

## MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését  
2011. október 27-28-án  
tartja a Mátra Oázis Kft. üdülő- és oktatóházában, Gyöngyöstarján mellett.

### Napirend

#### **Október 27., csütörtök**

- 10:00 Miskolczi Zsombor, Biczók László (MTA Kémiai Kutatóközpont)  
Szupramolekuláris komplexképződés hatása fotokróm sajtáságokra
- 10:30 Tobias Bentz, Szőri Milán, Viskolcz Béla, Matthias Olzmann (Szegedi Tudományegyetem)  
Etil-jodid pirolízis modellezése
- 10:50 Rábai Gyula (Debreceni Egyetem)  
pH oszcilláció a hidrogén-peroxid – hidrogén-karbonát – kalcium-szulfid rendszerben zárt reaktorban
- 11:10 Szünet
- 11:30 Szabó Emese (MTA Kémiai Kutatóközpont)  
Atmospheric kinetics and photochemistry of oxygenated volatile organic compounds (PhD védés előadásának előzetes bemutatása)

#### **12:00 ebéd**

- 14:00 Michael Owen (Szegedi Tudományegyetem)  
Free radical-initiated unfolding of peptide secondary structure elements (PhD értekezés előzetes bemutatása)
- 14:45 Szünet
- 15:00 Lagzi István László (Eötvös Loránd Tudományegyetem)  
Legrövidebb út keresése labirintusokban
- 15:30 Dóbbé Sándor, Zügner Gábor László, Szabó Emese, Katarzyna Brudnik, Dariusz Sarzyński, Jerzy T. Jodkowski (MTA Kémiai Kutatóközpont, Wrocław Medical University)  
Az utolsó bromikán? Az acetonylgyök reakciója Br<sub>2</sub> molekulával
- 16:15 szünet
- 16:40 Nagy Péter (Országos Onkológiai Intézet)  
Ciszteintiolok redoxikémiája biológiai rendszerekben
- 17:10 Demeter Attila (MTA Kémiai Kutatóközpont)  
Újabb fejlemények a DMABN-nel (4-ciano-dimetilanilinnel) kapcsolatban. Mi van, ha nem négy?
- 18:00 Nemes László (MTA Kémiai Kutatóközpont)  
Einstein és a kémia

#### **18.30 vacsora**

- 19.30 Gáspár Vilmos (Debreceni Egyetem)  
Édes élet: a diétázás kinetikája

## Október 28., péntek

- 9:00 Kalmár József, Biri Bernadett, Kelemu Lemma, Michael Ashby (Debreceni Egyetem, University of Oklahoma)  
A hipotociános-sav (HOSCN) bomlásának mechanizmusa fiziológiához közeli pH-n
- 9.30 Purgel Mihály (Debreceni Egyetem)  
A szulfoszalén és a hidrogénezett származék komplexeinek vizsgálata DFT módszerrel dehalogénezési folyamatokban
- 10.00 Bujdosó Tamás, Bohner Bíborka, Tóth Ágota, Horváth Dezső (Szegedi Tudományegyetem)  
Közegáramlás-indukált mintázatképződés a kalcium-oxalát reakcióban
- 10.20 Schusztér Gábor, Tóth Ágota, Horváth Dezső (Szegedi Tudományegyetem)  
A konvektív instabilitás vizsgálata pórusos közegben
- 10.35 Szünet
- 10.50 Lente Gábor (Debreceni Egyetem)  
Aszimmetrikus enantiomereszlás a sztochasztikus Soai-reakcióban
- 11:10 Kucsma Zsuzsanna, Bankó Sarolta, Bagyinka Csaba (MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont)  
A *Thiocapsa roseopersicina* HynSL hidrogenázának aktivitás és szerkezetbeli változásai a hőmérséklet függvényében
- 11:25 Schiller Róbert (KFKI Atomenergia Kutató Intézet)  
Szolvatált elektronok és ionok ikerrekombinációjának statisztikus mechanikája poláros folyadékokra és szuperkritikus vízre

## 12:10 ebéd

Az ülést a Mátra Oázis Kft. üdülő- és oktatóházában (<http://www.matraoazis.hu/>, É 47°50'30.05'' K 19°51'35.97'') tartjuk, amely autóval a következőképpen közelíthető meg: Gyöngyös belterületén táblák jelzik a Gyöngyöspata felé vezető utat. A Gyöngyöspatára vezető úton Gyöngyösről kiérve egyenesen kell menni a gyöngyöstarjánai elágazásig, ott letérünk Gyöngyöstarján felé. Beérkezve Gyöngyöstarjánba két alkalommal "Oktatóház" feliratú tábla segít a tájékozódásban. Az Oktatóházhoz vezető út egy nyomon járható aszfaltút; beérkezve az erdőbe az erdőszélen balra található a keresett intézmény. Az oktatóház címe: Gyöngyöstarján, Sósi Rét, Tel: 06-37-372-015.

