

**A PPKE Információs Technológiai és Bionikai Kar 2024/2025. évi Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program nyerteslistája**

Kategória	Támogatott projekt azonosítója	Támogatott projekt címe	Támogatott hónapok száma	Projekt kezdete	Tudományterület	Tudományág
Alapképzés	EKÖP-24-1-PPKE-101	3D fonatolási folyamatokat automatizáló szoftveres vezérlő-keretrendszer fejlesztése, biomimetikus robotikai és orvostechnikai célokra - variációs fonatolási műveletek és interakcióik algoritmikus fejlesztése	5	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Alapképzés	EKÖP-24-1-PPKE-104	Modern gépi tanulásos alapú numerikus megoldók tanítás során nem látott kvantumgráfokra I.	5	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Alapképzés	EKÖP-24-1-PPKE-149	Elektromiográfiai kutatások vezérlési célokra I.	5	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Alapképzés	EKÖP-24-1-PPKE-44	Elektromos ingerlés paramétereinek hatása altatott egerek látókérgében kiváltott kalcium válaszra	5	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Alapképzés	EKÖP-24-1-PPKE-105	Gráfokon értelmezett normális véletlen mezők hatékony szimulációja I.	5	2024. szeptember 1.	természettudományok	matematika- és számítástudományok
Alapképzés	EKÖP-24-1-PPKE-24	Oscillatory Neural Networks for time-dependent signals	10	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Mesterképzés	EKÖP-24-2-PPKE-12	Sokcsatornás sEMG mérőrendszer validálása és forrásdekompozíciós elemzés in vivo esetben	5	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Mesterképzés	EKÖP-24-2-PPKE-112	Skálázható, MinHash alapú szekvencia-reprezentációk kidolgozása és vizsgálata bakteriális génrendszerekre	10	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Mesterképzés	EKÖP-24-2-PPKE-114	Modern gépi tanulásos alapú numerikus megoldók tanítás során nem látott kvantumgráfokra II.	5	2025. február 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Mesterképzés	EKÖP-24-2-PPKE-110	3D fonatolási folyamatokat automatizáló szoftveres vezérlő-keretrendszer fejlesztése, biomimetikus robotikai és orvostechnikai célokra - magas absztrakciós szintű szoftverkörnyezet és folyamatkezelés fejlesztése	5	2025. február 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-I-PPKE-83	A szárazságstressz hatása a szőlő fotoszintetikus teljesítményére az alany-nemes kölcsönhatásának viszonylatában	12	2024. szeptember 1.	természettudományok	biológiai tudományok

Kategória	Támogatott projekt azonosítója	Támogatott projekt címe	Támogatott hónapok száma	Projekt kezdete	Tudományterület	Tudományág
Doktori képzés	EKÖP-24-3-I-PPKE-117	Emberi jelenlét becslése vezeték nélküli szenzoros adatokkal	12	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-I-PPKE-81	Élesztőtörzsek kolónián belüli kölcsönhatásai	12	2024. szeptember 1.	természettudományok	biológiai tudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-II-PPKE-134	Hálózatos struktúrájú dinamikai rendszerek analízise és approximációja	12	2024. szeptember 1.	természettudományok	matematika- és számítástudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-II-PPKE-85	Az extracelluláris vezikulák által közvetített encorafenib és binimetinib rezisztencia vizsgálata	12	2024. szeptember 1.	természettudományok	biológiai tudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-II-PPKE-84	Hőmérséklet érzékeny TRPV1 ioncsatornák szerepe az infravörös neuromodulációban	12	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-II-PPKE-129	Humán vérben keringő extracelluláris vezikulák elemzése mikrofluidikai módszerrel	12	2024. szeptember 1.	természettudományok	biológiai tudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-II-PPKE-125	A toxintermelés hatásának vizsgálata Saccharomyces cerevisiae populációkban	5	2024. szeptember 1.	természettudományok	biológiai tudományok
Doktori képzés	EKÖP-24-3-II-PPKE-126	Design of a 2D, high performance Van Atta array	12	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	villamosmérnöki tudományok
Fiatal oktató, kutató	EKÖP-24-4-I-PPKE-138	Többnyelős, csomóponti mobilitást támogató, reszponzív, hibatűrő vezeték nélküli szenzor hálózatok	6	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Fiatal oktató, kutató	EKÖP-24-4-II-PPKE-59	Multimodális mikroeszköz kialakítása és vizsgálata lokális melegítés szabadon mozgó kisállatmodellben történő jellemzéséhez	12	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	villamosmérnöki tudományok
Fiatal oktató, kutató	EKÖP-24-4-II-PPKE-97	Termikus neuromoduláció agykérgi jelekre gyakorolt hatásának vizsgálata éber állatokban	12	2024. szeptember 1.	műszaki tudományok	informatikai tudományok
Fiatal oktató, kutató	EKÖP-24-4-II-PPKE-98	SH3-SLIM kölcsönhatások vizsgálata, specificitásukat meghatározó tényezők szerkezeti szemléletű elemzése	12	2024. szeptember 1.	természettudományok	biológiai tudományok