

**TÁMOGATOTTAK**

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Almási Nóra	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Hatékonyágnövelés kiértékelési diagramokkal: ellenpélda-vezérelt absztrakció finomítás
Almási Péter Béla	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Önvezető robotok irányítása mély megerősítéses tanulással szimuláció alapján valós környezetben
Babiczy Ákos	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pszichológia Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	1 biológiai tudományok	Az asszociációs kérgi területek és az amygdala kapcsolata
Babicsné Horváth Mária	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola	12	VII. társadalomtudományok	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Ergonómiai kockázatértékelő módszerek összegyűjtése és rendszerezése
Bacsárdi László	Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Kvantum alapú véletlenszámgenerátorok alkalmazása műholdakon
Bajczy Levente	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Precíz memóriamodell-alapú verifikációs algoritmusok konkurens szoftverek ellenőrzésnek támogatására
Bajczy Levente	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-II	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	7	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Precíz memóriamodell-alapú verifikációs algoritmusok konkurens szoftverek ellenőrzésnek támogatására
Balázs Barnabás Zoltán	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	A mikromarási folyamat technológiai fejlesztése, optimalizálása és modellezése fröccsöntő szerszámanyagok megmunkálása esetén
Balázs László	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-II	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	Alkalmazott hálózattudomány
Balog Boldizsár Zsolt	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Rágcsálók fejmozgásának elemzése
Baranyai Tamás	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II	Csonka Pál Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	4 építészmérnöki tudományok	A merevség mint másodrendű felület
Barhács Balázs Marcell	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Grafén felületének módosítása rézklaszterekkel
Báthori Noémi	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pszichológia Doktori Iskola	12	II. bölcsészettudományok	8 pszichológiai tudományok	Az alvás és szkiotípiá közötti összefüggések vizsgálata a tünetek és dimenziók szintjén
Beke Áron Kristóf	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Folyamatos porhomogénizálás modellezése glükóz-koffein rendszeren és közeli infravörös spektroszkópia alapú visszacsatolós szabályozás fejlesztése
Beke Dávid	Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Kvantum objektumot tartalmazó multimodális szilícium-karbid nanopartikulum létrehozása új típusú, nanoszenzorokhoz és teranostikai alkalmazásokhoz
Benedek Zsolt	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Oláh György Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Hormonterápiában használatos ösztrogénszármazékok által indukált potenciális rákkeltő mechanizmusok elméleti kémiai elemzése, I.
Benedek Zsolt	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-I	Oláh György Doktori Iskola	6	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Hormonterápiában használatos ösztrogénszármazékok által indukált potenciális rákkeltő mechanizmusok elméleti kémiai elemzése, II.
Benkő Zoltán	Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Foszforgyókók stabilitása: gyűrűs vegyületek
Béri Bence	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Megmunkálási folyamatok stabilitásvizsgálata a munkadarabra/szerszámra ható nyomóerő hatásának figyelembevételével
Bíró András	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-II	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Hálózatok a közlekedésben és járművekben
Bogáthy Zsolt	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Építészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	4 építészmérnöki tudományok	A felvidéki építészet magyar vonatkozásai - Építész életművek és sorsok a két világháború közti Csehszlovákiában
Boldis Bercel	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Kvantum információelméleti módszerek és a holografikus elv
Borbás Balázs	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Fénymoduláló kolloidrezecskék előállítása és hasznosítása
Bordács Sándor	Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Mágneses skyrmionok vizsgálata neutronszórás kísérletekkel
Bordácsné Bocz Katalin	Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Új, ciklodextrin alapú égésgátló adalékrendszerek fejlesztése és alkalmazása politejsavban
Bozsoki Fruzsina	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	5	VII. társadalomtudományok	8 regionális tudományok	Barnamezős területek Budapesten- Közvágóhíd és környékének fejlesztési koncepciója

