

Az MTA Alkaloid- és Flavonoidkémiai Munkabizottság 2021. október 7-8-i ülése

Mátrafüred MTA üdülő

Október 7. 13:00

Kiss Loránd (SZTE): Megemlékezés Fülöp Ferenc professzor úrról (15 perc)

Novák Tibor Tamás, Remete Attila Márió, Kiss Loránd (SZTE): Szelektív halofluorozási reakciók alkalmazásai új, fluortartalmú, funkcionizált, ciklusos vegyületek szintézisére (15 perc)

Anas Semghouli, Novák Tibor Tamás, Remete Attila Márió, Kiss Loránd (SZTE): Selective transformation of norbornadiene into novel functionalized azaheterocycles and β -amino esters with stereo- and regiocontrol (15 perc)

13:45 Szünet (20 perc)

14:05

Kardos Zsuzsanna: Megemlékezés Sóti Ferencről, az MTA doktoráról (10 perc)

Mayer Szabolcs, Nagy Nóra, Ábrányi-Balogh Péter, Keglevich Péter, Hazai László (BME Szerves Kémia és Technológia Tanszék): Daganatellenes hatású *Vinca* alkaloid- és flavonoid származékok szintézise (15 perc)

Molnár Márk, Treuerné Balázs Krisztina E., Madarász Zoltán, Nyerges Miklós (Servier Kutatóintézet): 3,4-Dimetoxi-dihidroizokinolinium sók új reakciói (20 perc)

Sóvári Bence, Angyal Péter, Varga Szilárd, Soós Tibor (ELKH): A (-)-tubifolidine enantioszelektív szintézise (25 perc)

15:15 Szünet (20 perc)

15:35

Mándi Attila, Kovács Tibor, Rimóczi Aliz, Király Sándor Balázs, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Természetes és szintetikus heterociklusok TDDFT-ECD, OR és DFT-NMR vizsgálata, (20 perc)

Czenke Zoltán, Kicsák Máté, Mándi Attila, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Bisz-izokromán származékok sztereoszelektív szintézise és szerkezetvizsgálata, (15 perc)

Szabados Anna, Kónya-Ábrahám Anita, Kiss-Szikszai Attila: Flavon-aminosav-észterek királis folyadékkromatográfiás elválasztása különböző poliszacharid alapú királis állófázisokon (10 perc)

16:20 Szünet (20 perc)

16:40

Funda Lidya Görür, Tímea Szabó, Mátyás Milen (EGIS Gyógyszergyár)
Synthesis of Brevicolline (15 perc)

Szabó Dávid, Barcza Tibor, Herke Klára (Simmelweis Egyetem) Az Uhle keton, egy indolvázás triciklus új totálszintézise (15 perc)

Györke Gábor, Milen Mátyás (EGIS): N-Arilezési reakciók vizsgálata rézásványok jelenlétében (15 perc)

17:30-18:30 Vacsora

Október 8. 8:30

Kicsák Máté, Mándi Attila, Antus Sándor és Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Heterodimer bisz-izokrománok szintézise és sztereokémiai vizsgálata, (20 perc)

Kovács Tibor, Mándi Attila, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Hibrid izokromán-2H-kromén származékok VCD és ECD vizsgálata, (15 perc)

Angyal Péter, Hegedüs Kristóf, Martin Gábor, Varga Szilárd, Soós Tibor (ELKH): Kratom alkaloidok bioinspirált szintézise (25 perc)

9:30 Szünet (20 perc)

9:50

Király Sándor Balázs, Magyar György Péter, Mándi Attila, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Intramolekuláris domino gyűrűzárási reakciók heterocikloalkénekre, (20 perc)

Kajtár Mihály, Király Sándor Balázs, Vajnay Dorottya, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Domino gyűrűzárási reakciók vizsgálata kondenzált heterociklusok diasztereoselektív előállítására, (15 perc)

Buglyó Balázs, Szabados Anna, Kiss-Szikszai Attila, Kurtán Tibor (DE Szerves Kémia): Domino Knoevenagel-IMHDA gyűrűzárási reakciók vizsgálata, (15 perc)

10:40 Szünet (20 perc)

11:00

Bölskei Hedvig (BME): Megemlékezés Novák Lajos professzor úrról (10 perc)

Lévai Balázs, Varró Gábor, Simon András, Hegedüs László, Kádas István: Fenantridon alkaloid analogonok szintézise galluszsav észterekből kiindulva (BME) (10 perc)

Várda Ernák, Simon András, Varró Gábor, Hegedüs László, Kádas István: *o*-Vanillinból kiinduló, benzodioxin vázrészt tartalmazó fenantridon alkaloid analogonok intermedierjeinek szintézise (BME) (10 perc)

Kovács Írisz, Simon András, Varró Gábor, Hegedüs László, Kádas István: Alkil-benzodioxol vázrészt tartalmazó fenantridon-alkaloid analogonok közbenső termékeinek szintézise (BME) (10 perc)

Szobol Dorottya, Varró Gábor, Simon András, Hegedüs László, Kádas István: Fenantridon alkaloid analogonok intermedierjeiként felhasználható aril-nitropentanonok szintézise Michael addícióval (BME) (10 perc)

12 órától ebéd