

Heterociklusos és Elemorganikus Kémiai Munkabizottság ülése
Balatonszemes, 2023. május 31. – június 2.

Május 31. Szerda

11:30-13:30 ebéd

13:30-15:20 Elnök: Novák Zoltán

Fehér Zsuzsanna, Kiss Johanna, Németh Réka, Kupai József: Poli(etilén-tereftalát) és polikarbonát szolvolitikus depolimerizációja heterogén katalizátorok alkalmazásával

Kovács Imre, Chelichowski Emil, Soós Tibor: A (+)-vallezamidine szintézise. A Kuehne aldehid fotoredox alkalmazása.

Rávai Bettina: Új benz[de]izokinolinon gyűrűs vegyületek kísérlettervezési modellen alapuló előállítása; mechanizmus- és biológiai aktivitás vizsgálat

Kajtár Mihály, Király Sándor Balázs, Kurtán Tibor: Intramolekuláris domino cikloaddíciós reakciók π -elektronfeleslegű heterociklusokkal

Kernya Máté, Gonda Zsombor, Tolnai Gergely: Bórtartalmú[1,1,1]ciklopentánok előállítása

15:20-15:50 szünet

15:50-17:10 Elnök: Kurtán Tibor

Galgóczy Gréta: Spiro-származékok aszimmetrikus szintézise átmenetifém-katalízissel

Bai Dorottya, Schell Zsuzsa, Zupkó István, Szakonyi Zsolt: Antiproliferatív hatású ent-beyerán-vázás 1,3-aminoalkoholok sztereoszelektív szintézise

Szele Boglárka, Volk Balázs, Milen Mátyás: 3-Heteroaril-indolszármazékok előállítása

Orosz János Máté: Kapszaicinoidok és heterociklusos analogonjaik áramlásos kémiai szintézise

17:10-17:40 szünet

17:40-19:00 Elnök: Timári Géza

Bogner Marcell Márk, Kalapos Péter Pál, Mayer Péter József, London Gábor: Egy fotokapcsolható molekuláris áramköri elem tervezése és szintézise

Remete Attila Márió, Novák Tamás, Nguyễn Thi Cẩm Tú, Kiss Loránd: Egy palládiumkatalizált arilfluorozási reakció tanulmányozása

Kontra Bence, Mucsi Zoltán, Dunkel Petra: Kinolin photocagek fejlesztése és a működési mechanizmusuk vizsgálata

Minya Ferenc, Sipos Gellért: Nikkel katalizált hidrogén izotópcseré áramlásos kémiai körülmények között

19:00-20:00 vacsora

Június 1. Csütörtök

7:00-8:50 reggeli

8:50-10:10 Elnök: Szakonyi Zsolt

Pusztai Gyöngyvér, Porcs-Makkay Márta, Simig Gyula, Volk Balázs: Aromás szubsztituensek hatása 1,2,3-benzotiadiazin-1,1-dioxidok bázis által kiváltott átrendeződésére

Király Sándor Balázs, Kurtán Tibor: Dominó Knoevenagel-gyűrűzárási reakciók 4-hidroxikumarin származékokkal

Mészáros Bence Balázs, Preszner András, Dudás Ádám, Sztanó Gábor, Soós Tibor: Észterek szelektív és hatékony redukciója éterekké. Az FLP kémia különleges alkalmazása.

Csomos Attila, Kovács Ervin, Szepesi Áron, Mucsi Zoltán: Kroménoimidazolok – egy új fluoreszcens heteroaromás rendszer magas fényességgel és Stokes-eltolódással

10:10-10:40 szünet

10:40-12:00 Elnök: Soós Tibor

Kupai József, Dargó Gyula, Kis Dávid, György Szekely: Egy új, biomassza-alapú poláris aprotikus oldószer kifejlesztése

Fekecs Fanni: NHC-átmenetifém komplexek előállítás biológiai vizsgálatokra

Simon Péter, Lőrinczi Bálint, Szatmári István: Új, C-3 alkoximetil-kinurénsavszármazékok szintézise

Zsignár-Nagy Barnabás, Mayer Péter József, London Gábor, Bifenilén alapú diaril-etén fotokapcsolók vizsgálata

12:00-13:30 ebéd

13:30-15:50 szünet

15:50-17:10 Elnök: Kotschy András

Kollár Levente, Bajusz Dávid, Mihalovits Levente, Damijan Knez, Keserű György Miklós: Új 3CLpro inhibitorok szintézise fragmens-összekötés segítségével

Kicsák Máté, Mándi Attila, Bényei Attila, Czenke Zoltán, Kurtán Tibor: Axiális és centrális kiralitáselemeket tartalmazó biaril származékok szintézise és kiroptikai vizsgálata

Pantl Orsolya, Chiovini Balázs, Mucsi Zoltán, Cseri Levente: Fluoreszcenciával követhető fotolabilis neurotranszmitter prekursorok szintézise

Angyal Péter, Kotschy András, Dudás Ádám, Varga Szilárd, Soós Tibor: Olefinek fémmentes C-H aktiválása. A tiantrenálás szép új világa.