Gyöngyös megközelítése Budapestről vonattal: indulás a Keleti Pályaudvarról 8.00-kor, érkezés Vámosgyörkre 9.08-kor, átszállás és indulás Vámosgyörkről 9.17-kor és érkezés Gyöngyösre 9.32-kor. Visszafelé: Gyöngyös 12.50 (vagy 13.50), Vámosgyörkre érkezés 13.06-kor (vagy 14.06-kor) átszállás után indulás 13.48-kor (vagy 14.49-kor), érkezés a Keleti pályaudvarra 15.00 (vagy 16.00). Debrecenből, Szegedről, Veszprémből és Pécsről Gyöngyös vonattal ésszerűen nem érhető el.

Autóbusz indul a budapesti Stadion buszpályaudvarról Gyöngyösre 7.45 (megérkezik 8.55) és 8.15 (megérkezik 9.25). Visszafelé számos busz van (pl. 12.45, 13.15, 13.45, 14.15, 14.45), a menetidő 1 óra 10 perc. Tekintettel arra, hogy a helyszín tömegközlekedési eszközzel nem közelíthető meg, az igény előzetes bejelentése esetén (lásd a jelentkezési lapot) Gyöngyösről az autóbuszállomásról vagy a vasútállomásról a helyszínre szállítjuk a résztvevőket. Az elmúlt évek gyakorlata szerint azonban már Gyöngyösre sem jött szinte senki tömegközlekedéssel, mert az autóval jövők el tudták vinni az egyébként busszal vagy vonattal érkezőket. A szervezők idén is szívesen vállalják, hogy az üres helyek felajánlásait és az utashely-igényeket párosítják (telekocsi akció).

A helyszínen szabadterei, műanyag borítású teniszpálya térítés nélkül használható (tornacipő viselése kötelező). Kellő létszámú jelentkező esetén a szauna is a vendégek rendelkezésére áll.

A munkabizottság programja és a tagok címlistája megtalálható a munkabizottság honlapján: <http://garfield.chem.elte.hu/RKFMB/rkfmb.htm>

Az ülésen részvételre kérem legkésőbb **2011. október 19-ig** jelentkezzenek Lente Gábornál e-mailen ([lenteg@delfin.unideb.hu](mailto:lenteg@delfin.unideb.hu)). Az esetleges lemondásokat, módosításokat kérem jelentsék be azonnal ugyanott.

Debrecen, 2011. október 3.

Lente Gábor  
a munkabizottság titkára

## Jelentkezési lap

Az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága  
2011. október 27-28-án tartandó ülésére.  
visszaküldendő október 19-ig e-mailben (*lente@delphin.unideb.hu*)

NÉV: .....

INTÉZMÉNY:.....

A következő szolgáltatásokat kívánom igénybe venni:

Teljes ellátás (szállás, reggeli, két ebéd, vacsora): 11020 Ft  
illetve:

ebéd 27-én (2125 Ft)

vacsora 27-én (1750 Ft)

szállás és reggeli (5020 Ft)

ebéd 28-án (2125 Ft)

Az árak az ÁFA-t és az idegenforgalmi adót tartalmazzák.  
Az elhelyezés kettő-, három- és négyágyas szobákban történik.  
Korlátozott létszámban egyágyas elhelyezést is tudunk biztosítani.

Ha lehetséges, egyágyas elhelyezést kérek:

Az elhelyezést .....

.....

.....-val kérem közös szobába.

Autóbusszal/vonattal érkezem Gyöngyösre ..... órakor, kérem szállítsanak a helyszínre.

Autóval megyek, ..... főt el tudok vinni.

VAGY

Szeretnék végig autóval menni utasként. Ki tud elvinni?

....., 2011. október hó ..... nap

.....

aláírás