pokol Júlia	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-201	Építésmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	4 építésmérnöki tudományok	Irány a Zero Waste Kampusz
Ulveczki Mihály Ádám	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-124	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	10 villamosmérnöki tudományok	A Helmholtz-dekompozíció és az akusztikai analógiák összehasonlító elemzése
Varga László József	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-260	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	Erősítőanyag fejlesztése nagy energiaelnyelésű, könnyűszerkezetes önerősített kompozitokhoz
Vincze Anna	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-295	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Mukoadehzív természetű formula kidolgozása topikális alkalmazásra
Virág Ábris Dávid	Doktori hallgató I.	ÚNKP-21-3-I-BME-263	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	A feldolgozástechnológia hatása a biopolimerek reológiai viselkedésére
Babiczy Ákos	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-61	Pszichológia Doktori Iskola	5	1 biológiai tudományok	A kortiko-thalamo-amygdaláris hálózat leírása
Babicsné Horváth Mária	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-94	Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola	12	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Ergonómiai kockázateértékelő módszer választását segítő rendszer tervezése
Csemány Dávid Béla	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-256	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Megújuló forrásból származó modell-tüzelőanyag összetételének meghatározása numerikus szimulációs vizsgálatokhoz
Decsov Kata Enikő	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-290	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Politejsav utásállóságának növelése
Dobó Dorottya Erzsébet	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-54	Pszichológia Doktori Iskola	12	8 pszichológiai tudományok	Egyéni különbségek a nyelvi és tudatelméleti képességekben tipikus és atipikus fejlődésben
Ermilov Alexander Anatol	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-18	Vásárhelyi Pál Építésmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	5	5 építésmérnöki tudományok	Mesterséges intelligencia alkalmazása a Duna mederanyagának vizsgálatára, képfeldolgozással
Fazekas Máté	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-81	Kandó Kálmán Doktori Iskola	7	9 közlekedés- és járműtudományok	Onkalibráló algoritmus fejlesztése autonóm járművek nemlineáris modelljeinek identifikációjára mesterséges intelligencia alapú módszerekkel

TÁMOGATOTTAK



Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Fényes Dániel	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-82	Kandó Kálmán Doktori Iskola	5	9 közlekedés- és járműtudományok	Állapotbecslési módszer kidolgozása gépi tanulási technikák alkalmazásával autonóm járművek számára
Gyenes Zoltán Bálint	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-120	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	10 villamosmérnöki tudományok	Autonóm mobilis robotok mozgástervezése optimalizáló algoritmusok felhasználásával
Harsági Nikolett	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-294	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Mono- és dibutil-foszfát direkt és alkilező észterítésének vizsgálata mikrohullámú (MW) körülmények között
Hegedűs Tamás	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-83	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Feedback linearizálás gépi tanulási módszer alkalmazásával autonóm járművek számára
Kemény Alexandra	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-241	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	Fémhobakkal töltött szelvények mechanikai jellemzése és járműipari alkalmazási lehetőségei
Kozma József	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-307	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	3D nyomtatással készült mikrofluidikai rendszerek fejlesztése biológiai minták ionösszetételének meghatározására
Kurucz Olívia	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-187	Építőmérnöki Doktori Iskola	12	1 építőművészet	Közös városi játéktér
Kustán Réka	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-266	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Ideális munkaközlegek vizsgálata organikus Rankine ciklus esetén
Leikes János	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-255	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Nemlineáris aerodinamikai erők azonosítása és alkalmazása aeroelasztikus modellek esetén
Lógó Benedek András	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-208	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Kőanyagok ütemi energiára történő vizsgálata
Lógó János Máté	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-26	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Topológiai vizsgálatok az övezetési térképein
Madarász Lajos	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-309	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Folyamatos gyógyszeripari gyártástechnológiák minőségbiztosítása gépi látás alkalmazásával
Marussy Kristóf	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-146	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	5	7 informatikai tudományok	Abstrakciós technikák a kritikus kibernetikai rendszer architektúrák szintézisében
Molnár Csenge Andrea	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-242	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Emberi test mechanikai modellezése különös tekintettel az ízületek passzív merevségére
Nyári Bendegúz Tamás	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-46	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Szupravetető felületre helyezett mágneses atomok kvantum állapotainak ab initio elmélete
Ócsi Csilla Gabriella	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-198	Építőművészeti Doktori Iskola	7	1 építőművészet	A társadalmi margón túl. A hazai átmeneti hajléktalanszállók rehabilitációs eszközrendszerének feltérképezése.