**TÁMOGATOTTAK**

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Bugár-Mészáros Márton	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Többtengelyű terhelésnek kitett polimer kompozitok tönkremenetelének vizsgálata
Csemány Dávid Béla	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Megújuló folyékony tüzelőanyagok permetképződési és párolgási karakterisztikát befolyásoló anyagjellemzőinek vizsgálata
Csepányi István	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Topológiai fixponttételek vizsgálata különböző matematikai elméletekben
Csóré András	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-I	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Szilárdtestbeli kvantumbitek elméleti vizsgálata
Dániel Szilárd	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Építőmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Térbeli, feszített kötélszerkezetek merevségének paraméteres vizsgálata
Dávid Dóra	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Építőművészeti Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	4 építészmérnöki tudományok	Krízis - telepek: magyarországi katasztrófákat követő újjáépítések elemzése
Decsov Kata Enikő	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Polietilén-tereftalát értéknövelő újrahasznosítása
Domján Júlia	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Monoklonális antitest termelő emlőssejtek bioreaktoros tenyésztésének valós idejű monitorozása
Dóra Tímea Beatrice	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola	12	VII. társadalomtudományok	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	A koronavírus okozta változások a fogyasztói egészségértékben
Dr. Bajusz Dávid	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Számítógépes gyógyszertervezés a molekuláris onkológiában
Dr. Bálint Erika	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Heterociklusos foszforvegyületek előállítása többkomponensű reakciókkal
Dr. Baranya Sándor	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Építőmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Görgetett hordalékvándorlás feltárása a Felső-magyarországi Dunán új vizsgálati módszerekkel
Dr. Bauer Péter	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Fedélzeti kamera alapú támogató rendszerek és alkalmazásaik kutatási és fejlesztési kérdései
Dr. Botzheim János	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Mesterséges intelligencia módszerek az ergonomikus ember-robot interakciókban
Dr. Cséfalvay Edit	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Gyújtófolyadékok környezeti fenntarthatóságának vizsgálata
Dr. Csizmadia Péter	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Áramlástechnikai rendszerek numerikus és kísérleti vizsgálata newtoni és nemnewtoni közegek esetén
Dr. Duleba Szabolcs János	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Közösségi közlekedés-fejlesztési döntések csoportos döntéshozatali vizsgálata hibrid MCDM módszerekkel
Dr. Fózer Dániel	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II		12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Többlet villamos energia karbonmentes, nagy léptékű tárolásának fejlesztése a katalitikus hidrotérális elgázosítás és elszenesítés kutatásával
Dr. Gell Gyöngyvér Mónika	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	I. agrártudományok	5 növénytermesztési és kertészeti tudományok	Az alakor proteomikai és immunológiai vizsgálata a lisztérzékenység tükrében
Dr. Gyires-Tóth Bálint Pál	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Több-skálás szekvenciális adatstruktúrák modellezése mély tanulással
Dr. Hegedűs Ferenc	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Akusztikus kavitációval gyorsított vegyipari folyamatok optimalizációja
Dr. Kállay-Menyhárd Alfréd	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Mennyiségi szerkezet-tulajdonság összefüggések meghatározása szemikristályos polimerekben
Dr. Kiss Sándor	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Additív és kombinatorikus számelméleti problémák
Dr. Kmetty Ákos	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Szívósított biopolimer alapú szintaktikus habok statikus és dinamikus mechanikai tulajdonságainak vizsgálata
Dr. Krammer Olivér	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	Elektronikai gyártástechnológiákban alkalmazott stencilnyomtatási folyamat vizsgálata gépi tanulással
Dr. Kupai József	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Heterociklus egységet tartalmazó organokatalizátorok szintézise és alkalmazása, illetve visszaforgathatóságának optimalizálása

