



MEGHÍVÓ

MTA Kolloidkémiai Munkabizottság  
2016. június 2-3-i ülésére

Az ülés helye: **Hotel Juventus**, 2481 Velence, Kis köz. 6.

**PROGRAM**

**2016. június 2. csütörtök**

- 9:50 – 10:00 **Megnyitó**
- 10:00 – 11:00 **Albert Emőke** (BME, Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék, Kolloidkémia Csoport): Mezopórusos szol-gél bevonatok: előállítás, jellemzés, alkalmazás (PhD munka bemutatása, Témavezető: Dr. Hórvölgyi Zoltán)
- 11:00 – 11:15 *Szünet*
- 11:15 – 12:00 **Fábián Balázs** (BME, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék): Folyadék-gőz határfelületek számítógépes szimulációs vizsgálata binér elegyekben
- 12:00 – 13:30 *Ebéd*
- 13:30 – 14:30 **Zámbó Dániel** (MTA EK MFA): Arany nanorészecskék irányított önszerveződése (PhD munka bemutatása, Témavezető: Dr. Deák András)
- 14:30 – 14:45 *Szünet*
- 14:45 – 15:15 **Veres Péter**, Ana M. López-Periago, István Lázár, Javier Saurina, Concepción Domingo (Debreceni Egyetem, Institut de Ciència de Materials de Barcelona): Zselatin-szilika hibrid aerogélek mint potenciális gyógyszerhordozók
- 15:15 – 15:55 **Kalmár József**, Veres Péter, Kéri Mónika, Lázár István, Bányai István, Fábián István (Debreceni Egyetem): Zselatin-szilika aerogélek pórusszerkezete és szorpciós tulajdonságai
- 15:55 – 16:10 *Szünet*
- 16:10 – 17:25 **Varga Imre** (ELTE, Kémia Intézet): Polimer-tenzid rendszerek oldat/levegő határfelületi viselkedése (MTA Doktori disszertáció bemutatása)
- 17:25 – 17:30 *Szünet*
- 17:30 – 18:15 **Pászli István** (ELTE, Kémia Intézet): A vákuum bozongáz a kapilláris kölcsönhatásban
- 18:15 – 18:30 MB aktualitások
- 18:30 – *Vacsora*



**2015. június 3. Péntek**

- 9:00 – 9:45 Földényi Rita, **Márton Aurél** (*Pannon Egyetem, Környezettudományi Tanszék*): Fémionok speciációjának számítása elektromos töltött oxid(hidroxid) adszorbensen
- 10:00 – 10:45 Deák Ágota, **Janovák László**, Dékány Imre (*SZTE, Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék*): Szuperhidrofób és fotoreaktív bifunkcionális vékonyrétegek nedvesedési, morfológiai és fotokatalitikus tulajdonságai
- 10:45 – 11:15 *Szünet*
- 11:15 – 11:45 **Bányai István** (*Debreceni Egyetem*): „Ki a kicsit nem becsüli...” Kisterű NMR alkalmazásai kolloidok vizsgálatára
- 11:45 – 12:15 **Kéri Mónika**, Nyúl Dávid, Nagy Balázs, Bányai István, László Krisztina (*Debreceni Egyetem*): Szén aerogél/víz határfelületek jellemzése NMR technikákkal
- 12:15 – 12:45 **Ungor Ditta**, Csapó Edit, Dékány Imre (*SZTE, Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék*): Proteinekkal stabilizált arany nanorészecskék és nanoklaszterek jellemzése
- 12:45 – 14:00 Ebéd

**MINDEN ÉRDEKLŐDŐT SZERETETTEL VÁRUNK!**

Dr. Kiss Éva  
MB elnök

Dr. Filipcsei Genovéva  
MB titkár