

Az OTDK Plusz konferencia kivonatos programja

2021. szeptember 2. csütörtök			
12:30	12:45	Érkezés és Regisztráció	
13:00	13:20	Megnyitó	Perczel András, az MTA Kémiai Tudományok Osztályának elnöke
13:20	13:45	Analitikai kémia II tagozat; Adatértékelési és minta-előkészítési módszerek fejlesztése fehérjék poszt-transzlációs módosításainak vizsgálatára	Bugyi Fanni, Pro Scientia díjazott
13:45	14:10	Fizikai kémia I; 1:1 hidrogén-kötéses [H, C, N] és [H, C, N, O] komplexek mátrixizolációs IR-spektroszkópiás vizsgálata	Keresztes Barbara, DOSZ díjazott
14:10	14:35	Szerves kémia I; Izoindolinon-foszfónatok és izoindolinon-foszfín-oxidok szintézisének tanulmányozása	Rávai Bettina
14:35	15:00	Biotechnológia és élelmiszer-kémia; In vitro toxikológiai májmodellek: HepG2 és HepaRG sejtvonalak alkalmazhatósága	Varga Dóra
15:00	15:30	Szünet	
15:30	15:55	Polimerkémia- és technológia; Flibanserin folyamatos formulációja közvetlenül áramlósos reakcióelegyből	Fügedi Kata Dorina
15:55	16:20	Analitikai kémia I; The investigation of the effect of the column and carrier gas parameters on linear retention index	Yelena Koshman
16:20	16:45	Elméleti kémia; Integrals for lower bounds to the exact energy	Robbie Ireland

Levezető elnök:
Vasanits Anikó

Levezető elnök:
Turányi Tamás

2021. szeptember 3. péntek			
8:30	8:45	Érkezés	
9:00	9:25	Szerves kémia III; Mikroszkóp lézer által indukált fotooxidatíván aktiválható jelzővegyületek szintézise	Kern Dóra
9:25	9:50	Szervetlen és koordinációs kémia; Dibizmutátok, mint építőegységek: kvantumkémiai számítások	Fekete Csilla
9:50	10:15	Környezeti kémia és környezettechnológia; A COVID-19 járványügyi intézkedések hatása Budapest levegőminőségére	Vörösmarty Máté
10:15	10:40	Kémiai technológia; Elektrosztatikus szálképzéssel előállított hatóanyag tartalmú minták folyamatos homogenizálása	Záhonyi Petra
10:40	11:10	Szünet	
11:10	11:35	Biokémia; A fenilalanin-ammónia-liáz termostabilitásának növelése iteratív telítési mutagenézissel	Horváth Ilka
11:35	12:00	Anyagtudomány; Kémiailag módosított kitozánbevonatok fejlesztése korrózióvédelmi alkalmazásokra	Márton Péter
12:00	12:25	Fizikai kémia II; Az iminoacetonitril izomerek egymásba alakulásának vizsgálata hidrogénezési/dehidrogénezési katalitikus ciklusokon keresztül	Balbisi Mirjam
12:25	12:45	Oklevelek átadása, zárás	Skodáné Földes Rita, az OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció Szakmai Bizottságának elnöke; Oklevelek átadása

Levezető elnök:
Bánóczy Zoltán

Levezető elnök:
Szabados Ágnes