

MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését
2012. április 26-27-én
tartja a Siófoki Akadémiai Üdülőben

Napirend

Április 26., csütörtök

- 10:00 Michael J. Pilling (University of Leeds, UK)
Timescales in elementary reactions
- 11:00 Szünet
- 11:15 Tamás Turányi, Tibor Nagy, István Gyula Zsély, Tamás Varga (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Determination of rate parameters based on both direct and indirect measurements
- 12:15 Ebéd
- 14:00 Pópity-Tóth Éva (Szegei Tudományegyetem)
Instabilitások tanulmányozása autokatalitikus reakciókban (PhD értekezés előzetes bemutatása)
- 14:45 Szünet
- 15:00 Biczók László, Helmut Görner (MTA Természettudományi Kutatóközpont)
Új ftálimidek fény hatására végbemenő folyamatai
- 15:35 Nagy Ilona, Tóth János (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)
Kinetikai differenciálegyenletek kvadratikus első integráljai
- 16:00 Körtvélyesi Tamás, Mucsi Zoltán, Keglevich György (Szegei Tudományegyetem)
Néhány P-tartalmú vegyület reakciójának elméleti tanulmányozása
- 16:25 Szünet
- 16:40 Lehóczki Tímea, Ósz Katalin (Debreceni Egyetem)
A kémiai aktinometria alkalmazása diódasoros spektrofotométer mint fotoreaktor kalibrálására
- 17:00 Szalai István (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Reakció-diffúzió rendszerek modellezése nyitott géltreaktorban
- 17:40 Szünet
- 18:00 Lagzi István, Michal Branicki (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, NY University)
Zsírcsepp osztódásának vezérlése oszcilláló kémiai reakcióval
- 18:25 Shibi Thomas, Ferenc Molnár, István Lagzi, Zoltán Rácz (University of Calicut, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Formation of helical patterns in precipitation systems: experiments, theory, and numerical simulations
- 18:50 Vacsora
- 20:00 Michael J. Pilling (University of Leeds, UK)
Air quality in the UK - some science and some politics

Április 27., péntek

- 9:00 Valicsek Zsolt, Patonay Katalin, Horváth Ottó (Pannon Egyetem)
Vízoldható bizmut-porfirin komplexek egyensúlyi, fotofizikai és fotokémiai vizsgálata; valamint a ligandum töltésének hatása.
- 9:30 Körtvelyesi Tamás (Szegedi Tudományegyetem)
Néhány biológiailag aktív anyag asszociációjának és konformációváltozásának elméleti vizsgálata
- 9:50 Kalmár József, Molnár Orsolya, Lente Gábor, Fábíán István (Debreceni Egyetem)
A peroxomonoszulfát-ion és a tiocanátion közötti reakció kinetikája
- 10:10 Szünet
- 10:30 Zsély István Gyula, Varga Tamás, Nagy Tibor, Turányi Tamás (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Ciklohexán és 1-hexén bomlási reakciói: az Arrhenius paraméterek meghatározása
- 11:10 Bellér Gábor, Lente Gábor, Fábíán István (Debreceni Egyetem)
A fenantrolin oxidálása peroxomonoszulfát-ionnal
- 11:40 Vikár Anna, Lendvay György (MTA Természettudományi Kutatóközpont)
A metán fotodisszociációjának elméleti vizsgálata
- 12:00 Kosztyu Róbert, Lendvay György (MTA Természettudományi Kutatóközpont)
A metil-hidroperoxid és OH gyök reakciójának elméleti reakciókinetikai vizsgálata
- 12:20 Fodor Lajos, Szepesi Miklós, Lendvay György, Horváth Attila
 $K_2[Ru(dmdpq)(CN)_4]$ komplex H^+ -ionnal és d^8 -as elektronkonfigurációjú fémionokkal képzett rendszereinek egyensúlyi és fotofizikai vizsgálata
- 12:45 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: (20) 9579-073

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 autóbusszal 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 7.49 és 10.07 között menetrend szerint nem áll meg vonat. A Déli Pályaudvarról 7.46-kor induló személyvonat 10.07-re ér ide, aki ezt választja, az első előadást lekési. A 6.15-kor a Keleti pályaudvarról induló KVARNER IC 8.01-re van Siófokon, ahonnan a közvetlenül a vasútállomás közelében lévő autóbuszállomásról 8.35-kor indul a 2-es helyi busz kb. 15 perces menetidővel. 7.11-kor a Déli pályaudvarról Nagykanizsára induló gyorsvonat 8.56-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 13.33-kor vagy a 14.13-kor induló busszal a siófoki autóbuszállomásra bemenni, amelynek közvetlen közeléből 15.00-kor indul vonat a Déli pályaudvarra (menetidő: 1 óra 45 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-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. március. 26.

Lente Gábor
a munkabizottság titkára

Jelentkezési lap

Az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága
2012. április 26-27-én 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): 12900 Ft/fő
illetve:

ebéd 26-án (2600 Ft/fő)

vacsora 26-án (2150 Ft/fő)

szállás 26-án + reggeli (5550 Ft/fő/éj)

ebéd 27-én (2600 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.

....., 2012. hó nap

.....
alíírás