

UNKP 2023/2024 KONFERENCIA

2023-2.1.1-UNKP-2023-00009

2024. január 17. (szerda) CH. épület A 10.

Elnökség Tagjai:

Dr. Tóth Blanka *egyetemi docens*

Dr. Kállay-Menyhárd Alfréd *egyetemi docens*

9:45 Érkezés

9:55 Megnyitó

10.00 Borbás Balázs *UNKP-23-1-I-BME-252* Fénymoduláló kolloidrészecskék kompozit nanorétegei: a beágyazó közeg hatása az emissziós fényintenzitásra

10.15 Gyórfi Sára *UNKP-23-1-I-BME-386* Alkének boránkatalizált sztereospecifikus oxocianálása tozil-cianid felhasználásával

10.30 Szayly Kata *UNKP-23-1-I-BME-203* Adhéziót befolyásoló tényezők mucin tartalmú poli(vinil-alkohol) hidrogél felszínen (szubsztrát fejlesztés)

10.45 Urbán Balázs Gyula *UNKP-23-1-I-BME-121* Az úttestek felszínéről származó mikrogumi-szemcsék csökkentési lehetőségei a csapadékvíz-elvezető rendszerekben

11.00 Barhács Balázs Marcell *UNKP-23-2-I-BME-58* Kisméretű rézklaszterek katalizálta CO₂ elektroredukció modellezése

11.15 SZÜNET

11.30 Lukács Nóra *UNKP-23-2-I-BME-350* Folyami makroműanyagok analitikai vizsgálata és lehetséges újrafelhasználása

11.45 Fekete Csilla *UNKP-23-2-III-BME-305* Másodrendű kölcsönhatások vizsgálata organokatalizált foszfa-Michael-addícióban: kvantumkémiai számítások

12:15 Horváth Ádám *ÚNKP-23-2-III-BME-396* Hogyan tehető többlépéssé a Diels–Alder reakció? - számításos kémiai vizsgálatok

12.30 Kádár Szabina *ÚNKP-23-3-II-BME-88* Kioldódás és felszívódás vizsgálati módszerek új felhasználási lehetőségei a gyógyszerkészítmények fejlesztésében

12.45 Szalay Máté Csongor *ÚNKP-23-3-I-BME-77* Fémklaszterek katalizálta CO₂ hidrogénezés mikrokinetikai szimulációja



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL