

MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését
2014. május 26-27-én
tartja a Siófoki Akadémiai Üdülőben

Napirend

Május 26., hétfő

- 10.00 Harangozó József Gábor, Miskolczi Zsombor, Biczók László, Veronique Wintgens, Cedric Lorthioir, Catherine Amiel (MTA TTK, Systemes Polymeres Complexes, ICMPE, CNRS)
6-Metoxi-1-metil-kinolinium fluoreszcenciás sajtáságai kukurbit[7]uril üregében
- 10.30 Miskolczi Zsombor, Biczók László (MTA TTK)
Beékelődési komplexképződés kinetikája kukurbituril makrociklusokkal
- 11:00 Szünet
- 11:10 Pótári Gábor, Tóth Ágota, Horváth Dezső (Szegedi Tudományegyetem)
Marangoni instabilitás modellezése jodát-arsénessav reakcióban
- 11:35 Csekő György, Gao Qingyu, Makarov V. Sergei, Horváth K. Attila (Pécsi Tudományegyetem)
A tiokarbamid-dioxid-klór-dioxid reakció (nem?!) meglepő kinetikai sajtáságainak magyarázata.
- 12:00 Rozgonyi Tamás, Thomas Weinacht, Dominik Geissler, Will Lunden, Sándor Péter, Philipp Marquet, Leticia González Jesús González-Vázquez (MTA TTK, Stony Brook University, University of Vienna, Universidad Autónoma de Madrid)
Molekuladinamika és fotoionizáció szabályzása intenzív femtoszekundumos lézertimpulzusokkal
- 12:30 Ebéd
- 14:00 Szabó Péter (Pannon Egyetem, PhD értekezés előzetes bemutatása)
Molekuláris ütközések dinamikájának vizsgálata kváziklasszikus trajektóriaszámításokkal
- 14:45 Szünet
- 15:00 Lagzi István, Mahmoud Ayass, Mazen Al-Ghoul (BME, American University of Lebanon)
Kémiai hullámok heterogén közegben
- 15:30 Natalia Olejnik (Niklaus Copernicus University, Lengyelország)
Ruthenium coordination compounds as new metalopharmaceutics
- 15:45 Kiss Virág, Józsa Éva, Ősz Katalin (Debreceni Egyetem)
1,4-Benzokininok redukciójának kinetikai vizsgálata
- 16:00 Józsa Éva, Ősz Katalin (Debreceni Egyetem)
1,4-Benzokinin-származékok fotokémiai és redoxisajtáságai
- 16:30 Vasas Anita, Fábrián István, Nagy Péter (Debreceni Egyetem, Országos Onkológiai Intézet)
A hidrogén-szulfid diszulfidokkal való reakciójának kinetikája és mechanizmusa
- 16:50 Szünet
- 17:10 Dóka Éva, Lente Gábor, Fábrián István (Debreceni Egyetem)
Térbeli inhomogenitás modellezése villanófény-fotolízis kísérletekben
- 17:30 Lente Gábor (Debreceni Egyetem)
Tévhitek a reakciókinetikában
- 18:00 Nemes László, Ei Ei Brown, Uwe Hömmerich, Clayton Yang (MTA, TTK, Hampton University, Battelle Eastern Science and Technology Center, USA)
Előzetes eredmények szénelapú infravörös LIB spektroszkópiában
- 18:30 Vacsora
- 20:00 Gáspár Vilmos (Debreceni Egyetem)
Rómeó, Júlia és a differenciálegyenletek
Bagyinka Csaba (Szegedi Biológiai Központ)
Metatudomány

