



PROGRAM

MTA Kolloidkémiai Munkabizottság  
2015. november 6.

Az ülés helye: **ELTE, Kémiai Intézet, Kari Tanácsterem** 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A, VII. emelet, 7.18-21

- 10:00 – 11:15 **Varga Noémi** (SZTE, Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék): Gyógyszerhatóanyag hordozó rendszerek szerkezete és a hatóanyag leadás kinetikája (PhD elővédés)
- 11:15-11:30 *Szünet*
- 11:30 – 12:15 **Kalmár József**, Kéri Mónika, Erdei Zsolt, Bányai István, Lázár István, Fábián István (DE, Szervetlen és Analitikai Tsz): Adszorpciós jelenségek kinetikájának vizsgálata
- 12:15-13:30 *Ebéd*
- 13:30-14:15 **Bárány Sándor**, Manilo M, Szalai A, Vanyorek L (Miskolci Egyetem, Kémiai Tanszék): Funkcionalizált felületű karbon nanocső szuszpenziók elektrokinetikai potenciálja, aggregatív állandósága és stabilizálása laponit nanorészecskékkel
- 14:15 – 14:45 **Osváth Zsófia**, Tóth Tamás, Bányai Kristóf, Iván Béla (Polimer Kémiai Kutatócsoport, MTA TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet): Hőmérséklet érzékeny hibrid anyagok előállítás, jellemzése és potenciális alkalmazási lehetőségeik
- 14:45 – 15:15 **Kasza György**<sup>1</sup>, György Csilla<sup>1</sup>, Nádor Attila<sup>1</sup>, Osváth Zsófia<sup>1</sup>, Pethő Lilla<sup>2</sup>, Stumphauer Tímea<sup>1</sup>, Szarka Györgyi<sup>1</sup>, Mező Gábor<sup>2</sup>, Iván Béla<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Polimer Kémiai Kutatócsoport, MTA TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet; <sup>2</sup>MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport): Hiperelágazásos poliglicidol előállítás és különböző felhasználási területei
- 15:15 – 15:30 *Szünet*
- 15:30 – 16:15 **Jedlovsky Pál** (Eszterházy Károly Főiskola (Eger), Kémia Tanszék): Anesztetikumok hatása lipid membránok tulajdonságaira számítógépes szimuláció alapján
- 16:15 – 17:00 **Kaptay György** (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit kft, Nanoanyagok Osztálya): A parciális felületi feszültség fogalma és szerepe a felületi feszültség modellezésében
- 17:00 – 17:45 **Pászli István** (ELTE, Kémiai Intézet): A biner Defay-féle többlet-izotermák szakaszonkénti linearitása és a kapilláris elmélet extrétum elevei

Az ELTE, Kémiai Intézetének első emeletén található büfében lesz lehetőség közös ebédre önköltséggel.  
Szíves visszajelzését kérjük azoknak, akik a közös ebéden részt kívánnak venni.

**MINDEN ÉRDEKLŐDŐT SZERETETTEL VÁRUNK!**

Dr. Kiss Éva  
MB elnök

Dr. Filipcsei Genovéva  
MB titkár