

FORGATÓKÖNYV

EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM

EKÖP 2024. KONFERENCIA / 2025. JÚLIUS 8-10. / TEAMS

6. SZEKCIÓ	
Mesterséges intelligencia és digitális orvostechológia (AIAMDI)	
Szekcióelnökök	Prof. Dr. Horváth László, AIAMDI operatív igazgató Sájevicsné Dr. habil. Sápi Johanna, AIAMDI Doktori Iskola vezető helyettes
Technikai felelős	Kővári-Breuer Orsolya
Társszervező	Pap Julianna
Idő	2025. július 9. (szerda) 13:00-15:05 125 perc 10 perc bevezető + 50 perc + 10 perc szünet + 40 perc + 15 perc kérdések és válaszok
Tudományág	IV.7. Műszaki tudományok - informatikai tudományok IV. 10. Műszaki tudományok - villamosmérnöki tudományok

Idő	Ssz	Pályázat azonosítója	Név	Kar/DI kód	Kutatás címe	Témavezető
13:00-13:10	BEVEZETŐ, KÖSZÖNTŐ					
EKÖP Doktori képzés Ösztöndíj nyerteseinek előadásai						
13:10-13:20	1.	EKÖP-24-D-82	Gergics Borbála	AIAMDI	Tumor szferoid kokultúrák modellezése	Dr. Drexler Dániel András
13:20-13:30	2.	EKÖP-24-D-21	Nemes Gyula Ádám	AIAMDI	EEG jelek feldolgozása gépi tanulással	Dr. Eigner György
13:30-13:40	3.	EKÖP-24-D-128	Pamuki-Puskás Melánia	AIAMDI	Kevert hatású modellen alapuló paraméterillesztési eljárás fejlesztése élettani folyamatokhoz	Dr. Drexler Dániel András

ÓBUDAI EGYETEM JUBILEUMOK ÉVE



HAGYOMÁNY ÉS INNOVÁCIÓ



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROGRAM

FORGATÓKÖNYV

EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM

EKÖP 2024. KONFERENCIA / 2025. JÚLIUS 8-10. / TEAMS

13:40-13:50	4.	EKÖP-24-D-95	Varga Bence	AIAMDI	Wegstein Módszer Alkalmazása Fixpont Iteráción Alapuló Adaptív Szabályozásban	Dr. Horváth Richárd
13:50-14:00	5.	EKÖP-24-D-18	Varga Zoltán	AIAMDI	Festékkérzékenyített napelem cella hatásfokának előrejelzése a gyártástechnológiákának fejlesztése érdekében gépi tanulási technikák segítségével	Dr. habil. Rácz Ervin
14:00-14:10	SZÜNET					
14:10-14:20	6.	EKÖP-24-D-50	Vincze Miklós	AIAMDI	Digitalizált patológiai minták natív felbontású 3D megjelenítése és kiértékelésének minőségbiztosítása	Dr. Kozlovszky Miklós
14:20-14:30	7.	EKÖP-24-D-127	Saulaiman Mera	AIAMDI	Automotive cybersecurity	Dr. Kozlovszky Miklós
14:30-14:40	8.	EKÖP-24-D-3	Mohammadreza Azodinia	AIAMDI	Computational Materials Design Innovations with Machine Learning	Dr. Amír Mosavi
14:40-14:50	9.	EKÖP-24-D-12	Szigeti Mark Bence	AIAMDI	Mesterséges Intelligencia használata technológia transzfer folyamatokban.	Prof. Dr. habil. Kovács Levente
14:50-15:05	MENTIMETER BLOKK KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK, ZÁRSZÓ					

ÓBUDAI EGYETEM JUBILEUMOK ÉVE



HAGYOMÁNY ÉS INNOVÁCIÓ



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROGRAM