

## MTA Alkaloid- és Flavonoidkémiai Munkabizottság 2023. október 5-6-i ülése

Mátrafüred Hotel Akadémia

### Október 5.

Ebéd: 12:30 - 13:30

13:30 Hazai László, Keglevich Péter (BME Szerves Kémia és Technológia Tanszék)  
Daganatellenes hatású *Vinca* alkaloid hibridek és származékok (20 perc)

13:50 Vágvölgyi Máté, George Anis Alqassab, Girst Gábor, Vörös Mónika, Balogh György Tibor, Hunyadi Attila (SzTE Farmakognóziai Intézet): Új, B-gyűrűn módosított bioaktív flavonoid származékok előállítása és vizsgálata (15 perc)

14:05 Barta Anita, Petz Petra, Purger Dragica, Bakacsy László, Berkecz Róbert, Hohmann Judit, Vasas Andrea (SzTE Farmakognóziai Intézet): Természetes eredetű fenantrének: hazai *Juncaceae* fajok fitokémiai vizsgálata (15 perc)

14:20 Kovács Imre, Celichowski Emil, Hong Lam, Soós Tibor, (HUN-REN TTK Organokatalízis Kutatócsoport) Vallezamidin és aspidospermidin totálszintézise; a Kuehnealdehyd fotoredox alkalmazása (20 perc)

Szünet 14:40 – 15:00

15:00 Huszár Bianka, Mucsi Zoltán, Bősze Szilvia, Oláhné Szabó Rita, Keglevich Péter, Hazai László, Keglevich György (BME Szerves Kémia és Technológia Tanszék) Hiraó P-C keresztkapcsolások a *N*-heterociklusok körében (20 perc)

15:20 Cserepes Krisztián, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Axiális kiralitású biarilok szintézise és sztereokémiai vizsgálata (15 perc)

15:35 Hegedüs Kristóf, Szobota András, Soós Tibor (HUN-REN TTK Organokatalízis Kutatócsoport) Oxetánok aszimmetrikus szintézise Norrish-Young és retro-Friedel-Crafts reakciók segítségével (30 perc)

Szünet 16:05 – 16:25

16:25 Mészáros Bence Balázs, Preszner András, Daru János, Dudás Ádám, Soós Tibor (HUN-REN TTK Organokatalízis Kutatócsoport) Szelektív észter-éter katalitikus redukció (15 perc)

16:40 Király Sándor Balázs, Rimóczi Aliz, Mándi Attila, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Spiro- és áthidalt *O,N*-heterociklusok szintézise és kiroptikai vizsgálata (15 perc)

16:55 Barta Roland Albert, Rimóczi Aliz, Vaskó András, Fedics Gergely Miklós, Schaff Gabriella, Herczeg Mihály, Borbás Anikó, Kurtán Tibor, Mándi Attila (DE Szerves Kémia, DE Gyógyszerészi Kémia): Szintetikus heterociklusok kiroptikai és NMR vizsgálata (10 perc)

Vacsora 17:30-tól

## **Október 6.**

9:00 Rimóczi Aliz, Illyés Tünde Zita, Szilágyi László, Kurtán Tibor, Mándi Attila (DE Szerves Kémia): Mannopiranozil diszulfidok molekuladinamika alapú ECD és VCD vizsgálata, (15 perc)

9:15 Kajtár Mihály, Király Sándor Balázs, Paczal Attila, Kotschy András, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia, Servier Kutatóintézet): Domino Knoevenagel gyűrűzárási reakciók  $\pi$  elektonfeleslegű heterociklusokkal (15 perc)

9:30 Sóvári Bence, Angyal Péter, Babcsányi István, Dudás Ádám, Turczel Gábor, Varga Szilárd, Soós Tibor (HUN-REN TTK Organokatalízis Kutatócsoport) Alkenil-tiantrénium sók átalakítása Michael-addíciós reakciókban (15 perc)

Szünet 9:45 – 10:05

10:05 Kicsák Máté, Czenke Zoltán, Mándi Attila, Tímári István, Kiss Attila, Bényei Attila Csaba, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Optikailag aktív biarilok szintézise és kiroptikai vizsgálata (15 perc)

10:20 Molnár Márk, Oliver Kappe, Ötvös Sándor Balázs (Servier Kutatóintézet) Királis fotoorganokatalízis és áramlásos kémia találkozása: Aldehidek méretnövelhető és produktív enantioszelektív  $\alpha$ -alkilezése (25 perc)

Szünet 10:45 – 11:05

11:05 Bíró Krisztián, Camille Pinard, Tatai János, Nyerges Miklós. (Servier Kutatóintézet) Thio-oxindolok reakciói aromás aldehidekkel (20 perc)

11:25 Pásztor Bettina, Ábrányi-Balog Péter, Szepesi Kovács Dénes, Keserű György Miklós (BME SzKTT, TTK Gyógyszerkémiai Kutatócsoport): Fluoreszcens boro-izokinolinok szintézise és vizsgálata (10 perc)

11:35 Lévai Balázs, Simon András, Varró Gábor, Hegedűs László, Kádas István (BME Szerves Kémia és Technológia Tanszék) Új fenantridon alkaloid intermedierek szintézise Croweacin aldehdből. (10 perc)

Ebéd 12:30-tól