



PROGRAM

MTA Kolloidkémiai Munkabizottság
2019. május 20-i ülése
ELTE, Kémiai Intézet, Kari Tanácsterem, 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A

- 10:25-10:30 **Megnyitó**
- 10:30-11:00 **Kaptay György** (*Miskolci Egyetem, Anyagtudományi Intézet*): **A határfelületi energiák modellezése**
- 11:00-12:00 **Bali Krisztina** (*ELTE, Határfelületi- és Nanoszerkezetek Laboratórium*): **Új típusú, hibrid nanorészecskék előállítása polielektrolit/tenzid nanokomplex templátok segítségével** (*PhD elővétel*)
- 12:00-12:30 **Sebők Dániel** (*SZTE*): **Adhéziós kölcsönhatások jellemzése optikai módszerekkel, különös tekintettel a polarizációs reflektometria interferencia spektroszkópiára.**
- 12:30-13:30 *Ebéd*
- 13:30-14:30 **Nagy Nóra** (*ELTE, Határfelületi- és Nanoszerkezetek Laboratórium*): **Polimeralapú kolloidális gyógyszerhordozók hidrofób hatóanyag molekulák számára** (*PhD elővétel*)
- 14:30-15:00 **Illés Erzsébet** (*SZTE, Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék*): **Multifunkciós mágneses nanorészecskék fejlesztése orvosi biológiai alkalmazásra**
- 15:00-15:15 *Szünet*
- 15:15-15:45 **Kasza György**¹, **Fecske Dóra**¹, **Gyulai Gergő**², **Horváti Kata**³, **Szabó Márk**⁴, **Szarka Györgyi**¹, **Kiss Éva**², **Domján Attila**⁴, **Bószte Szilvia**³, **Iván Béla**¹: **Hiperelágazásos poliglicidol és poli(tetrahidrofurán) alapú ABA triblokk-kopolimerek előállítása és alkalmazása gyógyszerhordozó önrendező micelláris nanorendszerként.**
(1) MTA TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimer Kémiai Kutatócsoport
(2) ELTE TTK KI Határfelületi- és Nanoszerkezetek Laboratóriuma
(3) MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport
(4) MTA TTK Műszercentrum, NMR Kutató Laboratórium
- 15:45-16:00 **Zárszó**

Prof. Kiss Éva
Elnök

Dr. Deák András
Titkár