

8:00-8:10	<b>A zsűritagok megbeszélése: 063. terem</b>	
8:10-8:15	<b>Megnyitó</b>	<b>065. terem</b>

**I.: 8:15-10:15 szekcióvezető: Nemes Ákos: 065. terem**

Idő	Előadó	Témavezető	Cím
8:15-8:30	Danis Judit	Turányi Tamás	<i>E. coli</i> kemotaxis-modelljének érzékenységvizsgálata
8:30-8:45	Varga Tamás	Turányi Tamás, Zsély István	Részletes reakciómechanizmusok automatizált érzékenységanalízise a Prime adatbázis alapján
8:45-9:00	Sedyó Inez	Turányi Tamás, Zsély István	Néhány gázkinetikai reakció paraméterei bizonytalanságának hőmérsékletfüggése
9:00-9:15	Szabó Botond	Turányi Tamás, Zsély István	Arrhenius paraméterek becslése közvetett és közvetlen mérési adatok alapján
9:15-9:30	Szabó István	Császár Attila	A formaldehid nagyfelbontású spektroszkópiája
9:30-9:45	Nagy Péter	Szabados Ágnes	Multikonfigurációs perturbációszámítás skálázott energiatagokkal
9:45-10:00	Kiss Péter	Baranyai András	Vízklaszterek vizsgálata klasszikus modellek segítségével
10:00-10:15	Takács Nándor	Szalai István	Reakció-diffúzió mintázatok a Landolt reakció bővített változataiban

**10:15-10:30 SZÜNET**

**II.: 10:30-12:15 szekcióvezető: Baranyai Zsuzsa: 065. terem**

Idő	Előadó	Témavezető	Cím
10:30-10:45	Nemes Ákos	Inzelt György, Kriston Ákos	Nafion-tartalom hatásának vizsgálata a PEM tüzelőanyag-cellák teljesítményére
10:45-11:00	Mészáros Tímea	Salma Imre	A légköri humuszszerű anyag kiralitása és eredete
11:00-11:15	Botos Ákos	Kamarás Katalin	Egyfalú szénanocsövek töltése fullerénnel szuperkritikus széndioxid segítségével
11:15-11:30	Lorántfy László	Iván Béla	Allil-klorid végű poliizobutilének szintézise és ozonolízise
11:30-11:45	Németh Brigitta	Iván Béla	Hiperelágazásos polisztirol előállítása szobahőmérsékleten karbokationos polimerizációval
11:45-12:00	Illés Gergely	Iván Béla	Új típusú polimer kotérhálók szintézise kvázielő atomátadásos gyökös polimerizáció és "click" kémia kombinációjával
12:00-12:15	Pásztor Szabolcs	Iván Béla	PMAA- <i>l</i> -PIB amfifil polimer kotérhálók előállítása és pH-függő duzzadási tulajdonságaik vizsgálata

**12:15-12:30 SZÜNET**

**III.: 12:30-14:00 szekcióvezető: Németh Brigitta: 065. terem**

Idő	Előadó	Témavezető	Cím
12:30-12:45	Gyulai Gergő	Kiss Éva	Felületmódosítás hatása biodegradábilis polimer fehérjeadszorpciós képességére
12:45-13:00	Tichy-Rács Éva	Harmat Veronika	Egy hexamer acilpeptid-hidroláz szerkezete, a méretszelektivitás újszerű módja
13:00-13:15	Baranyai Zsuzsa	Bösze Szilvia, Horváti Kata	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> tenyészetének növekedését gátló peptidkonjugátumok szintézise és funkcionális...
13:15-13:30	Végh Ádám	Perczel András, Henrietta Venter	Útban a <i>Pseudomonas aeruginosa</i> gyógyszerpumpájának megértéséhez
13:30-13:45	Herner András	Kele Péter	Bioortogonális jelölésre alkalmas fluoreszcens jelölőmolekulák előállítása és vizsgálata
13:45-14:00	Csordás Barbara	Farkas Viktor	Királis koronaéterek enantiomer-felismerésének vizsgálata kiroptikai módszerrel
14:00-14:05	<b>Zárszó</b>	<b>065. terem</b>	