**TÁMOGATOTTAK**

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Dr. Lőrincz Tamás	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II		12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Mikroszövet-alapú gyógyszerbiotranszformációs tesztrendszer létrehozása
Dr. Molnár Kolos	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Új, kapilláris nélküli eljárások nanoszálak előállítására
Dr. Nagy Péter	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Nagy pontosságú és hatékony elméleti kémiai módszerek fejlesztése és alkalmazása
Dr. Sepsi Adél	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	12	I. agrártudományok	5 növénytermesztési és kertészeti tudományok	A törpeséget okozó mutáns rht gének hatása a kenyérbúza hőstressztűrő képességére és fertilitására
Dr. Somodi Balázs Norbert	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Modern nagyszilárdságú acélszerkezetek méretezéselméleti fejlesztése
Dr. Suplicz András	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Hibrid töltőanyagú vezetőképes polimer kompozitok fejlesztése üzemanyagcellákhoz
Dr. Török Árpád	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Autonóm közúti közlekedési rendszerek biztonsági jellemzőinek lineáris programozási problémaként történő vizsgálata
Dr. Vörös András	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Kritikus kiberfizikai rendszerek modellvezérelt tervezése és analízise
Dr. Vrana Péter	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Ekvivariáns átképezhetőségi problémák a kvantumelméletben
Endrész Balázs	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Robotok algoritmusának viselkedése szimulációs rendszerekben
Ermilov Alexander Anatol	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Innovatív videóalapú görgetett hordalékmérés a Duna felső-magyarországi szakaszán
Fazekas Bálint	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	A gumyszerű anyagok modellezése a hőmérséklet, a Mullins-hatás és a maradó alakváltozások figyelembevételével
Fényes Dániel	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Adatvezérelt rendszeridentifikáció és irányítástervezés autonóm járművek számára
Fleit Gábor	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Komplex hidro- és morfordinamikai folyamatok LSM alapú numerikus modellezése
Fris Dorottya Réka	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Fröccsöntés során fellépő szegregáció diszkrét elemes modellezése
Fülöp Gergő	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Kvantumelektrodinamikai kísérletek
Gábor Armand Dávid	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Repülőeszközök CNG hajtásának vizsgálata és tervezése
Gergely László Zsolt	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Korszerű és klímabarát épületgépészeti rendszerválasztás életciklus-alapon
Gézi András	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	VI. orvostudományok	2 elméleti orvostudományok	Heterogén adat- és tudásfúziós módszertan továbbfejlesztése genomikai elemzések támogatására
Graics Bence	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Informatikai Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Környezetfüggő viselkedésű komponens alapú rendszerek modellezése és verifikációja
Gróf Tamás	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Szenzor hibadetektálás redundáns pozíció információk alapján valós repülési adatok felhasználásával
Gyenes Zoltán Bálint	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	Mobilis robotok mozgástervezése dinamikus környezetben a mérések bizonytalanságának figyelembevételével
Gyökér András	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Építőművészeti Doktori Iskola	12	V. művészetek	1 építőművészet	Utóéletek - A funkció megváltozott szerepe a kortárs építészetben
Hegedűs Noémi	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Építőmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Próbaszivattyúzás megfigyelésére használt kismintamodell továbbfejlesztése
Hegedűs Tamás	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Alacsony számításigényű algoritmus kidolgozása előzési manőverek kezelésére autonóm járművek számára
Henyecz Réka	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Oláh György Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Az átmenetifémkatalizált Hiraó-reakció elméleti és gyakorlati aspektusai

