

KÉMIA SEKCIÓ

Időpont: 2026. május 15. 14.00 óra

Helyszín: ÉTK F 008-009-es tanterem

A zsűri elnöke: Dr. Várnagy Katalin egyetemi tanár
tagjai: Dr. Udvardy Antal adjunktus
Dr. Király Sándor Balázs adjunktus

14.00-14.05 Megnyitó

14.05-14.25 Békési Borbála III. Kémia BSc

1-(N-Alkil/arilkarbamoil) galaktól származékok előállításai lehetőségeinek és tiolén addíciós átalakításainak a vizsgálata

Témavezető: Dr. Juhász László egyetemi docens, DE TTK Szerves Kémiai Tanszék

14.25-14.45 Püspöki Zsófi IV. Gyógyszerész

Anionos oldallánccal rendelkező tioidigalaktózid szintézise, mint potenciális Gal-8 inhibitor

Témavezetők: Dr. Borbás Anikó egyetemi tanár, Dr. Homolya Ágnes adjunktus, DE GyTK Gyógyszerészi Kémia Tanszék

14.45-15.05 Szabó Péter Csaba I. Vegyész MSc

Az oktinoxát, egy UV-szűrő vegyület eltávolítása a vízi környezetből polidimetil-sziloxán szivacs segítségével

Témavezető: Dr. Gáspár Attila egyetemi tanár, DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

15.05-15.25 Bukta Balázs József II. Vegyész mérnök MSc

Rezorcín-formaldehid-zselatin aerogél oldott Au(III)-ionok szelektív megkötésére

Témavezető: Dr. Herman Petra adjunktus, DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

15.25-15.40 Szünet

15.40-16.00 Dancs Gréta II. Vegyész MSc

Micellamodellék hatása a rézkomplexek képződésére

Témavezető: Dr. Kállay Csilla egyetemi docens, DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

16.00-16.20 Török Dóra Viktória I. Vegyész MSc

Vízoldható szulfoszalán típusú vegyületek Cu(II)-ionokkal való kölcsönhatásának és antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata

Témavezető: Dr. Kállay Csilla egyetemi docens, DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

16.20-16.40 Ecsédi Bertold II. Vegyész MSc

Diaminösszetétel hatása BAP4/ODA alapú poliimid aerogélek szerkezetére és tulajdonságaira

Témavezetők: Dr. Kalmár József egyetemi docens, Vargáné Dr. Szalóki Dóra tudományos segédmunkatárs, DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

17.00- Értékelés, zárás