Pannon Egyetem intézményi EKÖP Konferencia
2025. június 25.
Mérnöki Kar

Helyszín: A01

Bizottsági Tagok: Dr. Nagy Roland, tudományos főmunkatárs, Dr. Lengyel Edina, tudományos főmunkatárs

Időpont	Előadó	Cím	Kategória
9:00-9:15	**Pipoly Ivett Ildikó**	Különböző fiókaszámú széncinege fészekaljak hőháztartásának kvanitfikálása erdei és városi területeken	Fiatal oktató, kutató II.
9:15-9:30	**Juhász Csenge Judit**	Növényi illóolajok szuperkritikus extrakciójának vizsgálata és fejlesztése kemometriai módszerekkel	Alapképzés
9:30-9:45	**Kenyeres Éva**	Sztochasztikus folyamatok figyelemmel kísérésének és optimális működtetésének segítése heterogén információk integrálásával	Doktori I.
9:45-10:00	**Babos György**	Szabályozott hatóanyagleadású, biokompatibilis kompozit nanoműtrágya formula fejlesztése és vizsgálata	Fiatal oktató, kutató I.
10:00-10:15	**Sólyom Levente**	Fluidizált részecskeágy modellezése és szimulációja	Alapképzés
10:15-10:30	**Hárs Lilla**	Biológiailag tisztított szennyvizek újrahasznosításának membrántechnológiai vonatkozásai	EKÖP-KDP
	KÁVÉ SZÜNET		
11:00-11:15	**Tóth Eliza**	Biológiai frakció vizsgálata és hasznosítási lehetőségei	Doktori I.
11:15-11:30	**Ispán Dávid**	Szén-dioxid, mint C1 építőelem felhasználása szteránvázas oxazolidinonok előállítására	Fiatal oktató, kutató I.
11:30-11:45	**Lengyel Edina**	Kovaalga közösségek különc tagjai	Fiatal oktató, kutató II.
11:45-12:00	**Soós Barnabás**	A visszatartás és szelektivitás optimalizálása a gyógyszeripari folyadékkromatográfiában	EKÖP-KDP
12:00-12:30	**KÁVÉ SZÜNET**		

Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program 2024-2.1.1-EKÖP-2024-00025
Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program Kooperatív Doktori Program 2024-2.1.2-EKÖP-KDP-2024-00017

Pannon Egyetem intézményi EKÖP Konferencia
2025. június 25.
Mérnöki Kar

Helyszín: A02
Bizottsági Tagok: Dr. Ulbert Zsolt, egyetemi docens Dr. Hubai Katalin, egyetemi docens, Dr. Sinkovics Csenge, tudományos segédmunkatárs

Időpont	Előadó	Cím	Kategória
9:00-9:15	**Auer Felícia**	Terápiás fehérjék ultra nagy felbontású vizsgálata kapilláris gradiens gélelektroforézissel	Fiatal oktató, kutató I.
9:15-9:30	**Kalauz-Simon Veronika**	Biometanizáció hatékonyságának növelése hidrogén bevezetéssel membrán kontaktoron keresztül	Doktori II.
9:30-9:45	**Kummer Alex**	Reziliens és robosztus rendszerek tervezése sztochasztikus optimalizálással és megerősítéses tanulással	Fiatal oktató, kutató II.
9:45-10:00	**Zelenka Zsófia**	Műanyag kávékapszulák újrahasznosíthatóságának vizsgálata	Alapszak
10:00-10:15	**Sinkovics Borsika Csenge**	Szociális poligámia ritka megfigyelése egy monogám énekesmadár fajnál, a széncinegénél (Parus major)	Fiatal oktató, kutató I.
10:15-10:30	**Palotai Balázs**	Mesterséges intelligencián és gépi tanuláson alapuló döntéstámogató rendszerek vizsgálata valós vegyipari folyamatokban	EKÖP-KDP
10:30-11:00	**KÁVÉ SZÜNET**		
11:00-11:15	**Erdélyi Ádám**	Új ciklikus (alkil)(amino) karbén-komplexek előállítása és hasznosítása megújuló nyersanyagok értéknövelt átalakításában	Doktori I.
11:15-11:30	**Tran Tuan Anh**	A szívfrekvencia variabilitás (HRV) használata a munkatartalom által kiváltott stressz indikátoraként	Fiatal oktató, kutató I.
11:30-11:45	**Farsang Róbert**	Tisztítási mintaelőkészítési lépés nélküli N-glikán elválasztási és szerkezetmeghatározási módszerek fejlesztése kapilláris elektroforézisre	Doktori I.
11:45-12:00	**Szatmári Kinga**	Reinforcement learning in chemical industries	EKÖP-KDP
12:00-12:30	**KÁVÉ SZÜNET**		

Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program 2024-2.1.1-EKÖP-2024-00025
Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program Kooperatív Doktori Program 2024-2.1.2-EKÖP-KDP-2024-00017

