

Kémiai technológia

2025. 04. 10. (csütörtök), LC.1.05

Zsűri

Elnök:	Dr. Volk Balázs	hatóanyagfejlesztési igazgató	EGIS
Tagok:	Dr. Vanyorek László	egyetemi docens	ME
	Dr. Nagy Tibor	egyetemi docens	DE

13:30	Bánrévi Zoltán	Tabletták vizsgálata gépi látási rendszerrel a hatóanyag-tartalom tekintetében	Dr. Nagy Zsombor Kristóf Dr. Galata Dorián László	BME
13:50	Benczúr Máté Gergő	Porkeverékek összetételének és komponensenkénti szemcseméret-eloszlásának vizsgálata valós időben gépi látás és mesterséges intelligencia segítségével	Dr. Galata Dorián László	BME
14:10	Diószegi Anna	Tabletták felületi hibáinak felismerése és mechanikai tulajdonságainak becslése mesterséges intelligenciával	Dr. Galata Dorián László	BME
14:30	Fekete Dániel	Mesterséges neurális háló alapú modell fejlesztése granulátumok nedvességtartalmának in-line nyomon követésére	Dr. Nagy Zsombor Kristóf	BME
14:50	Gyöngyössy Ádám	Heterociklusos kapszaicinoidok előállítása áramlásos kémiai rendszerekben	Dr. Bálint Erika	BME
15:10	Hegyi Mihály	Félfolyamatos neutrális hidrolitikus eljárás fejlesztése PET kémiai újrahasznosítására	Dr. Székely Edit	BME
15:30	Büfészünet			
15:50	Kálnai Áron	Porkeverék komponensenkénti szemcseméret-eloszlásának meghatározása gépi látás és mesterséges intelligencia segítségével	Dr. Galata Dorián László	BME
16:10	Képes Bence	Epoxi gyanta félfolyamatos üzemű, szelektív hidrotermális bontása	Dr. Székely Edit	BME
16:30	Lőrincz Zsolt	Folyamatos heterogén kristályosítás fejlesztése hatóanyagmorfológia javítására	Dr. Pataki Hajnalka Stoffán György Nimród	BME
16:50	Majtán Márton	Modell bio-olaj észterezésének vizsgálata módosított mesterséges zeolit katalizátorokon	Dr. Miskolczi Norbert	PE
17:10	Mohácsi Zsombor Márton	Dihidropiridin származékok biomimetikus oxidatív átalakulásainak vizsgálata	Dr. Decsi Balázs Dr. Balogh György Tibor	BME
17:30	Szász Adrienn	Kristályos hányad meghatározásának jelentősége nagy hatóanyag-tartalmú szálak fejlesztésénél	Dr. Szabó Edina Dr. Nagy Zsombor Kristóf	BME