

MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését

2017. május 29-30-án

tartja a Balatonalmádi Akadémiai Üdülőben

Napirend

**Május 29., hétfő**

- 10:00 Miskolczy Zsombor, Harangozó József Gábor, Biczók László, Véronique Wintgens, Catherine Amiel, Jean-Michel Guigner (MTA TTK, ICMPE CNRS)  
Nanorészecske képzés szulfonáto-kalix[n]arén makrociklussal
- 10:25 Holló Gábor, Hideyuki Nakanishi, Lagzi István (BME és Kyoto Institute of Technology)  
Nanoionok: ellentétes töltésű nanorészecskék csapadékképződésének vizsgálata
- 10:55 *Szünet*
- 11.10 Pap József Sándor (MTA EK)  
Elektrokatalitikus vízbontás réz-peptid komplexekkel
- 11.50 Nagy Tibor (MTA TTK)  
Új módszerek a molekularezgések és a kémia reakciók potenciálisenergia-felületének empirikus erőterekkel történő leírására
- 12:20 Ebéd
- 14:00 Kiss Melitta Patrícia (PE)  
Korai lantanoida(III)-porfirin-komplexek képződésének reakciókinetikai vizsgálata (PhD elővédés)
- 14:45 *Szünet*
- 15:00 Bohner Báborka (SzTE)  
Kalciumtartalmú csapadékok hatása a mintázatképződésre (PhD-értekezés bemutatása)
- 15:45 Bába Péter (SzTE)  
Kemohidrodinamikai instabilitás vizsgálata mikrogravitációs környezetben (PhD-értekezés bemutatása)
- 16:30 *Szünet*
- 16.45 Samu Viktor, Varga Tamás, Turányi Tamás (ELTE)  
Reakciósebességi együtthatók meghatározása ammóniatartalmú metán–levegő lángokban mért NH<sub>2</sub>-koncentrációk alapján
- 17.10 Hannes Böttler , Carsten Olm, Tamás Varga, Sandra Hartl, Martin Pollack, Christian Hasse, Tamás Turányi (TU Bergakademie Freiberg, ELTE)  
Assessment of reaction mechanisms for a large set of butanol combustion data
- 17:40 Kerekes Péter, Kiss Virág, Ósz Katalin, Lente Gábor (DE)  
A Ce(IV) – perklórsav rendszer fotokémiai vizsgálata vizes közegben
- 18:00 *Szünet*
- 18:10 Tóth János köszöntése 70. születésnapja alkalmából
- 18:30 Vacsora
- 20:00 Lente Gábor (DE)  
Nemzetközi Kémiai Diákolimpia Tbilisziben

## **Május 30., kedd**

- 09:00 Bagyinka Csaba (SzTE)  
A hidrogenáz elméleti enzimkinetikai ciklusa
- 09:40 Schuszter Gábor (SzTE)  
Csapadékmintázatok vékony folyadék rétegekben
- 10:30 *Szünet*
- 10:45 Czakó Gábor (SzTE)  
Kémiai reakciók dinamikája ab initio potenciális energia felületeken
- 11:25 Najóczki Ferenc, Bellér Gábor, Szabó Mária, Fábíán István (DE)  
Heteroaromás N-oxidok kinetikailag kontrollált előállítása
- 11:45 Héberger Károly (MTA TTK)  
Melyik oktanol-víz megoszlási hányados meghatározás a legjobb?
- 12:25 *Ebéd*

Az ülés helyszíne a tavalyi évtől eltérően a **Balatonalmádi Akadémiai Üdülő**

(<http://www.udulo.mta.hu/uduloink/balatonalmadi-akademiai-udulo>, É 47°01'46.37" K 18°01'20.20").

Címe: 8220 Balatonalmádi, Bajcsy-Zsilinszky út 1. Telefon: (88) 438-606, Mobil: (30) 445-2214

### Megközelítés autóval:

Budapest felől érkeзве az M7-es autópályáról a 90-es csomópontnál (Balatonvilágos – Balatonfüred) kell lemenni és a 71-es úton elindulni a Balaton északi partján. A Balatonalmádi tábla után balra van egy MOL benzinkút. A benzinkút után még mintegy 800 métert kell megtenni a 71-es úton, egy szépen ívelt jobb kanyar után egy kőrakással megerősített domboldal mellett jobbra kell letérni a Bajcsy-Zsilinszky útra, amelyen jobbra az első bejáró az Akadémiai Üdülőé.

### Megközelítés vonattal vagy autóbusszal érkezőknek:

Balatonalmádiban a vasútállomás és a távolsági autóbussz-pályaudvar egymás közelében van, az üdültől mindkettő kb. 15 perc gyalog. A vasútállomás közvetlenül a 71-es út mellett, annak Balaton felé eső oldalán van, a buszpályaudvar pedig a 71-es út másik oldalán, attól mintegy 150 méterre északi irányban, a kisvároson keresztülhaladó legforgalmasabb út mentén található. Fontos tájékozási pont a posta épülete, mely éppen a buszpályaudvarral szemben helyezkedik el. Mind a vasút-, mind autóbussz-állomásról úgy célszerű megközelíteni az Üdült, hogy a 71-es úton keletre (Balatonfüzfő felé) haladva néhány perc után bal kéz felé megtaláljuk a Bajcsy-Zsilinszky utat.

A busz Budapest Népligettől 6.30-kor indul (Hévíz végcélal) és 8.20-kor van Balatonalmádiban. Visszafelé a busz 13.52-kor indul és 15.40-re érkezik Budapestre. Vonat Budapest Déli pályaudvarról indul 8.00-kor (Tapolcára tartó gyorsvonat) és 9.42-kor érkezik Balatonalmádiba. Visszafelé vonat 14.13-kor indul és 15.59-kor van Budapestben.

Az ülésen részvételre legkésőbb **2017. május 10-én (szerda) 12:00-ig** lehet jelentkezni Lente Gábornál e-mailen ([lenteg@science.unideb.hu](mailto:lenteg@science.unideb.hu)). Az esetleges lemondásokat, módosításokat ugyanott kell bejelenteni a lehető leghamarabb.

2017. április 10.

Lente Gábor

## Jelentkezési lap

Az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága  
2017. május 29-30-án tartandó ülésére.  
(válasz e-mailben: [lenteg@science.unideb.hu](mailto:lenteg@science.unideb.hu))

NÉV: .....

INTÉZMÉNY: .....

A következő szolgáltatásokat kívánom igénybe venni:

Teljes ellátás (szállás, reggeli, két ebéd, vacsora): 14490 Ft/fő   
illetve:

ebéd 29-én (2300 Ft/fő)

vacsora 29-én (2000 Ft/fő)

szállás 29-én + reggeli + adó + terembérlet (7890 Ft/fő/éj)

ebéd 30-án (2300 Ft/fő)

Az árak az ÁFA-t és az idegenforgalmi adót is tartalmazzák.

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

Az elhelyezést ..... -val kérem közös szobába.

....., 2017. .... hó ..... nap

.....  
aláírás