**TÁMOGATOTTAK**

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Hermán Judit	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Lineáris programozás és alkalmazásai
Heszberger Zalan	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Navigáció komplex hálózatokban
Hidegh Gyöngyvér	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Alternatív tüzelőanyagok vizsgálata ultra alacsony károsanyag-kibocsátású, előkeveréses turbulens tüzelés alkalmazásával.
Hlavicka Viktor	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II		12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Az adalékanyag hatása a hőterhelt betonok maradótörési energiájára
Hódsági Kristóf	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	A mágnesezettség statisztikája és korrelátorai az Ising-térelmélet nemegyensúlyi dinamikájában
Horváth András Máté	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-II	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	A nem holonomikus önjáró targoncák kinematikai vizsgálata és vezérlési lehetőségeik
Horváth Réka Anna	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Aeroszolkok molekuláris öregedése: Az n-butil-formiát hidroxilgyökös oxidációja jég/levegő határfelületén
Hullám Gábor István	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Többváltozós függőségi relációkban szereplő faktorok okozati és hatáserősségi jellemzőinek feltárása statisztikai adatok és háttértudás felhasználásával
Huzsvár Tamás	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Ivóvízhálózatok topológia alapú vízminőség optimalizációja
Iklódi Zsolt	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépésmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Nemlineáris hatások vizsgálata belső furatesztergákhoz használt lengéscsillapítóknál
Illés Zsombor	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Termo-aktív cölöpök numerikus vizsgálata
Joó Dániel László	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Építőmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	BIM ALKALMAZÁSA A TŰZVÉDELMBEN
Juhos Attila	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	5	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Tomografikus rekonstrukciók regularizációja hibrid szakértői-intelligens eljárásokkal
Kalmár Csanád	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Akusztikus kavitáció a szonokémiában
Karácsony Rita	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Csonka Pál Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	4 építészmérnöki tudományok	Az 1940-es, 1950-es évek műegyetemi építészetoktatása – az egykori hallgatók visszaemlékezései (interjúkötet)
Kemény Alexandra	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Funkcionális fémhabok előállítása és vizsgálata
Kende Zoltán	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Az 5G hálózatok elterjedésében rejlő lehetőségek és azok kihasználásának hatásai
Kiss Krisztina	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Ráktérápiában alkalmazható nanoszálgyógyászati készítmények előállítása
Kisszékelyi Péter	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-I	Oláh György Doktori Iskola	6	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	C3-szimmetrikus molekulaméret növelt Hub-cinkona organokatalizátorok
Klapcsik Kálmán	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépésmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	GPU-val gyorsított szonokémia: akusztikus kavitációs buborékfelhő szimulációja
Kocsis Márton	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Építészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	4 építészmérnöki tudományok	Billegő oszlopok térbeli mozgásának kísérleti vizsgálata
Kormos Márton	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Alacsony dimenziós kvantumrendszerek nemegyensúlyi dinamikája
Kossa Attila	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépésmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	SZÍVÓS POLIMER HIDROGÉLEK MECHANIKAI ANYAGMODELLEZÉSE
Kovács Helga	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépésmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Irodaépület komplex energetikai vizsgálata dinamikus szimulációval
Krammer Réka Melinda	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Mágneses nanorészecskékhez rögzített biomimetikus katalizátorok kifejlesztése és alkalmazása gyógyszermetabolitok szintézisére
Kreinicker Gábor	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Gépésmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Az emberi járás elváltozásait kimutató eszköz fejlesztése

