

MEGHÍVÓ

**Az ELTE Kémia Doktori Iskola II. éves doktoranduszainak
beszámolónapjára**

2015. november 14. (szombat)

8:30 Megnyitó (063. terem)

Prof. Dr. Inzelt György, a Kémia Doktori Iskola vezetője

Tudományos ülések programja

**Elméleti, Fizikai Kémia és Anyagszerkezetkutatás
program**

Prof. Dr. Surján Péter egyetemi tanár

Helye: 062. sz. előadóterem

9:00-9:20 Vörös Tamás: „[2C, 2N, X] (X = S, Se) izomerek vizsgálata
mátrixizolációs spektroszkópiával”
Témavezető: Dr. Tarczay György

9:20-9:40 Tóth Zsuzsanna: „Alsó becslés molekulák
energiaszintjeihez”
Témavezető: Dr. Szabados Ágnes

**Analitikai, kolloid- és környezetkémiai, elektrokémiai
program**

Prof. Dr. Záray Gyula egyetemi tanár, programvezető

Helyszín: 062. sz. előadóterem

9:40-10:00 Párkányi Dénes: „Radioanalitikai módszerek
fejlesztése nukleáris hulladékban előforduló hosszú
felezési idejű radionuklidok meghatározására:
lantanoidák és amerícium folyadékromatográfiás
elválasztása”
Témavezető: Dr. Vajda Nóra

10:00-10:20 Zagyvai Márton: „**Gyors módszerek fejlesztése α -bomló radioizotópok meghatározására környezeti és biológiai mintákban**”

Témavezető: Dr. Vajda Nóra

10:20-10:40 Lengyel Attila: „**Spin- és elektron állapot vizsgálata új típusú Fe és Sn vegyületekben valamint Au nanokompozitokban Mössbauer-spektroszkópia és egyéb módszerek segítségével**”

Témavezető: Dr. Kuzmann Ernő

10:40-11:00 Nemes Ákos: „**Ftalocianinok elektrokémiai vizsgálata kvarckristály-mikromérleggel**”

Témavezető: Dr. Inzelt György

11:00-11:20 Kaczmarek Daria: „**Host/guest interaction stabilization and doubly crosslinked macrogels based on Poly(N-isopropylacrylamide) microgel particles**”

Témavezető: Dr. Varga Imre

Szintetikus kémia, anyagtudomány, biomolekuláris kémia program

Prof. Dr. Rábai József egyetemi tanár

Helyszín: 063. sz. előadóterem

9:00-9:15 Dudás Erika: „**Diffúziós NMR alkalmazása: globuláris és rendezetlen fehérjék mérete és alakja**”

Témavezető: Dr. Bodor Andrea

9:15-9:30 Bacsó András: „**Bifunkcionális organokatalizátorok tervezése és alkalmazása**”

Témavezető: Dr. Soós Tibor

9:30-9:45 Bányai Kristóf: „**Poli(N,N-dietil-akrilamid) alapú szerveszervetlen hibrid gélek előállítása és tulajdonságaik**”

Témavezető: Dr. Iván Béla

9:45-10:00 Kiss-Szemán Anna: „**Fehérjék önszerveződésének és kölcsönhatásainak vizsgálata krisztallográfiai és molekulamodellező módszerekkel**”

Témavezető: Dr. Harmat Veronika

10:00-10:15 Knorr Gergely: „**Fluorogén fenoxazin-származékok szintézise és vizsgálata**”

Témavezető: Dr. Kele Péter

- 10:15-10:30** Menczinger Bálint: **„Új lehetőségek fluoros alkiltio-csoport kialakítására”** Témavezető: Dr. Rábai József
- 10:30-11:00** **SZÜNET**
- 11:00-10:15** Mészáros Ádám: **„Katalitikus deszilileződési reakciók vizsgálata”**. Témavezető: Dr. Novák Zoltán
- 11:15-11:30** Nagy Adrienn: **„3-Amino-3-dezoxi-D-ribofuránuronsav származékok szintézise és beépítése α/β -peptidekbe”**
Témavezető: Dr. Perczel András
- 11:30-11:45** Ozsváth Kristóf: **„Biciklusos terpenoid fragmensek szintézise királis építőelemekből”**
Témavezető: Dr. Soós Tibor
- 11:45-12:00** Pethó Bálint: **„Palládiumkatalizált alkoxilezési reakciók bórát-sók felhasználásával”**.
Témavezető: Dr. Novák Zoltán
- 12:00-12:15** Simkó Dániel: **„Új katalizátorok és reagensek fejlesztése Palládium-katalizált kapcsolási reakciókhoz”**
Témavezető: Dr. Novák Zoltán
- 12:15-12:30** Söveges Bianka: **„Fehérjék cisztein- és tirozin-specifikus jelölésére alkalmas kémiai hírvivők szintézise és vizsgálata”**
Témavezető: Dr. Kele Péter
- 12:30-13:00** **SZÜNET**
- 13:00-13:15** Spránitz Péter: **„Sztereoetriádok sztereoszelektív szintézise organokatalitikus deszimetrizálassal”**
Témavezető: Dr. Soós Tibor
- 13:15-13:30** Stumphauer Tímea: **„Poli(N-vinil-imidazol) alapú amfil kotérhálók előállítása és felhasználási lehetőségeik”**
Témavezető: Dr. Iván Béla
- 13:30-13:45** Taricska Nóra: **„Minifehérjék előállítása és térszerkezet vizsgálata”**
Témavezető: Dr. Perczel András
- 13:45-14:00** Tóth Balázs: **„Aromás rendszerek palládium-katalizált trifluoretilezése irányított C-H aktiváláson**

keresztül”

Témavezető: Dr. Novák Zoltán

14:00-14:15 Sipőcz Tamás: „**Áramlásos rendszerek használata új kémiai eljárások kidolgozására**”

Témavezető: Dr. Perczel András