

KÉMIA SEKCIÓ

Időpont: 2024. május 24. 13.00

Helyszín: GeoMat épület M426

A zsűri elnöke: Prof. Dr. Buglyó Péter, egyetemi tanár
tagjai: Dr. Kónya Krisztina, egyetemi adjunktus
Dr. Nagy Tibor, egyetemi docens

13.00-13.05 Megnyitó

13.05-13.20 Dominyák Fanni Borbála V. Gyógyszerész

Potenciálisan biológiailag aktív szénhidrát tartalmú platinafém félszendvics komplexek szintézise

Témavezető: Dr. Juhászné Dr. Tóth Éva, Dr. Juhász László
DE TTK Szerves Kémiai Tanszék

13.20-13.35 Syed Ibtisam Haider III. Kémia BSc

Investigation of Arsenic and Mercury content in Hungarian honeys

Témavezetők: Dr. Sajtos Zsófi, Dr. Baranyai Edina
DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

13.35-13.50 Csomay Eszter II. Vegyész MSc

Szénhidrát egységet tartalmazó 1,3-diének szintézise és cikloaddíciós reakcióinak tanulmányozása

Témavezető: Dr. Juhász László, Homolya Ágnes
DE TTK Szerves Kémiai Tanszék

13.50-14.05 Adlai Steven Erasga III. Vegyészmérnök BSc

Synthesis and study of pharmaceuticals co-crystals of Furosemide

Témavezető: Dr. Bényei Attila
DE TTK Fizikai Kémiai Tanszék

14.05-14.20 Török Dóra Viktória II. Kémia BSc

Szalán típusú vegyületek átmenetifémionokkal való kölcsönhatása

Témavezetők: Dr. Kállay Csilla
DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

14.20-14.35 Szilágyi Gergely II. Vegyészmérnök MSc

N-dodecil-akrilamidot tartalmazó triblokk kopolimerek előállítása és azok önszerveződésének vizsgálata

Témavezető: Dr. Nagy Tibor
DE TTK Alkalmazott Kémiai Tanszék

14.35-14.50 Kun Emese III. Vegyészmérnök BSc

Az OPDMA ligandum előállítása és koordinációs kémiai vizsgálata

Témavezető: Dr. Bunda Szilvia, Dr. Kálmán Ferenc Krisztián

DE TTK Fizikai Kémiai Tanszék

14.50-15.05 Jedlőczki Ivett II. Biomérnök MSc

Potenciálisan antidiabetikus hatású molekulák szintézise Oxa-Pictet-Spengler reakcióval

Témavezető: Prof. Dr. Borbás Anikó, Homolya Ágnes, Nawar Ahmad

DE GyTK Gyógyszerészi Kémia Tanszék

15.05-15.20 Tety Izzati Binti Tiar Izam III. Kémia BSc

New O-Pyclen Macrocyclic Ligands with Hydroxamates Pendant Arms: Preparation and Characterization of Mn(II) Complexes

Témavezető: Dr. Csupász Tibor

DE TTK Fizikai Kémiai Tanszék

15.45- Értékelés, zárás