17:10-17:40 szünet

17:40-19:00 Elnök: Volk Balázs

Ifj Kotschy András, Angyal Péter, Zsigulics Bálint, Sztanó Gábor, Varga Szilárd, Soós Tibor: Négytagú heterociklusok kialakítása alfa-olefineken. Alkenil-tiantrénium sók, mint 1,2 dielektrofilek.

Lőrincz Krisztián: Néhány természetes vegyület és analógjaik szintézise olefin metatézissel

Bojtár Márton, Egyed Alexandra, Németh Krisztina, Albitz Evelin, Csorba Zsóka, Molnár Tibor, Kele Péter: Új generációs fényre hasítható védőcsoportok

Homolya Ágnes, Peleskei Zsófia, Csomay Eszter, Juhász László: 2-jódglikálok palládium katalizált keresztkapcsolási reakciói

19:00-20:00 *vacsora*

Június 2. Péntek

7:00-8:50 *reggeli*

8:50-10:10 Elnök: Huszthy Péter

Pollák Patrik, Gábor Dóra, Volk Balázs, Dancsó András, Simig Gyula, Milen Mátyás: Kabachnik-Fields reakció a zöld kémia alapelveinek tükrében

Cserepes Krisztián, Mándi Attila, Kurtán Tibor: Királis izokrománok és izokromán-naftol konjugátumok sztereoszelektív szintézise

Cserép Gergely, Horváth Flóra, Szeip Judit, Grád Anna, Németh Krisztina, Szatmári Ágnes, Kele Péter: Aktiválható bioortogonális funkciók tervezése és szintézise

Németh Dávid Dorián, Gazdag Tamás, Kunfi Attila, Daru János, London Gábor, Ditiénil-arén fotokapcsolók szintézise és beépítése fémorganikus térhálóba

10:10-10:40 *szünet*

10:40-12:00 Elnök: Csékei Márton

Sóvári Bence, Angyal Péter, Varga Szilárd, Soós Tibor: A (-)-tubifolidinie szintézise, avagy egy terpénszerű építőelem alkalmazása a Strychnos alkaloidok szintézisében

Nagy Bence, Oliver Kappe, Ötvös Sándor: Áramlásos perkénsav generátor fejlesztése és szintetikus alkalmazásai

Sárik Julián Robin, Lőrinczi Bálint, Szatmári István: KYNA pirrolokinolinon származékainak szintézise ortokinon-metid köztiterméken keresztül

Molnár Márk, Oliver Kappe, Ötvös Sándor: Aldehidek enantioszelektív foto-organokatalitikus α -alkilezése áramlásos körülmények között

12:00-14:00 *ebéd*

Május 31. Szerda		Június 1. Csütörtök		Június 2. péntek	
		7:00-8:50	reggeli	7:00-8:50	reggeli
		8:50-10:10 Elnök: Szakonyi Zsolt	Pusztai Gyöngyvér Király Sándor Balázs Mészáros Bence Balázs Csomos Attila	8:50-10:10 Elnök: Huszthy Péter	Pollák Patrik Cserepes Krisztián Cserép Gergely Németh Dávid Dorián
11:30-13:30	ebéd	10:10-10:40	szünet	10:10-10:40	szünet
13:30-15:20 Elnök: Novák Zoltán	Fehér Zsuzsanna Kovács Imre Rávai Bettina Kajtár Mihály Kernya Máté	10:40-12:00 Elnök: Soós Tibor	Kupai József Fekecs Fanni Simon Péter Zsignár-Nagy Barnabás	10:40-12:00 Elnök: Csékei Márton	Sóvári Bence Nagy Bence Sárik Julián Robin Ötvös Sándor
15:20-15:50	szünet	12:00-13:30	ebéd	12:00-14:00	ebéd
15:50-17:10 Elnök: Kurtán Tibor	Galgóczy Gréta Bai Dorottya Szele Boglárka Orosz János Máté	13:30-15:50	szünet		
15:50-17:10 Elnök: Kurtán Tibor	Galgóczy Gréta Bai Dorottya Szele Boglárka Orosz János Máté	15:50-17:10 Elnök: Kotschy András	Kollár Levente Kicsák Máté Pantl Orsolya Angyal Péter		
17:10-17:40	szünet	17:10-17:40	szünet		
17:40-19:00 Elnök: Timári Géza	Bogner Marcell Remete Attila Márió Kontra Bence Sipos Gellért	17:40-19:00 Elnök: Volk Balázs	Ifj Kotschy András Lőrincz Krisztián Bojtár Márton Homolya Ágnes		
19:00-20:00	vacsora	19:00-20:00	vacsora		