**TÁMOGATOTTAK**

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Kronavetter Péter	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II	Építőművészeti Doktori Iskola	12	V. művészetek	1 építőművészet	Építészet és emlékezet – Az időbeli rétegzettség kiemelt szerepe az építészképzésben
Lakatos Máté	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	VII. társadalomtudományok	4 közgazdaságtudományok	III. kerületi lakótelepi lakosok fizetési hajlandósága a közösségi kertekkel kapcsolatosan
Laki Anna	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Atompálya-integrálok hatékony számítása
Lángi Zsolt	Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Konvex testekkel kapcsolatos geometriai problémák
Lelkes János	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Nemlineáris csillapító alkalmazása paraméteresen gerjesztett rendszerekben
Léstyán Enikő	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Építészmérnöki Kar	12	V. művészetek	1 építőművészet	A traumatikus múlt nyomában - Stratégiák a nemzetiszocialista időszak építészeti örökségének kortárs értelmezésére
Leveles Borbála	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Bimodális eloszlású kerámia gömbhéjjal töltött alumínium mátrixú fémhabok szerkezeti vizsgálata
Litauzki Katalin	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Biopolimer habszerkezetek csillapítóképességének vizsgálata a gerjesztő frekvenciataromány kiterjesztésével
Lóránt Bálint	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Mikrobiális üzemanyagcella alapú bioszenzor fejlesztése szennyvizek minősítésére
Lükő Gabriella	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Sekély tavi párolgás lokális és térbeli alakulásának vizsgálata
Madarász Lajos	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Gépi látás alapú minőségbiztosítás fejlesztése folyamatos gyógyszeripari technológiákra
Major Zoltán	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Építőművészeti Doktori Iskola	12	V. művészetek	1 építőművészet	Transzkulturális építészet. Vallások együttélésének építészeti nyomai
Megyeri Mária	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	5	VII. társadalomtudományok	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Első szoftverhasználatot támogató (user onboarding) megoldások szakirodalmának átfogó kutatása nemzetközi publikáció megírása céljából
Mester Dávid	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II		12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Pontos kvantumkémiai módszerek fejlesztése gerjesztett állapotú számításokhoz
Mihalovits Máté	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Szuperkritikus folyamatok hatékonyságának leírása és predikciója az oldhatósági paraméterek felhasználásával
Mireiszné Dr. Kiss Nóra Zsuzsa	Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Innovatív módszerek alkalmazása a foszfor- és heteroatomos kémián belül
Molnár Balázs	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Lipofil oldallánccal szubsztituált cinkona-négyzetamid típusú organokatalizátorok szintézise, alkalmazása és visszanyerése
Molnár Csenge Andrea	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Emberi egyensúlyozás modellezése a reakcióidő figyelembevételével
Molnár Dániel	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Neurális jelek valós idejű detektálása autonóm döntéshozó hardveregységekkel
Müllner Péter	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Építőművészeti Doktori Iskola	12	V. művészetek	1 építőművészet	Polivalens használat. A multifunkcionális tervezési gyakorlat alternatívája.
Nagy Botond	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-II	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Oszcillonok dinamikája a kvantumtérelméletben
Nagy Brigitta	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Oláh György Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Integrált, folyamatos gyógyszeripari technológiák modell alapú elemzése
Nagy Dániel	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Nagy teljesítményű számítástechnika (HPC) alkalmazása a szonokémiában
Nagy Eszter Dóra	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	ECMWF adatok hidrológiai alkalmazhatóságának vizsgálata
Nagy Marcell	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Értekezhető gépi tanulási módszerek a hallgatói lemorzsolódás előrejelzésére
Nagy Nándor Antal	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Építőmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	5 építőmérnöki tudományok	Tárgyszkenelési technológiák összehasonlító elemzése
Nagy Sándor	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Oláh György Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Cinkona-tionégyzetamid-nikkel komplex szintézise, szerkezetének vizsgálata, alkalmazása enantioselektív Michael-addíciós reakciókban és visszaforgatása

