

Eötvös Loránd Tudományegyetem

ÚNKP Konferencia

Programfüzet
Budapest, 2019. május 23.



11. terem: TTK – kémia, matematika, Alagsor 00-623		
10:00-10:20	Bali Krisztina	Polisztírol latex részecskék alkalmazása új típusú nanoemulziók előállítására
10:20-10:40	Kardos Attila	Multi-funkcionalizálható blokk kopolimerek szintézise
10:40-11:00	Ferenc Dávid	Nemadiabatikus, relativisztikus és radiatív effektusok számítása a nagyfelbontású rovibronikus spektrumokhoz
11:00-11:20	Dúzs Brigitta	Új kísérleti elrendezések Turing mintázatok előállítására
11:20 – 12:00 Szünet		
12:00-12:20	Blázsik Zoltán	Dominálási és színezési problémák gráfokon
12:20-12:40	Poór Márk	Lengyel terek, halmazelméleti módszerek
12:40-13:00	Damásdi Gábor	Diszkrét geometriai felbonthatósági problémák
13:00-13:20	Vértessy Gáspár	Valós függvénytan kérdések
13:20-14:00 Szünet		
14:00-14:20	Daróczi Sándor	Körbeverő függvények
14:20-14:40	Döbrönte Dávid Bence	Véges elemszámú geometriákkal kapcsolatos kombinatorikai kérdések
14:40-15:00	Záhorsky Ákos	Lefedési és egyéb problémák vizsgálata kombinatorikus geometriai módszerekkel
15:00-15:20	Maga Balázs	Ergodelméleti kérdések
15:20-15:40	Molnár Zalán Ágoston	Logikai elmélet alkalmazása a Második Analitikában

12. terem: TTK – kémia, Alagsor 00-115		
10:00-10:20	Tóth Tünde	Konformációs stabilitás vizsgálata peptidok és fehérjék esetén
10:20-10:40	Szekeres Krisztina Júlia	Gyakorlati szempontból releváns hordozókra leválasztott polimerfilm-elektrodok elektrokémiai vizsgálata
10:40-11:00	Mihálka Éva Zsuzsanna	Perturbációs sorok vizsgálata -- az analitikus folytatás alkalmazása
11:00-11:20	Kirchkeszner Csaba	Perzisztens szerves vegyületek felszíni vizekben megtalálható mikroműanyagokon történő adszorpciójának vizsgálata
11:20 – 12:00 Szünet		
12:00-12:20	Margócsy Ádám	Multireferencia elektronkorrelációs módszerek fejlesztése
12:20-12:40	Petrovics Noémi	Biodegradálható műanyagokhoz használt adalékanyagok lebomlásának tanulmányozása a komposztálás során
12:40-13:00	Róth Csaba	Multirétegű intelligens nanokapszulák előállítása
13:00-13:20	Zwillinger Márton	Kinolin-származékok fotokatalizált keresztkapcsolási reakcióinak tanulmányozása
13:20-14:00 Szünet		
14:00-14:20	Kalapos Péter Pál	Pentalén szerkezeti elemet tartalmazó ditienil-etének: szintézis, foto- és elektrokémiai jellemzés
14:20-14:40	Nagy Bálint	Fotokatalizátorként alkalmazható festékmolekulák szintézise és alkalmazása
14:40-15:00	Telek András	Látható fénnel aktiválható lizinszármazékok előállítása epigenetikai kutatásokhoz
15:00-15:20	Kovács Márton	Nitrogén-oxidok viselkedésének modellezése hidrogénégési rendszerekben