

KÉMIA SEKCIÓ

Időpont: 2016. május 20. 13.00 óra

Helyszín: Kémia Épület K/3 terem

A zsűri elnöke: Dr. Farkas Etelka Professor Emerita
tagjai: Dr. Nagy Lajos egyetemi adjunktus
Dr. Udvardy Antal tudományos munkatárs

13.00-13.05 Megnyitó

13.05-13.20 Nagyházi Brigitta II. vegyész MSc

Palládium-szulfoszalán alkalmazása lipidek hidrogénezési reakcióiban

Témavezető: Dr. Joó Ferenc egyetemi tanár, Gombos Réka egyetemi tanársegéd, TTK Fizikai Kémiai Tanszék

13.20-13.35 Angyal Dávid III. kémia BSc

A glioxilsav oxidációja hipoklórossavval

Témavezető: Szabó Mária kutatóvegyész, Dr. Fábián István tanszékvezető egyetemi tanár, TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

13.35-13.50 Bubán Réka Zsófia III. kémia BSc

6,7-Dibrómflavon Sonogashira-reakcióinak optimalálása

Témavezető: Dr. Kónya Krisztina egyetemi adjunktus, TTK Szerves Kémiai Tanszék

13.50-14.05 Horváth Réka II. vegyész MSc

Aerogélek réz- és kobalttartalmának összehasonlító analitikai vizsgálata

Témavezető: Dr. Lázár István egyetemi docens, TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

14.05-14.20 Kelemen Viktor V. osztatlan gyógyszerész

Új lipoglikopeptid antibiotikumok előállítása teikoplanin-pszepseudoaglikonból

Témavezető: Dr. Borbás Anikó tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Csávás Magdolna egyetemi adjunktus, GYTK Gyógyszerészi Kémia Tanszék

14.20-14.35 Ölveti Gábor III. vegyészmérnök BSc

A cisz,mer-[IrH₂Cl(mtpms)₃] komplex előállítása és alkalmazása homogén katalitikus hangyasav bontásban

Témavezető: Dr. Papp Gábor tudományos főmunkatárs, TTK Fizikai Kémiai Tanszék

14.35-14.50 Simon Fruzsina III. kémia BSc

Az N-klór- α -alanin bomláskinetikája

Témavezető: Szabó Mária kutatóvegyész, Dr. Fábián István tanszékvezető egyetemi tanár, TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

14.50-15.05 Tóth Botond III. kémia BSc

Ida- és foszfonátjainak kölcsönhatása a $[(\eta^6\text{-p-cym})(\text{Ru}(\text{H}_2\text{O})_3)]^{2+}$ -ionnal

Témavezető: Dr. Buglyó Péter egyetemi docens, TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

15.05- Értékelés, zárás