

13.00 – 13.15	Minifehéjék térszerkezet-vizsgálata NMR spektroszkópiával <i>Koltai András (ELTE)</i>
13.15 – 13.30	HPLC-MS/MS módszer kidolgozása és validálása likopszamin farmakokinetikai vizsgálatához <i>Jedlinszki Nikolett (SZTE)</i>
13.30 – 13.45	Tripszin immobilizálása többféle felületen fehérjék gyors emésztéséhez, peptidterkép vizsgálatához <i>Kecskeméti Ádám (DE)</i>
13.45 – 14.00	Depszipeptideket felépítő molekulák királis analízise <i>Pataj Zoltán (SZTE)</i>
14.00 – 14.15	Mitől simul a bőrünk - avagy krémek homogenitásának közeli infravörös spektroszkópiás ellenőrzése <i>Rávai Péter (DE)</i>
14.15 – 14.30	Szünet
14.30 – 16.00	Környezeti Kémia, Kémiai Technológia <i>Elnök: Dr. Halász János címzetes egyetemi tanár</i>
14.30 – 14.45	Potenciális tirozin kináz inhibitorok előállítása kemo-enzimátikus kaskád rendszerekben <i>Csuka Pál (BME)</i>
14.45 – 15.00	Savanyú homoktalaj javítása vörösiszapos talajjal <i>Farkas Éva (BME)</i>
15.00 – 15.15	Nanorészecskék alkalmazása új típusú enzim aggregátumok előállítására <i>Nagy Flóra (BME)</i>
15.15 – 15.30	Gyöktranszfer anyagok hatása a fenol VUV-fotolízisére N ₂ O jelenlétében <i>Náfrádi Máté (SZTE)</i>

10.00 – 10.15	Víz-HCN elegyek gőz-folyadék határfelületének vizsgálata számítógépes szimulációval - mit mondhatunk a 'HCN világ' elméletéről? <i>Fábián Balázs (BME)</i>
10.15 – 10.30	Egykomponensű elegyek lobbáspontjának becslésére szolgáló módszer fejlesztése <i>Kontos János (PE)</i>
10.30 – 10.45	Hosszú szekvenciájú trichobrachin és hypomurocin peptidok térszerkezeti és folding sajátosságainak tanulmányozása <i>Leitgeb Balázs (SZBK)</i>
10.45 – 11.00	Nemkonvencionális bázisfüggvények alkalmazása a kvantumkémiaiában <i>Mester Dávid (BME)</i>
11.00 – 11.15	Kétkomponensű elegyek lobbáspontjának becslésére szolgáló módszer fejlesztése <i>Rieder Norbert (PE)</i>
11.15 – 11.30	A klórszilánok hidrolízise <i>Szabó Gergő (BME)</i>
11.30 – 12.30	Szünet
12.30 – 14.15	Analitikai Kémia <i>Elnök: Dr. Galbács Gábor egyetemi docens</i>
12.30 – 12.45	S.Ö.R. – avagy spektroszkópiás vizsgálatok, összefüggések, rejtélyek a sörgyártás világában <i>Csontos Máté (DE)</i>
12.45 – 13.00	Szén nanocső tartalmú poli(etilén-tereftalát) polimer kompozitok termikus tulajdonságainak vizsgálata <i>Dörög Gyula (PE)</i>