Pannon Egyetem intézményi EKÖP Konferencia
2025. június 25.
Mérnöki Kar

Helyszín: A3
Bizottsági Tagok: Dr. Selmeczy Géza Balázs, egyetemi docens

Időpont	Előadó	Cím	Kategória
9:00-9:15	**Nagy Roland (online)**	Felügyelet nélküli gépi tanuláson alapuló útminőség osztályozó algoritmus és keretrendszer kialakítása	Doktori II.
9:15-9:30	**Al-Sareji Osamah Jaber Oudah (online)**	Toxikus PAH-ok és PhAC-ok eltávolítása talajból és szennyvízből magyar mezőgazdasági melléktermékből származó porózus bioszénnel: Zöld megközelítés	Doktori II.
9:30-9:45	**Grmasha Ruqayah Ali Naser (online)**	Fenntartható és újszerű mágneses adszorpciós-koagulációs rendszer a nanoműanyagok eltávolítására a Balaton vízéből és a valós szennyvízből egyaránt	Doktori II.
9:45-10:00	**Al-Sabaawi Abdulrahman Khalid Eesee**	Evaluating Work Instructions through Human-machine Symbiotic Interaction	Doktori II.
10:00-10:15	**Bódizs Dalma**	A Lumbricus terrestris és az Eisenia fetida, mint talaj- és komposztlakó élőlény hatásviselőként betöltött szerepe a mikroműanyag-szennyezés okozta abiotikus stressz vonatkozásában	Mesterképzés
10:15-10:30	**Bejczi Rebeka**	Élelmiszeripari használt sütőolaj felhasználási lehetőségeinek vizsgálata	Mesterképzés
10:30-11:00	**KÁVÉ SZÜNET**		
11:00-11:15	**Kanyó Nicolett**	Glikokálix és nanorészecskék egyedi sejtszintű vizsgálata optikai bioszenzorokkal és FluidFM technikával	Doktori I.
11:15-11:30	**Csordás Anita**	Talajminták aktivitása és fizikai, kémiai paraméterei közötti összefüggések vizsgálata	Fiatal oktató, kutató II.
11:30-11:45	**Jakab Miklós (online)**	Napelemek újrahasznosítása	Fiatal oktató, kutató I.
11:45-12:00	**Koók László (online)**	Értéknövelt komponensek szintézise fermentációs úton előállított szerves savak elektrolízisével	Fiatal oktató, kutató II.
12:00-12:30	**KÁVÉ SZÜNET**		

Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program 2024-2.1.1-EKÖP-2024-00025
Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program Kooperatív Doktori Program 2024-2.1.2-EKÖP-KDP-2024-00017

Pannon Egyetem intézményi EKÖP Konferencia
2025. június 25.
Mérnöki Kar

Helyszín: A4

Bizottsági Tagok: Dr. Jancsek-Turóczi Beatrix, tudományos munkatárs, Dr. Jancsek-Turóczi Beatrix, tudományos munkatárs, Szigeti Márton, tanszéki mérnök

Időpont	Előadó	Cím	Kategória
9:00-9:15	**Gugolya Mónika**	A munkautasítások hatásának vizsgálata a betanulási görbékre a manuális összeszerelési folyamatokban	Mesterképzés
9:15-9:30	**Török Patrik**	Bioutánzó oxidációs rendszerek kidolgozása és gyakorlati alkalmazása	Doktori II.
9:30-9:45	**Horváth Judit**	Ember-gép kollaboráció optimalizálása szerelőtáblán genetikus algoritmussal	Alapszak
9:45-10:00	**Szigeti Márton Géza**	Innovatív adalékanyagok és hulladék additívok vizsgálata differenciális pásztázó kalorimetriával a műanyagok fenntartható újrahasznosítása céljából	Fiatal oktató, kutató I.
10:00-10:15	**Berta Kinga Manuéla**	A műanyagokból származó mikroszennyezők hatása a talajban / komposztban.	Fiatal oktató, kutató I.
10:15-10:30	**Gerbovits Ditta Adrienn**	Kémiai harmadlagos kőolajkihozatal növelő eljárásokhoz alkalmazható gemini tenzidek előállítása és vizsgálata	EKÖP-KDP
10:30-11:00	**KÁVÉ SZÜNET**		
11:00-11:15	**Ulbert Olga**	Biológiai makromolekulák retenciós viselkedésének vizsgálata folyadékkromatográfiás mérés során.	Doktori I.
11:15-11:30	**Császár Zsófia**	Szelektív hidrogénező katalizátorok fejlesztése a fenntartható kémia alapelveinek figyelembevételével	Fiatal oktató, kutató I.
11:30-11:45	**Fitosné Dr. Boros Adrienn**	Hulladékbázison felépülő, vörösiszap tartalmú alkáli aktivált cementek fejlesztése a fenntarthatóság és a zöldgazdaság jegyében	Fiatal oktató, kutató I.
11:45-12:00	**Kovács Katalin**	Lakossági szerves hulladék szelektív gyűjtésében rejlő lehetőségek vizsgálata	EKÖP-KDP
12:00-12:30	**KÁVÉ SZÜNET**		

Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program 2024-2.1.1-EKÖP-2024-00025
Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program Kooperatív Doktori Program 2024-2.1.2-EKÖP-KDP-2024-00017