

MEGHÍVÓ

Az ELTE Kémia Doktori Iskola II. éves doktoranduszainak beszámolónapjára

2013. november 16. (szombat)

8.30: Megnyitó (063. terem)

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

Elméleti, Fizikai Kémia és Anyagszerkezetkutatás program

Prof. Dr. Surján Péter egyetemi tanár, programvezető

Helye: 063. sz. előadóterem

9.00: Szabó István: „*A $F + CH_3Cl \rightarrow Cl + CH_3F$ Sn_2 reakció dinamikája: potenciális energia felület fejlesztés és kváziklasszikus trajektória számítások*” témavezetők: Dr. Császár Attila és Dr. Czakó Gábor.

9.25: Sedyó Inez: „*Nano mérettartományba eső pórusok vizsgálata NMR krioporozitás méréssel*”, témavezető: Dr. Rohonczy János

9.50: Kótai Bianka: „*Frusztrált Lewis sav-bázis párok elméleti vizsgálata.*”, témavezető: Dr. Pápai Imre

10.15-10.25 Szünet

Analitikai, kolloid- és környezetkémiai, elektrokémiai program

Prof. Dr. Záray Gyula egyetemi tanár, programvezető

Helyszín: 063. sz. előadóterem

10.25: Laczai Nikoletta: „*Lutécium-itrium-szilikát alapú szcintillátor anyagok előállítása és vizsgálata.*”, témavezető: Dr. Bencs László

10.50: Maróti Boglárka: „*A prompt-gamma aktivációs analízis optimalizálása fémmintákra.*”, témavezető: Dr. Belgya Tamás és Dr. Homonnay Zoltán

11.15: Magda Balázs ***”A tömegspektrometria kínálta lehetőségek a klinikai vizsgálatok során.”***, témavezető: Dr. Szabó Pál

11.40: Németh Zoltán: ***„Légköri nukleáció jelentősége Budapesten.”***, témavezető: Dr. Salma Imre

12.05: Bodai Zsolt: ***„Élelmiszerek csomagolóanyagából kioldódó káros anyagok vizsgálata”***, témavezető: Dr. Eke Zsuzsanna

Szintetikus kémia, anyagtudomány, biomolekuláris kémia program

Prof. Dr. Rábai József egyetemi tanár

Helyszín: 062. sz. előadóterem

9.00: Lövei Klára: ***„Új, gyógyszereszerű heterociklusok szintézise áramlásos technikával”*** Témavezetőim: Dr. Túrós György és Dr. Novák Zoltán

9.25: Dzsotján Dániel: ***„Szubsztituált 1,2,5-oxadiazolok előállítása és termikus bontása: új lehetőségek nitril-oxidok előállítására”***, témavezető: Dr. Pasinszki Tibor

9.50: Deák Róbert: ***„Biológiai mintákból származó mikrovezikulák (exoszómák) izolálása és jellemzése”***, témavezető: Dr. Bóta Attila

10.15-10.25 Szünet

10.25: Dókus Endre Levente: ***„Epoxiszuccinil-peptid kalpain inhibitorok”***,
témavezető: Dr. Bánóczy Zoltán

10.50: Kozma Eszter: ***„Nem-természetes aminosavak szintézise és genetikai kódolás”***,
témavezető: Dr. Kele Péter

11.15: Pásztor Szabolcs: ***„Amfifil polielektrolit kotérhálók szintézise és duzzadási tulajdonságaik vizsgálata”***, témavezető: Dr. Iván Béla

11.40: Bakos Mária: ***„Elektron transzfer a frusztrált Lewis-párok kémiájában”***,
témavezető: Dr. Soós Tibor

12.05: Tischler Orsolya: ***„Lewis savak hatása irányító csoportot viselő aromás vegyületek palládiumkatalizált C-H aktiválására”***, témavezető: Dr. Novák Zoltán

12.30: Berkes Barbara: „*Biciklusos terpének előállítása organokatalizátorok segítségével*”, témavezető: Dr. Soós Tibor