

Kari Kémia Tudományos Diákköri Konferencia 2015. december 12.

ELTE Kémiai Intézet 065 (Than Károly) terem

9:00-9:10	MEGNYITÓ	<i>Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár, a Kémiai Intézet igazgatója</i>
ELŐADÁSOK		Szekcióvezető: Broda Balázs
9:10–9:25	Székely Eszter – Varga Imre Károly	<i>Tetraéderesség és hidrogénkötések. A víz szerkezetének vizsgálata a BK3 modell felhasználásával</i>
9:25–9:40	Medveczky Zsófia	<i>Atomi rétegleválasztással készített galliummal adalékolt cink-oxid rétegek készítése és minősítése</i>
9:40–9:55	Szekeres Krisztina Júlia	<i>Poli(3,4-etiléndioxitifén)-filmek elektrokémiai tulajdonságainak vizsgálata</i>
9:55–10:10	Ádám Péter	<i>Porózus alumínium-oxid szálak szol-gél szintézise</i>
10:10–10:25	Pári Edit	<i>Lipid modell rendszerek előállítása és vizsgálata atomi erő mikroszkópiával</i>
10:25–10:40	Róth Csaba	<i>Hidrofil héj kialakítása poli(N-izopropil-akrilamid) mikrogél részecskéken</i>
10:40–11:05	Nádor Attila	<i>Poli(etilén-imin) alapú makromolekuláris antioxidánsok szintézise és vizsgálata</i>
11:05–11:20	Sebák Fanni	<i>Gyors, multidimenzionális NMR mérések adaptálása és tesztelése a p53 fehérje rendezetlen TAD régiójának esetében</i>
11:20–11:35	Magyari Sarolt	<i>Fehérje kölcsönhatások kimutatására alkalmas sejtes esszé fejlesztése</i>
11:35–	ZÁRSZÓ	<i>Dr. Medzihradzsky Kálmán professor emeritus</i>