

FORGATÓKÖNYV

EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM

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

6. SZEKCIÓ	
Mesterséges intelligencia és digitális orvostechológia (AIAMDI)	
Szekcióelnökök	Sájevicsné Dr. habil. Sági Johanna, AIAMDI Doktori Iskola vezető helyettes
Technikai felelős	Kővári-Breuer Orsolya
Társszervező	Pap Julianna, Berhész Tamara
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

FORGATÓKÖNYV

EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM

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

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
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	Festékérzékenyített napelem cella hatásfokának előrejelzése a gyártástechnológiáknak 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	Dr. Kozlovszky Miklós

FORGATÓKÖNYV

EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM

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

					kiértékelésének minőségbiztosítása	
14:20- 14:30	7.	EKÖP-24-D- 127	Saulaiman Mera	AIAMDI	Automotive cybersecurity	Dr. Kozlovsky 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					