Pereszlai Csongor	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-3	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Többtengelyes fűróciklusok fejlesztése laminált polimer kompozit anyagok hatékony forgácsolásához
Pristyák Levente	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-48	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	2 fizikai tudományok	Egyszerű integrálható modellek keresése és vizsgálata
Renkó József Bálint	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-209	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	Színes maratás folyamatának vizsgálata spektroszkópiaili ellipszometriával
Sági Gergely	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-205	Építőművészeti Doktori Iskola	12	1 építőművészet	Budapest Erőd - A második világháborús erődítmények téri- és térérzékelési megjelenései Budapesten
Sinkovics Bálint	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-161	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	10 villamosmérnöki tudományok	Fotovillamos termelésbecslő modell bemutatása térbeli-időbeli krigeles alkalmazásával
Szabó Edina	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-312	Oláh György Doktori Iskola	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Rossz vízoldhatóságú hatóanyagok kioldódásának javítása amorf szilárd diszperziók előállításával
Tomín Márton	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-250	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	2 anyagtudományok és technológiák	Polimer habstruktúrák ütésállapítási képességének növelése rugalmas tapadásközvetítő határretegek alkalmazásával
Tóthpálné Hideg Gyöngyvér	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-262	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	6 gépészeti tudományok	Térfogati tüzeles sajátosságainak feltérképezése különböző alternatív tüzelőanyagok alkalmazása mellett
Varga Bence	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-299	Oláh György Doktori Iskola	5	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Optikailag aktív H-foszfinátok szintézise és sztereospecifikus átalakítása várhatóan katalizátorként és NMR-shift reagensként alkalmazható származékokká
Vermes Brúnó György	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-253	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	6 gépészeti tudományok	Új típusú, nagyteljesítményű hibrid-kompozitok rétegtrend-optimalizáláson alapuló fejlesztése és vizsgálata numerikus és kísérleti úton
Virág Anett	Doktori hallgató II.	ÚNKP-21-3-II-BME-206	Építőművészeti Doktori Iskola	7	1 építőművészet	TÁJ – KÉP – ÉPÍTÉSET. Analógia a plein air festészet és a kortárs építészeti utkeresése között
Fleit Gábor	Doktorvárományos	ÚNKP-21-4-I-BME-13	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	5 építőmérnöki tudományok	Képalapú módszerek innovatív vízmérnöki alkalmazásai
Iványi Tamás	Doktorvárományos	ÚNKP-21-4-I-BME-102	Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola	12	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Innovatív technológiák és digitalizációs lehetőségek vizsgálata a hazai turisztikai élményteremtésben
Lévai Tamás	Doktorvárományos	ÚNKP-21-4-I-BME-130	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Valós idejű számítási felhő adatsíkjának vizsgálata
Molnár Zsófia Klára	Doktorvárományos	ÚNKP-21-4-I-BME-323	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Fenilalanin aminotázok mechanizmusvizsgálata
Nagy Brigitta	Doktorvárományos	ÚNKP-21-4-I-BME-329	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Gyógyszerkészítmények minőségének modellalapú elemzése folyamatos gyártástechnológiákban
Vadas Dániel	Doktorvárományos	ÚNKP-21-4-I-BME-332	Oláh György Doktori Iskola	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Környezetbarát poliészter habok gyártástechnológiájának továbbfejlesztése
Vass Balázs	Doktorvárományos	ÚNKP-21-4-I-BME-114	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	7 informatikai tudományok	Programozható csomagutemezés
Bartha András Márk	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-185	Építőmérnöki Kar	12	1 építőművészet	Építészeti Tárgykísérletek
Bolgár Bence Márton	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-143	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Mély tanulási módszerek a gyógyszerkutatásban
Dr. Hirsch Edit	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-331	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Gyógyszerkutatási fejlesztések a biotechnológiai eredetű hatóanyagok minőségének biztosítására
Dr. Nagy Balázs	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-16	Építőmérnöki Kar	12	5 építőmérnöki tudományok	Épületszerkezetek BIM alapú hígtermikus modellezése és optimalizálása
Gáspár Orsolya	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-181	Építőmérnöki Kar	12	4 építőmérnöki tudományok	Rácshej kupolák optimális háromszögfelosztása
Jaksáné Borbás Enikő	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-325	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	In vitro analitikai módszerek fejlesztése gyógyszerhatóanyagok biohasznosulásának előrejelzésére
Mester Dávid	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-322	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Hatékony elméleti kémiai módszerek fejlesztése elektrogerjesztések vizsgálatához
Molontay Roland	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-42	Természettudományi Kar	12	6 matematika- és számítástudományok	Oktatási adattudomány
Pósa László	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-77	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Fázisváltó memóriaelemek integrálása kétdimenziós elektronikaiba.
Semeráth Oszkár	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-138	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Konzisztens gráfgenerátor szolgáltatás megvalósítása
Vass Panna	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-320	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Innovatív gyógyszeripari szállítás technológiák fejlesztése
Werner Miklós Antal	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-41	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Atommagok kvantumállapotainak vizsgálata nemabéli tenzorhálózat-alapú algoritmusokkal
Wettstein Dávid	Posztdoktor	ÚNKP-21-4-II-BME-193	Építőmérnöki Kar	12	4 építőmérnöki tudományok	Léptékváltás: a tájértelemezés differenciálódása a Balaton régió tervezéstörténeti vizsgálatával
Bacsárdi László	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-358	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Összefonódás mint erőforrás kvantumkommunikációs rendszerekben
Balogh Zoltán	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-347	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Szilícium-dioxid rezisztív kapcsoló rendszerek vizsgálata zajmérésekkel
Beke Dávid	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-344	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Szilárdtest-qubit AB204 kompozit rendszerek vizsgálata új típusú ODMR eljárás fejlesztésének érdekében.
Benkő Zoltán	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-384	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Foszforgatókó reaktivitása - kvantumkémiai vizsgálatok
Bordács Sándor	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-346	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Anomális Hall-effektus eredetének vizsgálata nem-triviális topológiájú mágnesekben magneto-optikai spektroszkópia segítségével
Csapó Tamás Gábor	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-352	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Artikuláció-beszéd szintézis és akusztikum-artikuláció inverziós módszerek kidolgozása nyelvutrahang, ajkvideó és MRI alapon
Danka István	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-341	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	1 filozófiai tudományok	A racionalitás szabályai és a szabályok racionalitása. (Anti)wittgensteinianus szabálykövetés-értelmezések
Demeter Gyula	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-351	Természettudományi Kar	12	8 pszichológiai tudományok	A prospektív emlékezeti funkciók vizsgálata és rehabilitációja traumás agysérülés után
Dr. Fábrián Áttila László	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-383	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	1 biológiai tudományok	A búza meiózisének hőstessz érzékenysége: a természetbiztonság Achilles-sarka
Dr. Aradi Szilárd	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-355	Közlekedés- és járműtudományok	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Optimális tervezési eljárások kidolgozása vasúti vonalszakaszok forgalomirányítására
Dr. Bachrathy Dániel Sándor	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-380	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Több-Dimenziós Felező Működés továbbfejlesztése
Dr. Bajusz Dávid	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-382	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Számítógépes gyógyszertervezés a molekuláris onkológiában
Dr. Balogh Diána	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-386	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Új nano-biokatalizátorok kifejlesztése és jellemzése
Dr. Bécsi Tamás	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-354	Közlekedés- és járműtudományok	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Multiágens megerősítéses tanulás alkalmazása járműirányítási problémák esetén
Dr. Csizmadia Péter	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-381	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Áramlástechnikai gépek és rendszerek vizsgálata nemnewtoni közegek esetén
Dr. Duleba Szabolcs János	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-338	Közlekedés- és járműtudományok	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Fuzzy operátorok vizsgálata csoportos közlekedés-fejlesztési döntéseknel
Dr. Groniewski Axel	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-378	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Gépi tanulás alkalmazása alacsony hőmérsékletű energiatermeléshez használt munkaközlegek kiválasztásához
Dr. Hegedűs Ferenc	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-369	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Akusztikus kavitáció és reakciókinetika
Dr. Hégyel László	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-377	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Helyettesítő modellek alkalmazása desztillációs műveletek vizsgálatára
Dr. Kmetty Ákos	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-375	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	Biopolimer alapú szintaktikus habok energiaelnyelő képességének és újrahasznosíthatóságának vizsgálata
Dr. Mészáros László	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-371	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	A határfázisok szerepe a polimer mátrixú hibridkompozitok tulajdonságainak alakulásában
Dr. Molnár Kolos	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-367	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Új, kapilláris nélküli eljárások nanoszálak előállítására
Dr. Tamás-Bényei Péter	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-370	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	Nagy teljesítményű, újrahasznosított szénszálak polimer kompozitok fejlesztése
Dr. Toka László	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-360	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Kódzárítási platformok hálózati modellezése, tervezése és elemzése
Dr. Tóth Brigitta	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-342	Természettudományi Kar	12	8 pszichológiai tudományok	Perceptuális tanulás és neurális plaszticitás a hallási rendszerben
