

# PROGRAM

## Előadói ülés

2024. november 11.

HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont

1117 Budapest

Magyar tudósok krt. 2.

- 10:00-10:15 Megnyitó
- 10:15-10:45 Kaptay György: Eötvös175 - a felületi feszültségtől a gravitációs gyorsulásig
- 10:45-11:30 Márton Péter: Kitozán nanobevonatok előállítása, felületi és tömbi tulajdonságainak, valamint átjárhatóságának jellemzése vizes közegekben (doktori téma bemutatás)
- 11:30-12:00 Kasza György: Új felismerések gyógyszerhordozóként alkalmazható, hiperelágazós és lineáris poliéter oldalláncot tartalmazó termoreszponzív kopolimerek szerkezet-tulajdonság összefüggéseiben
- 12:00- 12:30 Nagy Norbert (HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont): Folyadék-szilárd adhéziós munka mérése - közvetlenül és abszolút módon
- 12:30-13:30 Ebédszünet
- 13:30- 14:15 Fülöp Dániel: Funkcionális nanorészecskék előállítása és határfelületi tulajdonságaik vizsgálata (doktori elővétel)
- 14:15-15:00 Feczko Tivadar: Mikrokapszulázás polimerekkel: gyógyszerhordozó nano- és mikrorészecskék, látens hőtároló rendszerek (nagydoktori bemutatás)
- 15:00-15:30 Bányai István: NMR a nanotudomány szolgálatában
- 15:30-15:45 Zárszó