

**Eötvös Loránd Tudományegyetem**  
**Kémiai Doktori Iskola**  
**II. éves doktoranduszok beszámolónapja**  
**2008. november 22.**

8:30 Előadások feltétele a számítógépre

9:00 Prof. Inzelt György Megnyitó (065 terem)

Szintetikus kémia, anyagtudomány, biomolekuláris kémia program

062 terem

9:15 Meiszterics Anikó

Kalcium-tartalmú biokerámiák szol-gél módszerrel történő előállítása és szerkezetvizsgálata

9:30 Sendula Róbert

Konvergens és lineáris stratégiák új L-nukleozidok előállítására

9:45 Komáromi Anna

Terminális acetilének palládiumkatalizált átalakításai

10:00 Nemes Anikó

Új típusú, trifluormetil-csoportokat tartalmazó vegyületek előállítása.

10:15 Erős Gábor

Frusztrált Lewis sav-bázis rendszerek szintézise

10:30 Szarka Györgyi

A PVC degradatív átalakításai

10:45 Szünet

11:15 Verebélyi Klára

Polimerek környezetileg előnyös előállításának lehetőségei benzotrifluorid oldószerben

11:30 Lőrincz Krisztián

Aminok és heterociklusos karbének alkalmazása klikk-reakcióban

11:45 Molnár Laura

Organokatalitikus szintézis módszerek fejlesztése

12:00 Bogányi Borbála

Kondenzált kinolinvázás heterociklusok előállítása

12:15 Fábos Viktória

A levulinsav katalitikus transzfer hidrogénezése gamma- valerolaktonná

12:30 Gyömöre Ádám

Konformációs kiralitással rendelkező közepes tagszámú heterociklusos gyűrűrendszerek előállítása és rezolválása királis ferrocénszármazékok segítségével

Elméleti- és Fizikai Kémia, Anyagszerkezetkutatás Doktori Program  
Theoretical and Physical Chemistry, Material Science Doctoral Program

065 terem

9:20 Mile Viktória

Mit tudok a CsCl-oldat szerkezetéről???

9:40 Szalay Zsófia

Dinamikus rendszerek NMR spektrumának szimulációja.

10:00 Antony Memboeuf

Mass Spectrometry of Polyethylene Glycols: evidence of structural and energetic interdependence

10:20 Katalin Németh

Chemical functionalization and investigation of HiPCO carbon nanotubes

10:40 Hantal György

Elméleti módszerek szilárd részecskék légkörkémiára gyakorolt hatásának kutatásában

11:00 Szakács Péter

Jahn-Teller distortions in carbon nanotubes

11:20 Closing

## Analitikai, kolloid- és környezetkémia, elektrokémia program

063 terem

9:15

Tölgyesi László

Ditiokarbamát típusú peszticidek meghatározása növényi mintákból LC-MS-MS technikával

Témavezető: Dr. Torkos Kornél

9:30

Csernyák Izabella

Endogén anabolikus androgén szteroidok meghatározása vizeletből GC-MS-MS technikával

Témavezető: Dr. Torkos Kornél

9:45

Szekeres Zoltán

Szénhidrogén szennyezések gázkromatográfiás meghatározása: a mintaelőkészítéstől a többdimenziós analízisig

Témavezető: Dr. Torkos Kornél

10:00

Keresztes Szilvia

A PET-palackokból kioldódó antimon mennyiségének meghatározása hazai ásványvizekben és üdítőitalokban

Témavezető: Dr. Tatár Enikő, Dr. Mihucz Viktor Gábor

10:15

Torma Ferenc

Módosított bizmutfilm elektródok fejlesztése: fémionok voltammetriás meghatározása

Témavezető: Dr. Tóth Klára (BME); Dr. Inzelt György (ELTE)

10:30

Kovács Emese Amália

A légköri kén-dioxid ülepedésének vizsgálata egy lucfenyves állományban modellezések és mérések alapján; az ammónia gáz hatása az ülepedésre

Témavezető: Dr. Horváth László (OMSZ), Dr. Salma Imre (ELTE)

10:45

Dénes Júlia

Szilárd fázisú extrakcióval kapcsolt deszorpciós elektropray ionizáció

Témavezető: Takáts Zoltán