

MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését
2015. november 5-6-án
tartja a Magyar Tudományos Akadémia mátrafüredi üdülőjében

Napirend

November 5., csütörtök

- 10:00 MiskolcZY Zsombor, Biczók László (MTA TTK)
A vendégmolekula szerkezetének hatása a kukurbit[7]uril makrociklusba ékelődés kinetikájára
- 10:30 Nagy Tibor, Vikár Anna, Lendvay György (MTA TTK)
Kezdeti állapotok generálása kváziklasszikus trajektóriaszámításokban
- 10:55 *Szünet*
- 11:15 Carsten Olm, Tamás Varga, Éva Valkó, Tamás Turányi (ELTE)
Development of an ethanol combustion mechanism based on a hierarchical optimization approach
- 11:45 Szabó Mária, Ditrói Tamás, Bellér Gábor, Kalmár József, Balogh Ágnes, Lente Gábor, Fábíán István (DE)
A kromátion dimerizációjának kinetikája

12:10 Ebéd

- 14:00 Holló Gábor, Lagzi István (BME)
Higanycsepp komplex viselkedése elektromos erőtérben
- 14:30 Valkai László, Horváth Attila (PTE)
A Roebuck, a Dushman és az arzénessav-jodát reakciók szimultán kinetikai vizsgálata.
- 15:00 *Szünet*
- 15:15 Szalai István (ELTE)
Reakció-diffúzió jelenségek numerikus szimulációja a pH-oszcillátorok Rábai-féle modelljével
- 15:40 Demeter Attila, Illés Ádám, Béres Marianna, Dóbbé Sándor (MTA TTK)
5-hidroximetil-furfural fotoredukciója (present state of art)
- 16:20 Góger Szabolcs, Lendvay György (MTA TTK)
5-hidroximetil-furfural fotoredukciója II. Elmélet
- 16:40 *Szünet*
- 17:00 Héberger Károly, Bajusz Dávid, Rácz Anita (MTA TTK, Corvinus Egyetem)
Hogyan értékeljük modelljeinket? A kereszt-ellenőrzés és a külső adatkészleten végzett validálás
- 17:30 Ditrói Tamás, Lente Gábor Fábíán István (DE)
A 2,4,6-triklórfenol oxidációja fotoérzékenyítővel
- 17:50 Lente Gábor (DE)
Mathematics in (bio)Chemical Kinetics and Engineering 2017

18.10 Vacsora

- 20.00 Keszei Ernő (ELTE)
„Learner centered teaching” vagy „student centered learning”

November 6., péntek

- 09.00 Kiss Melitta Patrícia, Valicsek Zsolt, Horváth Ottó (PE)
Vízoldató szamárium(III)-porfirinek képződésének reakciókinetikai vizsgálata
- 09.25 Varga Tamás, Zsély István, Turányi Tamás (ELTE)
Reakciókinetikai adatok a ReSpecTh információs rendszerben
09. 50 *Szünet*
- 10:00 Nagy Péter (Országos Onkológiai Intézet)
Oxidatív stressz és redoxjelátvitel. Betekintés a redoxibiológia molekuláris világába (MTA doktori értekezés tervezetének bemutatása)
- 11:00 *Szünet*
- 11:15 Dóka Éva, Irina Pader, Bíró Adrienn, Katarina Johansson, Qing Cheng, Ballagó Krisztina, Ed Schmidt, Elias S. J. Arnér, Nagy Péter (Országos Onkológiai Intézet, Karolinska Institutet, Montana State University)
Fehérje perszulfid poszttranszlációs módosulatok képződésének és redukciójának vizsgálatai
- 11:40 Takács Nándor (ELTE)
Mintázatképződés hidrogénion-autokatalitikus reakciókban (doktori értekezés bemutatása)
- 12:20 Ebéd**

A munkabizottsági ülés helyszíne a Mátrafüredi Akadémiai Üdülő és Malom Fogadó (<http://www.udulo.mta.hu/uduloink/matrafuredi-akademiai-udulo-es-malom-fogado>, É 47°50'01,37" K 19°58'09,53", amely autóval a következőképpen közelíthető meg: Gyöngyös belterületén a 24-es főúton kell haladni Mátrafüred felé. Mátrafüreden a település végének közelében bal kéz felé fák takarásában látható a környék legnagyobb épülete, az Avar szálló. Az Akadémiai Üdülő utcája éppen a hotellel szemben indul fölfelé, Gyöngyös felől érkezve a jobb oldalon. Az utcasarkon tábla is jelzi az üdülőt. A szokásos menetidő autóval Budapestről 60-70 perc, Debrecenből szűk két óra, Veszprémből és Szegedről két és fél óra, Pécsről három és fél óra. Az üdülő címe: 3232 Mátrafüred, Akadémia u. 1-3., Telefon: 06-37-320-026.

Az üdülő megközelítése Budapestről tömegközlekedéssel Volán autóbusszal célszerű. A budapesti Stadion buszpályaudvarról 7.45-kor indul autóbusz Bükkszékre, erről átszállás nélkül, 9.10-kor a Mátrafüred, autóbusszváróterem megállónál, az Mátrafüredi Akadémiai Üdülő közvetlen közelében lehet leszállni. Későbbi lehetőség a 8.15-kor Mátraszentimrére induló autóbusz, amely menetrend szerint 9.40-kor érkezik ugyanehhez a megállóhoz. Visszafelé számos busz van (pl. 13.00, 15.45, 16.00, 17.00), a menetidő 1 óra 25 perc. Vonatot nem célszerű választani, mert Gyöngyösön amúgy is a már említett két busz egyikére kellene átszállni.

A munkabizottság programja és a tagok címlistája megtalálható a munkabizottság honlapján: http://www.inorg.unideb.hu/RKFMB/index_hun.html.

Az ülésen részvételre kérem legkésőbb **2015. október 16-ig** jelentkezzenek Lente Gábornál e-mailen (lenteg@science.unideb.hu). **A szállásigényeket hamarabb, október 8-ig kérem jelezni**, hogy eleget tehessek az Üdülő korai szállásfoglalásra vonatkozó kérésének. Az esetleges lemondásokat, módosításokat kérem jelentsék be azonnal ugyanott.

Debrecen, 2015. október 1.

Lente Gábor
a munkabizottság titkár