Május 27., kedd

- 9:00 Schusztér Gábor, Herczegh Tünde, Pócity-Tóth Éva, Tóth Ágota, Horváth Dezső (Szegei Tudományegyetem)
Diffúziós állandó meghatározása polielektrolitokban
- 9:30 Pontos István, Szabó Petra, Szilágyi Orsolya, Gáspár Vilmos (Debreceni Egyetem)
A mintázatképződés korai szakaszának dinamikája a ferrocianid-jodát-szulfid reakció-diffúzió rendszerben
- 9:55 Nagy Tímea, Kiss István Zsolt, Gáspár Vilmos (Debreceni Egyetem, St. Louis University)
Multiritmiticitás: egy különleges dinamikai jelenség kísérleti bizonyítéka
- 10:20 Muhammad Imran, Zsolt Valicsek, Ottó Horváth (Pannon Egyetem)
Photophysical and photochemical investigation of water-soluble, anionic neodymium(III) porphyrins
- 10:40 Szünet
- 11:00 Orbán Miklós (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Bevezető az ELTE Nemlineáris Kémiai Dinamika Laboratórium kutatási eredményeiről; pH oszcillációk zárt rendszerben
- 11:25 Szalai István (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
pH és kalciumion mintázatok a bromátion-szulfidion-{hexaciano-ferrát(II)}-ion rendszerben
- 11:45 Csörgeiné Kurin Krisztina (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Fémion-aminosav komplexek kapcsolása pH oszcillátorral
- 12:10 Poros Eszter (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Oszcillációk aminosavak permanganátos oxidációjában
- 12:30 *Ebéd*

Az ülés helyszíne a tavalyival megegyezően a **Siófoki Akadémiai Üdülő** (<http://www.mta-udulo.hu/>,
É 46°55'23.67" K 18°05'44.13").

Címe: 8600 Siófok, Kodály u. 1-3. Telefon/Fax: (84) 352-513, Mobil: (30) 392-7315

Megközelítése autóval:

Budapest felől érkeve az M7-es autópályáról a 98-as csomópontnál (Siófok kelet) kell lemenni. Egy szokatlanul hosszú (kb. 600 m) lejtős út után a régi 7-es úton kell 2,7 km hosszan továbbhaladni. Siófok belterületén az út egy enyhe bal kanyarral éri el a vasúti síneket Szabadifürdő vasúti megállóhelyénél. Itt jobbra kell menni, majd a síneken áthajtva egy kicsi körforgalomban balra az Ady Endre utcára fordulni. A vasúti sínekkel párhuzamosan kb. 350 m megtétele után, jobbra a negyedik kereszteződés a Kodály Zoltán utca, amelyen Siófoki Akadémiai Üdülő balra az első kapubejárat.

Megközelítése autóbusszal vagy vonattal érkezőknek:

A Siófoki Akadémiai Üdülő közelében a vasúti megállóhely és a helyközi buszok megállóhelye gyakorlatilag ugyanott van Szabadifürdő vasúti megállóhelyénél, az autóbusszmenetrendben 'Siófok, Balatonszabadi vasúti megállóhely' néven. Innen az Üdülő nagyjából öt perces sétával érhető el az autós megközelítésben leírtakat követve. Ideális utazási lehetőségnek tűnik a Déli Pályaudvarról 8.05-kor induló sebesvonat, amely 09.37-kor áll meg Szabadifürdőn. Autóbusszos lehetőség a Népligetből 6.40-kor Kaposvárra induló busz, amely 8.45-kor áll meg Balatonszabadi vasúti megállóhelyén.

Visszafelé úton a legegyszerűbb lehetőség a 14.30-kor Szabadifürdőn a Siófok-Székesfehérvár személyvonatra felszállni, amelyhez Lepsényben Intercity vagy Székesfehérváron személyvonati csatlakozási lehetőség van a Déli pályaudvarra, az utazási idő összesen kb. 2 óra. Jóval hosszabb az autóbusszos lehetőség: 14.09-kor a Veszprémben tartó járatra kell felszállni, s Veszprémből mintegy félóra várakozás után indul busz, amely 18.00-ra ér a Népligetbe.

A munkabizottság programja és a tagok címlistája megtalálható a munkabizottság honlapján:

<http://garfield.chem.elte.hu/RKFMB/rkfmb.htm>

Az ülésen részvételre kérem legkésőbb **2014. május 19-én 12:00-ig** jelentkezzenek Lente Gábornál e-mailen (lenteg@science.unideb.hu) vagy faxon (06-52-518-660). Az esetleges lemondásokat, módosításokat kérem jelentsék be azonnal ugyanott.

2014. április 29.

Lente Gábor
a munkabizottság titkára