



Oldtimer Kíváncsi Kémikus Találkozó

MTA Természettudományi Kutatóközpont

1117. Budapest, Magyar tudósok körútja 2., földszinti előadóterem

2018. augusztus 30. – 31.

Program

2018. augusztus 30.

- | | |
|---------------|---|
| 9:30 – 10:20 | Regisztráció, közben slide show |
| 10:30 | Megnyitó
A találkozót megnyitja Pokol György professzor, főigazgató |
| 10:45 – 11:25 | Somlyay Máté (<i>Department of Structural and Computational Biology, Max F. Perutz Laboratories University of Vienna, Vienna, Austria; Structure, Biophysics and Fragment-based Lead Generation, Discovery Sciences, AstraZeneca R&D, Mölndal, Sweden</i>):
Fragmens szűrés ^{19}F NMR spektroszkópiával |
| 11:35 – 12:00 | Lévay Klára (<i>Semmelweis Egyetem I. sz. Sebészeti Klinika</i>): A máj drogmétabolizmusának vizsgálata citokróm p450 rendszeren keresztül, PVL indukálta májregeneráció során |
| 12:10 – 12:30 | Molnár Dániel (<i>MTA Természettudományi Kutatóközpont, Enzimológiai Intézet</i>):
Mikobaktériumok DNS-hibajavító folyamatainak vizsgálata |
| 12:45 – 13:45 | Ebéd |
| 13:45 – 14:00 | Horváth Réka (<i>ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium</i>): A metil-amin adszorpciójának vizsgálata amorf jég felületén a világűr körülményei között, nagykanonikus Monte Carlo módszerrel |
| 14:10 – 14:25 | Sulyok-Eiler Máté (<i>ELTE Kémiai Intézet</i>): Szinkrotronsugárzás által keltett károsodások |
| 14:35 – 14:55 | Juhos Attila (<i>BME-VIK Számítástudományi és Információelméleti Tanszék, MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont Közgazdaság-Tudományi Intézet</i>):
Stabil párosítások páros és általános gráfokban |
| 15:05 – 15:20 | Kegyes Dávid (<i>Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti</i>): (Ki)mutatja foga fehérjét?! |
| 15:30 – 15:45 | Pogácsaszünet |
| 15:50 | Indulás a Csodák Palotájába |
| 17:00 – 19:00 | Csopa program |

2018. augusztus 31.

9:30 – 10:20	Regisztráció, közben slide show
10:30 – 11:00	Egyed Bálint (<i>Semmelweis Egyetem II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika; Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet</i>): Genetikai markerek jelentősége a gyermekkori vérképzőszervi daganatok korszerű gyógyításában
11:10 – 11:35	Fridrich Bálint (<i>BME VBK, Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék</i>): Optikailag aktív gamma-valerolakton stabilitás vizsgálata és alkalmazása
11:45 – 12:25	Börcsök Bence (<i>Department of Materials Science, University of Cambridge</i>): Szupravezető Spintronika
12:35 – 12:45	Zárás
12:45 -	Ebéd