

FORGATÓKÖNYV

EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM

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

10. SZEKCIÓ

Anyagtudomány, AI, ipari alkalmazások (ATDI, AIAMDI KDP)

Szekcióelnökök	Prof. Dr. Borsa Judit CSc, ATDI doktori iskola helyettes vezetője Prof. Dr. Simon Gyula DSc, AIAMDI doktori iskola vezetője
Technikai felelős	Kővári-Breuer Orsolya
Társszervező	Spránitz Anna, Berhész Tamara
Idő	2025. július 10. (csütörtök) 13:35-15:20 105 perc 10 perc bevezető + 40 perc + 10 perc + 30 perc + 15 perc kérdések és válaszok
Tudományág	IV. 2. műszaki tudományok - anyagtudományok és technológiák IV. 3. műszaki tudományok - bio-, környezet- és vegyészmérnöki tudományok IV. 7. műszaki tudományok - informatikai tudományok

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

Idő	Ssz	Pályázat azonosítója	Név	Kar/DI kód	Kutatás címe	Témavezető/ Szakértő/ Munkáltató
13:35- 13:45	BEVEZETŐ, KÖSZÖNTŐ					
Kooperatív Doktori Program						
13:45- 13:55	1.	C2254300 (KDP-2023)	Kloknicer Tamás	Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola	Kis szennyvíztisztító berendezések intenzifikálása hordozóanyagokra rögzült beonatlakó mikroorganizmusok és matematikai összefüggésekre épített automatizált irányítástechnika alkalmazásával	Bodáné Kendrovics Rita/ Dr. Szabó Anita/ Inno-Water Zrt.
13:55- 14:05	2.	OE-RH/474/2024 (ÓE-KDP-2024)	Vass Viktor	Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola	Elektromos autó akkumulátor- gyártási folyamatok fejlesztése	Györök György/ Szotyori-Nagy Attila/ SK Battery Manufacturing Kft.
14:05- 14:15	3.	OE-EKOP-KDP- 2024_25_002 (ÓE-EKÖP- KDP-2024)	Bódi Béla	Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola	Ólommentes forraszkötések gyártástechnológiai fejlesztése és megbízhatósági vizsgálatai	Dr. Gonda Viktor/ Szilassi Zoltán Károly/ Elas Kft.

FORGATÓKÖNYV

EGYETEMI KUTATÓI ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM

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

14:15-14:25	4.	OE-EKOP-KDP-2024_25_004 (ÓE-EKÖP-KDP-2024)	Széll Attila	Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola	Műanyagipari szerszámokhoz alkalmazható korszerű, többretegű PVD/PACVD bevonatok felülettechnikai és tribológiai viselkedésének vizsgálata és fejlesztése	Dr. Horváth Richárd/ Fazekas Péter/ Techniques Surfaces Magyarország Fémipari Kft.
14:25-14:35	SZÜNET					
14:35-14:45	5.	OE-RH-423/2024 (ÓE-KDP-2024)	Szilágyi Zoltán	Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola	Ipari robotrendszerek hatékonyságának növelése kevert valóság módszerek alkalmazásával	Dr. Széll Kálmán/ Prof. Dr. Galambos Péter/ Székesfehérvári Tudományos és Innovációs Park Nonprofit Kft.
14:45-14:55	6.	EKÖP-24-KDP-7 (EKÖP-KDP-2024)	Küttel Dániel	Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola	Gépi tanuláson alapuló algoritmusok fejlesztése és validálása a digitális patológiában	Kozlovsky Miklós/ Molnár Béla/ 3DHISTECH Kft.
14:55-15:05	7.	OE-EKOP-KDP-2024_25_001 (ÓE-EKÖP-KDP-2024)	Vámos Azár Attila	Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola	Ipari automatizálási rendszerek élettartam tesztelése	Kertész Gábor/ Györfi Szabolcs/ evosoft Hungary Számítástechnikai Kft.
15:05-15:20	MENTIMETER BLOKK KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK, ZÁRSZÓ					