**TÁMOGATOTTAK**

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Németh Balázs	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Automatizált jármű- és közlekedési rendszerek állapotbecslése garantált performanciájú irányítási struktúrában
Németh Kornél	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	II. bölcsészettudományok	8 pszichológiai tudományok	Érzelemfeldolgozás különböző kötődési típusokban - EEG kiváltott válasz-, és szemmozgás vizsgálat
Nguyen Zsófia Ly	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Kommunikáció a baktériumok világában és a folyamat jelentősége a környezetvédelemben
Nyári Bendegúz Tamás	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Rendezetlen szupravezető ötvözetek és szupravezetőbe ágyazott mágneses szennyezők ab initio elmélete
Nyíri Kinga	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Onkogén mutációt hordozó KRAS fehérjék kölcsönhatásainak vizsgálata
Pácsonyi Péter	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Egyensúlyozó robot vizsgálata
Pálovics Péter	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-I	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	Mágneses nanorészecske szuszpenzió termikus és hidrodinamikai modellezése mágneses térben új, kétfázisú CFD modell segítségével
Pataki Hajnalka	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	VIII. természettudományok	4 kémiai tudományok	Folyamatos gyógyszerhatóanyag kristályosítási technológiák népszerűsítése
Pejtsik Diána	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	1 biológiai tudományok	A szorongásos és depresszív vonások komorbid megjelenésének vizsgálata egér modellben
Plavec Lambert	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Gépészmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Nagyteljesítményű számítástechnika a szonokémiában nagyméretű paramétertanulmányokhoz
Pokol Júlia	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Építőművészeti Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	4 építészmérnöki tudományok	A nemzetközi építészkutatás módszertani vizsgálata
Poór Dániel István	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Újrahasznosított szénszállal erősített polimer (CFRP) kompozit anyagok forgácsolhatósági vizsgálata
Ráth Balázs	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Véletlen gráfok és korrelált perkolációs modellek
Rávai Bettina	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	8-Formil-1-naftalén-karbonsav háromkomponensű reakcióinak vizsgálata
Reizinger Patrik	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	7	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Bayes-i biztonságos mély megerősítéses tanulás vizsgálata
Rucz Péter	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	Nádnyelves és rézfúvós hangszerek hangkeltésének vizsgálata hibrid módszerekkel
Sárdi Dávid Lajos	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Kandó Kálmán Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Városi övezetek city logisztikai szempontú értékelésére szolgáló multikritériumos modell továbbfejlesztése
Semeráth Oszkár	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II		12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Autonóm járművek szisztematikus ellenőrzése gráf-alapú következtetőrendszerekkel
Sipos Bence	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Poliszomnográfias adatok és a kardiovaszkuláris betegségek kapcsolatának kimutatása
Soós Bálint	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Koaxiális propfan szélessávú zaj elkülönítési módszerének továbbfejlesztése
Stempler Balázs	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	5	VII. társadalomtudományok	4 közgazdaságtudományok	Intelligens Zöld Befektetés: Hogyan tegyük a fenntarthatóságot még jövedelmezőbb választássá
Straubinger Dániel	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	Az elektromigráció jelenségének megbízhatósági vizsgálata az újraörmlesztéssel készült modern forrasztóvözetek szerkezetében
Szabó Annamária	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Replika alkalmazása és fejlesztése ipari kazánok roncsolásmentes vizsgálatánál
Szabó Levente DLA	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Építészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	4 építészmérnöki tudományok	EMLÉKEZET ÉS ÉPÍTÉSZET. EMLÉKEZETALAKÍTÁS A KÖZÖSSÉGI ÉPÍTÉSZET KORTÁRS GYAKORLATÁBAN
Szabó Renáta	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	Elemi kén alkalmazása multikomponensű reakciókban
Szalay Szilárd	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Kvantumkorrelációk sokrész rendszerekben

**TÁMOGATOTTAK**

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Szalmáné Dr. Csete Mária	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	VII. társadalomtudományok	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Klímainnovációs törekvések fenntarthatósági vonatkozásai
Szollosi Agnes	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II	Pszichológia Doktori Iskola	12	II. bölcsészettudományok	8 pszichológiai tudományok	Az arousal szerepe a mintázat elkülönítésben és az epizodikus emlékezeti működésben
Tábi Tamás	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gépészmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Csúsztató adalékanyagokkal töltött Politejsav (PLA) biopolimer fröccsönthetőségének vizsgálata
Táczai István	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	Megfigyelhetőségi problémák megoldása elosztóhálózatokon smart grid eszközök felhasználásával
Tacsi Kornélia	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Reakcióelegy direkt feldolgozása folyamatos csőkristályosítóban
Takács Árpád	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Nyitott végű égi mechanikai problémák
Takarics Béla	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Flexibilis légi járművek Lineáris Változóparaméterű (LPV)-, parametrikus- és robusztus modellezése és irányítása
Tamás Alexandra	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola	12	VII. társadalomtudományok	2 gazdálkodás- és szervezéstudományok	Relatív hatékonyságvizsgálati eredmények empirikus érzékenységvizsgálata az államigazgatásban
Thiering Gergő	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Kvantumbitek vizsgálata gyémántban és más félvezetőkben atomi szintű szimulációs módszerekkel
Tófalvy Tamás	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	VII. társadalomtudományok	6 média-és kommunikációs tudományok	Algoritmikus átlátszatlanság, elfogultság és egyenlőtlenség a digitális média-ökoszisztémában
Tokaji Kristóf	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Koaxiális forgógép szélessávú zajvizsgálati módszerének továbbfejlesztése a keskenysávú zaj vizsgálatára
Tomku György	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	12	II. bölcsészettudományok	8 pszichológiai tudományok	Kapunyitási pánik, növekedési szemléletmód és munkaértékek a kibontakozó felnőttkor során – a munkaerőpiaci integráció elősegítése a felsőoktatásban tanulók számára
Tóth Zoltán	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-I	Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola	6	IV. műszaki tudományok	10 villamosmérnöki tudományok	A napelemes rendszereket érő villámcsapások valószínűséggel súlyozott kockázatelemzése
Török Tímea Nóra	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Fizikai Tudományok Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Rezisztív kapcsoló filamentumok kvantumtranszport-tulajdonságai
Trombitás Tamás	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-II	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	5	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Fehérjemérnökséggel a rák ellen – Nukleotidok szelektív detektálására alkalmazható bioszenzorok fejlesztése
Urbán Balázs Gyula	"Tehetséggel Fel" Felsőoktatást Megkezdő Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-6	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Elmosódó guminyomok
Várdai Róbert	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-I	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Szerkezet-tulajdonság összefüggések háromkomponensű PP/töltőanyag/szál kompozitokban
Varga Anita	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Új hosszúlépéses algoritmusok a lineáris programozási feladatra
Varga Balázs	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Kandó Kálmán Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	9 közlekedés- és járműtudományok	Járműfogalom térbeli és időbeli előrebecslése gépi tanuláson alapuló módszerekkel
Varga Bence	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Szekunder foszfin-oxidok előállítása optikailag aktív formában
Varju Evelin	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Párolgás intenzitásának hatása a hőátadási tényezőre
Vasáros Zsolt	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Építészmérnöki Kar	12	V. művészetek	1 építőművészet	krízisépítéssel TOOLKIT - egy sajátos eszköztár kísérlete
Vass Panna	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-I	Oláh György Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok	Gyógyszeripari elektrosztatikus szálképzés fejlesztése
Vermes Brúnó György	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Hőaktuált alakváltó kompozitok ipari célú fejlesztése és vizsgálata analitikus, numerikus és kísérleti úton
Vető Bálint	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Az Airy-folyamat folytonos statisztikái

