

Kari Kémiai Tudományos Diákköri Konferencia

ELTE Kémiai Intézet, 2016. november 26.

065 Than Károly terem		
8:15 –	Megnyitó	Turányi Tamás egyetemi tanár, a Kémiai Intézet igazgatója (065 Than Károly terem)
8:30-8:45	Gyergyószegi Zsófia	<i>Élelmiszerrel érintkező műanyagokból kioldható degradációs termékek vizsgálata</i>
8:45-9:00	Petrovics Noémi	<i>Kecszen lévő policiklusos aromás szénhidrogének meghatározására alkalmas folyadék-folyadék extrakciós módszer fejlesztése</i>
9:00-9:15	Varga Veronika	<i>Az ultrafinom aeroszol mérése és nukleációs forrásának jelentősége Budapesten</i>
9:15-9:30	Baranyai Anna	<i>A részecskeszám méreteloszlástípusok és forrásuk közötti kapcsolat azonosítása</i>
9:30-9:45	Kovács Márton	<i>Hidrogén és nitrogén-oxidok égési rendszerekben való kölcsönhatását leíró reakciómechanizmusok vizsgálata</i>
9:45-10:00	Németh Szilvia	<i>Alumínium-oxiddal dópolt nátrium- és kalcium-tartalmú szilikátüvegek vizsgálata Mössbauer-spektroszkópiával</i>
10:00-10:15	Rudolf Mihály Mátyás	<i>A vas kationcsere pH-függésének Mössbauer-vizsgálata montmorillonitban</i>
10:15-10:30	Vig Árpád	<i>Ón-oxiddal és ón-kloriddal dópolt szilikát üvegek vizsgálata Mössbauer-spektroszkópiával</i>
10:30-10:45	Szünet	
10:45-11:00	Zalka Dóra	<i>Poli(3,4)-etiléndioxitifén elektrokémiai degradációjának vizsgálata módosított elektródokban</i>
11:00-11:15	Jánk Nóra Anna	<i>Kompozit polimerfilm-elektrodok vizsgálata</i>
11:15-11:30	Kelemen Ádám András	<i>Semleges, protonált és deprotonált peptid kötés transz->cisz izomerizációja</i>
11:30-11:45	Simkó Irén	<i>A nagyfelbontású molekuláspektroszkópiától a termokémiáig</i>
11:45-12:00	Földvári Dominic	<i>Az Unrestricted Hartree-Fock egyenletek megoldása lokalizált pályákból kiindulva</i>
12:00-12:15	Margócsy Ádám	<i>Az általánosított Wick-tétel alkalmazása egy geminál alapú CCD-módszer fejlesztésében</i>
12:15 –	Zárszó	Medzihradzsky Kálmán Professor emeritus (063 Bruckner terem)

Kari Kémiai Tudományos Diákköri Konferencia

ELTE Kémiai Intézet, 2016. november 26.

063 Bruckner terem		
8:15 –	Megnyitó	Turányi Tamás egyetemi tanár, a Kémiai Intézet igazgatója (065 Than Károly terem)
8:30-8:45	Musza Alexandra	<i>Geopolimerek oldatfázisú szintézise és szerkezetvizsgálata</i>
8:45-9:00	Becsei Bálint	<i>Poli(metil-metakrilát)-l-poliizobutilén kotérhálók szintézise és a Fox-Flory egyenlet alkalmazhatóságának vizsgálata</i>
9:00-9:15	Koronka Dániel	<i>Új típusú protonvezető polimer membránok előállítása és vizsgálata</i>
9:15-9:30	Bérces Bianka	<i>Ibuprofen rezolválása kristályosítási módszerekkel</i>
9:30-9:45	Hegedüs Kristóf	<i>1-Jódperfluoroalkánok redukciója és funkcionálizálása</i>
9:45-10:00	Elekes Péter	<i>S-alkil-dibenzotiofén-származékok szintézise és alkalmazása palládium-katalizált C-H aktiválási reakciókban</i>
10:00-10:15	Csenki János	<i>Aril-trifluoretil éterek előállítása palládium-katalizált keresztkapcsolási reakciókban</i>
10:15-10:30	Sályi Gergő	<i>Palládium-katalizált C-H aktiválás: anilidek orto-helyzetű 2,2,2-trifluoretilezési reakciója</i>
10:30-10:45	Szünet	
10:45-11:00	Zwillinger Márton	<i>Szelektíven deuterált heterociklusos foldamer építőelemek szintézise</i>
11:00-11:15	Fodor Anna Eszter	<i>Fluorogén azido-benzotiazol származékok szintézise</i>
11:15-11:30	Simon Márton	<i>Bór-dipirrometén szerkezeti egységet tartalmazó fluoreszcens jelzőmolekulák szintézise</i>
11:30-11:45	Györke Gábor	<i>Szelektivitási lehetőségek 4-amino-piránuronsav származékok szintézisének</i>
11:45-12:00	Adorján Afrodité	<i>HER2 receptort célzó peptid és analógjainak szerkezet-hatás összefüggése a célzott tumorterápiában</i>
12:00-12:15	Kiss Krisztina	<i>Fág könyvtárból kiválasztott irányító peptid szerkezetének optimalizálása célzott tumorterápiához</i>
12:15 –	Zárszó	Medzihradszky Kálmán Professor emeritus (063 Bruckner terem)