



PROGRAM

MTA Kolloidkémiai Munkabizottság
2021. november 8.

- 8:50-9:00** *Megnyitó*
- 9:00-9:30** Kéri Mónika (DE), Bányai István (DE), László Krisztina (BME):
NMR spektroszkópiás módszerek pórusos szenek morfológiájának jellemzésére
- 9:30-10:00** Nyúl Dávid (DE), Vass Szabolcs (ME), Lakatos István (ME), Novák Levente (DE), Bányai István (DE):
Meglepetések az alkil-szulfát micellák NMR diffuziometriás vizsgálata során.
- 10:00-10:15** *Szünet*
- 10:15-10:45** Zámbo Dániel (ELKH EK-MFA):
Hibrid gélstruktúrák nanorészecskés építőkövekből: optika és töltéshordozó szeparáció
- 10:45-11:45** Szilágyi István (SZTE):
Funkcionális diszperziók: a kolloidstabilitástól az antioxidáns kompozitokig (MTA doktora munka bemutatása)
- 11:45-12:45** *Szünet*
- 12:45-13:15** Kaptay György (ME):
A határfelületi energiák általános modellje Gibbs termodinamikájából levezetve
- 13:15-13:45** Stankovits Gergely (BME):
Mucin tartalmú hidrogél modellfelszín szilárd gyógyszerformák mukoadhéziójának mérésére
- 13:45-14:00** *Szünet*
- 14:00-14:30** Constantinos Voniatis (SE):
Nanofibrous Composite for Surgical Tissue Regeneration (PhD munka bemutatása)
- 14:30-15:00** *MB Aktualitások, Zárzó*

Prof. László Krisztina

Elnök

Dr. Deák András

Titkár