

MEGHÍVÓ

Az ELTE Kémia Doktori Iskola II. éves doktoranduszainak beszámolónapjára

2014. november 15. (szombat)

8.30: Megnyitó (063. terem)

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

Antoni Györgyi igazgató és Jokán Anita, ELTE PIK

Az ELTE Pályázati és Innovációs Központja kisfilmkészítési pályázati felhívása a doktori iskolák hallgatói számára.

Tudományos ülések programja

Szintetikus kémia, anyagtudomány, biomolekuláris kémia program

Prof. Dr. Rábai József egyetemi tanár

Helyszín: 063. sz. előadóterem

9.00-9:20 Pálffy Gyula **A tumormetasztázis néhány kulcsszereplőjének jellemzése NMR-spektroszkópiával**

Témavezető: Dr. Bodor Andrea

9.20-9:40 Aradi Klára Tímea: **Heterociklusok előállítása rézkatalizált oxidatív gyűrűzárási reakcióban.**

Témavezető: Dr. Novák Zoltán

9.40-10:00 Demeter Orsolya: **Fluorogén biolumineszcens vegyületek szintézise.**

Témavezető: Dr. Kele Péter

10:00-10:20 Dósa Zsolt: **(Tio)Karbamid származékok, mint Brønsted sav katalizátorok.**

Témavezető: Dr. Soós Tibor

10:20-10:40 Fodor Kinga Judit: **Antiproliferációs szempontból ígéretes szerkezetű ferroceno-kondenzált tiazin származékok szintézise és szerkezetvizsgálata**

Témavezetők: Dr. Csámpai Antal, Dr. Sohár Pál

10:40-11:00 Szünet

11.00-11:20 Gőz Viktória: **Piranóz-gyűrűs cukoraminosav prekurzorok szintézise**

Témavezető: Dr. Perczel András

11:20-11:40 Kapros Anita: **Vizsgálatok az Amino-GlükóPiranozil-Karbonsav (AGPC) és származékai előállítására**

Témavezető: Dr. Farkas Viktor

11:40-12:00: Kobzi Balázs: **Nagy porozitású alumínium-oxid(-hidroxid) rendszerek előállítása szol-gél módszerrel.**

Témavezető: Dr. Sinkó Katalin

12:00-12:20 Martin Gábor: **Maszkirozott acetilének alkalmazása organokatalízisben és a továbbalakíthatóság vizsgálata.**

Témavezető: Dr. Soós Tibor

12.20-12:40 Pethő Lilla: **Tuftsín - hatóanyag konjugátumok szintézise és vizsgálata”,**

Témavezető: Dr. Mező Gábor

12:40-13:00 Szünet

13:00-13:20 Szaniszló Sebasztián: **Peptidmimetikumok tervezése, szintézise és szerkezetvizsgálata**

Témavezető: Dr. Perczel András

13:20-13:40 Sebestyén Mónika: **Leishmania donovani parazita ellenes peptid biokonjugátumok szintézise**

Témavezető: Dr. Hudecz Ferenc

13:40-14:00 Székely Anna: **3-Trifluoretilindol származékok előállítása direkt trifluoretilezési reakcióban**

Témavezető: Dr. Novák Zoltán

14:00-14:20 Vida István: **A prion fehérjék családjába tartozó Shadoo kölcsönhatása nukleinsavakkal**

Témavezető: Dr. Perczel András

Analitikai, kolloid- és környezetkémiai, elektrokémiai program

Prof. Dr. Záray Gyula egyetemi tanár, programvezető

Helyszín: 065. sz. előadóterem

9.00-9:20 Kardos Attila: Kontrollált szerkezetű lágy, intelligens nanorészecskék előállítása egy lépésben

Témavezető: Dr. Varga Imre

9.20-9:40 Nyíri Zoltán: Komplex mátrixok policiklusos aromás szénhidrogén tartalmának vizsgálatára alkalmas analitikai módszerek fejlesztése

Témavezető: Dr. Eke Zsuzsanna

Elméleti, Fizikai Kémia és Anyagszerkezetkutatás program

Prof. Dr. Császár Attila egyetemi tanár

Helye: 065. sz. előadóterem

9.40-10:00 Bihari Tamás: Kapcsolási reakciók mechanizmusának elméleti vizsgálata

Témavezető: Dr. Stirling András

10:00-10:20 Földes Tamás: Prolinol-éter alapú organokatalizátor működésének elméleti vizsgálata

Témavezető: Dr. Pápai Imre

10:20-10:40 Olm Carsten: Development of an optimized kinetic mechanism for ethanol combustion

Témavezető: Dr. Turányi Tamás

10:40-11:00 Szünet

11.00-11:20 Varga Tamás: Szintézisgáz égéskinetikai modelljének hierarchikus optimalizációja

Témavezető: Dr. Turányi Tamás

11:40-12:00: Sarka János: **Flexibilis molekulák nagyfelbontású rezgési-forgási spektroszkópiája**

Témavezető: Dr. Császár Attila

12:00-12:20 Vikár Anna: **A metán + H reakció redukált dimenziós vizsgálata**

Témavezető: Dr. Lendvay György

12.20-12:40 Papp Dóra: **Flexibilis molekulák és molekulakomplexek rezgési-forgási rezonanciaállapotainak számítása**

Témavezető: Dr. Császár Attila