TÁMOGATOTTAK

Pályázó neve	Pályázat típusa	Pályázati kód	BME Kar	Az ösztöndíjas időszak hossza (hónap)	A kutatási téma tudományterületi besorolása	A kutatási téma tudományági besorolása	Kutatási / művészeti téma címe
Virág Ábris Dávid	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-I	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	12	IV. műszaki tudományok	2 anyagtudományok és technológiák	Biológiai úton lebontható, egyszer használatos orvostechnikai maszk- és csomagolóanyagok fejlesztése
Vizer Máté	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Extremális problémák hipergráfokon és kombinatorikus keresés
Vörös Asztrik	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-II	Villamosmérnöki és Informatikai Kar	12	IV. műszaki tudományok	7 informatikai tudományok	Verifikációs algoritmusok a szoftverfejlesztés támogatására
Wéber Richárd	Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-3-II	Pattantyús Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola	5	IV. műszaki tudományok	6 gépészeti tudományok	Ivóvízhálózat sebezhetőségének vizsgálata csőtöréssel szemben
Weiner Mihály Dr	Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-5	Természettudományi Kar	12	VIII. természettudományok	6 matematika- és számítástudományok	Operátor-algebrák és mátrix-analízis a kvantumfizikában illetve kvantuminformációelméletben
Werner Miklós Antal	"Tudománnyal Fel" Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-4-II		12	VIII. természettudományok	2 fizikai tudományok	Nagyszimmetriájú egydimenziós kvantumrendszerek dinamikájának vizsgálata nemabeli tenzorszorzat-állapot alapú szimulációkkal
Záhonyi Petra	Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-2-I	Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar	12	IV. műszaki tudományok	3 bio-, környezet- és vegyésmérnöki tudományok	SPEKTROSKÓPIÁS MÓDSZEREK ALKALMAZÁSA FOLYAMATOS HOMOGENIZÁLÁS NYOMON KÖVETÉSÉRE
Zsiros Ádám János	Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj	ÚNKP-20-1-I	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar	5	VII. társadalomtudományok	4 közgazdaságtudományok	A tőke és változásának hatása a makrojövedelem növekedésére