



## PROGRAM

### MTA Kolloidkémiai Munkabizottság

2022. május 27.

ELKH Természettudományi Kutatóközpont  
1117 Budapest, Magyar Tudósok Körútja 2., fszt. nagy előadóterem

*Az ELKH TTK épületében a maszk használata ajánlott.*

- 9:50-10:00** *Megnyitó*
- 10:00-10:30** Fecske Dóra, Kasza György, Szarka Györgyi, Iván Béla (TTK):  
Hiperelágazásos poliglicidol és poli(tetrahidrofurán) szegmenseken alapuló amfifil ABA triblokk-kopolimerek, mint nagy hatékonyságú szolubilizáló, önszerveződő nanomicelláris gyógyszerhordozók
- 10:30-11:00** Petróczy Anna, Szanka István, Wacha András, Varga Zoltán, Yi Thomann, Ralf Thomann, Rolf Mülhaupt, Iván Béla (TTK):  
Telekelikus poli(dimetilsziloxán)nal térhálósított polisztirol alapú nanoszerkezetű kotérhálók, mint nanopórusos polisztirol templátjai
- 11:00-11:15** *Szünet*
- 11:15-12:15** Tegze Borbála (BME FKAT):  
Nanoszerkezetű TiO<sub>2</sub> szol-gél bevonatok fotoaktivitása (PhD munka bemutatása, témavezető: Prof. Hórvölgyi Zoltán)
- 12:15-13:15** *Szünet*
- 13:15-14:15** Mérai László (SZTE FKAT):  
Szabályozható nedvesedési tulajdonságokkal rendelkező fotoreaktív kompozit felületek kialakítása és jellemzése (PhD munka bemutatása, témavezető: Dr. Janovák László)
- 14:15-14:30** *Szünet*
- 14:30-15:00** Dudás Zoltán, Len Adél, Kalmár József (EK, DE):  
Pórusos szilika gélek. Szerkezettől a funkcionalitásig.
- 15:00-15:30** Gyarmati Benjámin Sándor (BME FKAT):  
Mucin-polimer kölcsönhatások vizsgálata kolloid mérettartományban
- 16:00-16:30** *MB Aktualitások, Zárszó*

Prof. László Krisztina

Elnök

Dr. Deák András

Titkár