



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** (*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*):
Fragmens szűrés 19F NMR spektroszkópiával
- 11:35 – 12:00 **Lévay Klára** (*Semmelweis Egyetem I. sz. Sebészeti Klinika*): **A máj drogmetabolizmusának vizsgálata citokróm p450 rendszeren keresztül, PVL indukálta májregeneráció során**
- 12:10 – 12:30 **Molnár Dániel** (*MTA Természettudományi Kutatóközpont, Enzimológiai Intézet*):
Mikobaktériumok DNS-hibajavító folyamatainak vizsgálata
- 12:45 – 13:45 Ebéd
- 13:45 – 14:00 **Horváth Réka** (*ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium*): **A metil-amin adszorpciójának vizsgálata amorf jég felületén a világűr körülményei között, nagykanonikus Monte Carlo módszerrel**
- 14:10 – 14:25 **Sulyok-Eiler Máté** (*ELTE Kémiai Intézet*): **Szinkrotronsugárzás által keltett károsodások**
- 14:35 – 14:55 **Juhos Attila** (*BME-VIK Számítástudományi és Információelméleti Tanszék, MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont Közgazdaság-Tudományi Intézet*):
Stabil párosítások páros és általános gráfokban
- 15:05 – 15:20 **Kegyés Dávid** (*Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti*): **(Ki)mutatja foga fehérlését?!**
- 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** (*Semmelweis Egyetem II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika; Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet*): **Genetikai markerek jelentősége a gyermekkori vérképzőszervi daganatok korszerű gyógyításában**
- 11:10 – 11:35 **Fridrich Bálint** (*BME VBK, Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék*): **Optikailag aktív gamma-valerolakton stabilitás vizsgálata és alkalmazása**
- 11:45 – 12:25 **Börcsök Bence** (*Department of Materials Science, University of Cambridge*): **Szupravezető Spintronika**
- 12:35 – 12:45 Zárás
- 12:45 - Ebéd