Dr. Török Árpád	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-339	Közlekedés- és járműtudományok	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Magasan automatizált közlekedési rendszerek leíró biztonsági modellek egyszerűsítése
Dr. Vrana Péter	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-348	Természettudományi Kar	12	6 matematika- és számítástudományok	Tenzor automatizálás a kvantum-információelméletben
Esztergár-Kiss Domokos	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-337	Közlekedés- és járműtudományok	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Tevékenységi láncok optimalizálása városi környezetben turisztikai szempontok figyelembe vételével
Fülep Gergő	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-349	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	cQED kísérletek szupravetető áramkörökkel
Gézi András	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-359	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Adat- és tudásfüzöz heterogén biológiai hálózatokban gráf neurális hálózatok felhasználásával
Gyarmati Benjámín	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-388	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	4 kémiai tudományok	Polimerek kémiai szerkezetének hatása a mukoadhezív kölcsönhatásokra
Háden Gábor Péter	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-364	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	8 pszichológiai tudományok	A koordináció és mozgástanulás idegrendszeri és viselkedéses háttere
Horváth Miklós	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-379	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Napelemes rendszerek és épületfelhasználói szokások komplex épületenergetikai szempontú mérések és szimulációs eljárások alapuló vizsgálata
Hullám Gábor István	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-362	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	7 informatikai tudományok	Többváltozós függőségi relációkban szereplő faktorok okozati és hatáserelességi jellemzőinek feltárása statisztikai adatok és háttér tudás felhasználásával

TÁMOGATOTTAK



Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Kormos Márton	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-356	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Alacsony dimenziós kvantumrendszerek nemegyensúlyi dinamikája
Kovács Róbert Sándor	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-368	Gépészmérnöki Kar	12	6 gépészeti tudományok	Hővezetési modellek kísérleti ellenőrzési lehetőségeinek a vizsgálata
Madas Balázs Gergely	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-387	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	2 fizikai tudományok	Kis dózisonál megfigyelhető hiperszenzitivitással kapcsolatos kísérleti adatok gyűjtése és elemzése
Mireiszné Dr. Kiss Nóra Zsuzsa	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-333	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Innovatív módszerek alkalmazása a foszfor- és heteroatomos kémián belül
Palotás Krisztián	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-345	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Mágneses felületek és atomi szerkezetek elméleti vizsgálatai
Szabó Levente	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-366	Építésztechnológiai Kar	12	1 építőművészet	EMLÉKEZET ÉS ÉPÍTÉSZET. EMLÉKEZETALAKÍTÁS A KÖZÖSSÉGI ÉPÍTÉSZET KORTÁRS GYAKORLATÁBAN
Szabó Zsolt Péter	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-365	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	1 filozófiai tudományok	A kollektív áldozati hiedelemrendszerek szociálpszichológiai vizsgálata
Szalmáné Dr. Csete Mária	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-340	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Klímatudatos okos megoldások ágazati hatékonyságának fenntarthatósági értékelése
Tábi Tamás	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-4	Gépészmérnöki Kar	12	2 anyagtudományok és technológiák	Gőcképző adalékanyagok eloszlottságának hatáselemzése a Politejsav (PLA) biopolimer kristályosodására
Takarics Béla	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-353	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	9 közlekedés- és járműtudományok	Flexibilis légi járművek és műholdak modellezése és Lineáris Változóparaméterű (LPV) robusztus irányítása
Tóvári Endre	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-343	Természettudományi Kar	12	2 fizikai tudományok	Szupravezető kvantumelektronika 2D elektronrendszerekkel
Vető Bálint	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-52	Természettudományi Kar	12	6 matematika- és számítástudományok	Kölcsönható részecskerendszerek határeloszlásai
Vizer Máté	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-361	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	6 matematika- és számítástudományok	Extremális gráfelméleti kérdések és alkalmazásai
Weiner Mihály	Bolyai+	ÚNKP-21-5-BME-350	Természettudományi Kar	12	6 matematika- és számítástudományok	Operátor-algebrák és mátrix-analízis a kvantumfizikában illetve kvantuminformációméletben
Fodor Izabella	Tehetséggel Fel	ÚNKP-21-6-BME-390	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	A kvórum érzékelés által szabályozott biofilmbépzés befolyásolása és jelentősége egészségünk és környezetünk védelmében
Máté Zoltán	Tehetséggel Fel	ÚNKP-21-6-BME-357	Építésztechnológiai Kar	10	5 építőmérnöki tudományok	Korszerű utépítési technológiák
Mészáros Nándor	Tehetséggel Fel	ÚNKP-21-6-BME-391	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	10	9 közlekedés- és járműtudományok	Elmosódó guminyomok II., Gumszemcsék csökkenő mérettartományban
Rápl Anna	Tehetséggel Fel	ÚNKP-21-6-BME-393	Építésztechnológiai Kar	10	1 építőművészet	Kézi és számítógépes rajztechnikák használata az építészeti ábrázolásban
Rendes Botond	Tehetséggel Fel	ÚNKP-21-6-BME-392	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	10	7 informatikai tudományok	Komplex mozgáskövetés és elemzés VR-alkalmazásokban
Szepessy Hajnalka	Tehetséggel Fel	ÚNKP-21-6-BME-394	Építésztechnológiai Kar	10	4 építésztechnológiai tudományok	A poszt-digitális ábrázolásmód és jövője az építészeti látványtervezésben
Török Máttyás	Tehetséggel Fel	ÚNKP-21-6-BME-389	Természettudományi Kar	10	2 fizikai tudományok	Mágneses memóriák szimulációja