

MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését
2013. április 25-26-én
tartja a Siófoki Akadémiai Üdülőben

Napirend

Április 25., csütörtök

- 10:00 Miskolczy Zsombor, Biczók László, Megyesi Mónika (MTA Természettudományi Kutatóközpont)
Berberin alkaloid vízdoldható makrociklusos vegyületekben
- 10:30 Illés Ádám, Zügner Gábor, Farkas Mária és Dóbbé Sándor (MTA Természettudományi Kutatóközpont)
A gamma-valerolakton fotokémiai vizsgálata impulzuslézer fotolízissel
- 11:10 Szünet
- 11:25 Ajtai Tibor (Szegedi Tudományegyetem)
Légköri korom aeroszolok fotoakusztikus detektálása: a valós idejű kémiai analízis lehetőségének vizsgálata
- 12:05 *Ebéd*
- 13:30 Schusztér Gábor (Szegedi Tudományegyetem)
A konvektív instabilitás tanulmányozása homogén és pórusos közegben a klorit-tetrationát rendszerben (PhD értekezés előzetes bemutatása)
- 14:30 Rita Tóth, Roché M. Walliser, Florent Boudoire, Benjamin Watts, Artur Braun, Edwin C. Constable, István Lagzi (Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, University of Basel, Paul Scherrer Institute, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)
Elsődleges és másodlagos csapadékmintázatok vizsgálata
- 15:00 Szünet

Előadások Dr. Horváth Attila 65. születésnapjának tiszteletére (15:15 - 17:00)

- 15:15 Fodor Lajos, Horváth Ottó (Pannon Egyetem)
Poliaromás szénhidrogének befolyása a víz lumineszcenciájára
- 15:40 Horváth Ottó, Fodor Melinda Anna, Valicsek Zsolt, Eller Gábor, Günter Grampp, Kenneth Rasmussen, Ivan Habuš (Pannon Egyetem, Technische Universität Graz, Ruđer Bošković Institute, Zagreb)
Vízoldható metallo-porfirinek fotofizikai és fotokémiai tulajdonságai homogén és mikroheterogén közegben
- 16:20 Demeter Attila (MTA Természettudományi Kutatóközpont)
A kumarin-153 festék további érdektelen fotofizikai tulajdonságai
- 16:40 Lendvay György (MTA Természettudományi Kutatóközpont)
Szubsztituált benzofenon-származékok fotokémiájának elméleti vonatkozásai
- 17:00 Szünet
- 17:20 Pótári Gábor, Horváth Dezső és Tóth Ágota (Szegedi Tudományegyetem)
Szimmetriavesztés konvekcióvezérelt kémiai frontokban
- 17:50 Szalai István (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Hidrogénion autokatalitikus reakció-diffúzió rendszerek
- 18:20 Nemes László (MTA Kémiai Kutatóközpont)
A fluoreszcencia-spektroszkópia rövid története
- 18:45 *Vacsora*
- 20:00 Vasas Anita, Józsa Éva, Bellér Gábor, Dóka Éva, Ósz Katalin (Debreceni Egyetem)
Öt konferencia története: Smolenice, Lisszabon, Prága, Sheffield, Galveston

Április 26., péntek

- 8:30 Purgel Mihály, Fehér Péter, Joó Ferenc (Debreceni Egyetem)
A fahéjaldehid szelektív C=O hidrogénezésének DFT vizsgálata $\text{Ru}^{\text{II}}(\text{PPh}_3)_3$ katalizálta folyamatban
- 8:50 Gombár Melinda, Lente Gábor, Fábíán István (Debreceni Egyetem)
Triptofánszármazékok reakciója peroxomonoszulfát-ionnal
- 9:10 Józsa Éva, Ósz Katalin (Debreceni Egyetem)
A fényenergia hasznosításának lehetősége 1,4-benzokinon származékokkal
- 9:30 Valicsek Zsolt, Kovács Máté (Pannon Egyetem)
A cérium(III)-fluoro komplexek egyensúlyi, spektrofotometriai és fotofizikai vizsgálata
- 10:00 Szünet
- 10:20 Horváth Judit (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Kemomechanikai oszcillátorok oszcilláló reakció nélkül
- 11:20 Szünet
- 11:35 Bellér Gábor, Antal Zsófia, Kurucz Júlia, Lente Gábor, Fábíán István (Debreceni Egyetem)
Kinetic observations on the reaction between the iron(II)-bis-terpyridine complex and Oxone
- 12:00 Mario Gabricevic (University of Zagreb, Horvátország)
Kinetics and Mechanism of Complexation of Vanadium(V) with Acetohydroxamic acid in Acidic Media
- 12:20 Patryk Jarzynka, Adrian Topolski, Małgorzata Uzarska, Rafał Czajkowski (University of Torun, Lengyelország)
New bimetallic platinum complexes. Synthesis and kinetics of chloride substitution by thiourea and glutathione in water-DMF solution
- 12:40 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) 392-7315-073

Megközelítése autóval:

Budapest felől érkezve az M7-es autópályáról a 98-as csomópontnál (Siófok kelet) kell lemenni. Egy szokatlanul hosszú (kb. 600 m) lehajtósáv 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 autóbuszsal vagy vonattal érkezőknek:

A Siófoki Akadémiai Üdülő közelében a vasúti megállóhely és a helyközi buszok megállóhelye gyakorlatilag ugyanott van Szabadifürdő vasúti megállóhelyénél, az autóbuszmenetrendben 'Siófok, Balatonszabadi vasúti megállóhely' néven. Innen az Üdülő nagyjából öt perces sétával érhető el az autós megközelítésben leírtakat követve. Szabadifürdő vasúti megállóhelyen reggel 7.50 és 10.04 között menetrend szerint nem áll meg vonat. A Déli Pályaudvarról 7.55-kor induló személyvonat 10.04-re ér ide, aki ezt választja, az első előadást lekési. A 7.25-kor a Déli pályaudvarról Nagykanizsára induló gyorsvonat 8.57-ra van Siófokon, a csatlakozás a 9.30-kor Kisláng felé induló helyközi autóbusz (menetidő: öt perc). Autóbuszos lehetőség a Népligetből 6.40-kor Kaposvárra induló busz, amely 8.45-kor áll meg Balatonszabadi vasúti megállóhelyén.

Visszafelé úton a legegyszerűbb lehetőség a 14.13-kor induló busszal a siófoki autóbuszállomásra bemenni, amelynek közvetlen közeléből 15.01-kor indul gyorsvonat a Déli pályaudvarra (menetidő: 1 óra 33 perc).

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

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

Az ülésen részvételre kérem legkésőbb **2012. április 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.

2012. április 9.

Lente Gábor
a munkabizottság titkára

Jelentkezési lap

Az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága
2013. április 25-26-án tartandó ülésére.
(válasz e-mailben (*lente@science.unideb.hu*) vagy faxon (06-52-518-660))

NÉV:

INTÉZMÉNY:.....

A következő szolgáltatásokat kívánom igénybe venni:

Teljes ellátás (szállás, reggeli, két ebéd, vacsora): 14500 Ft/fő
illetve:

ebéd 25-én (3050 Ft/fő)

vacsora 25-én (2500 Ft/fő)

szállás 25-én + reggeli (5900 Ft/fő/éj)

ebéd 26-án (3050 Ft/fő)

Az árak az ÁFA-t tartalmazzák.

Elhelyezés két-, három- vagy négy ágyas szobákban történik, egyágyas szoba igénylésére kivételesen, a jelentkezések számának ismeretében van lehetőség.

Az elhelyezést -val kérem közös szobába.

....., 2013. hó nap

.....
aláírás