

Poszter szekció 1 – 2019. június 24.**GYÓGYSZERKUTATÁS**

- P1** **Bege Miklós, Bakai-Bereczki Ilona, Kiss Alexandra, Baksa Viktória, Szemán-Nagy Gábor, Borbás Anikó** - *Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Tanszék*
Új nukleozidszármazékok előállítása tioladdícióval
- P2** **Bertók Béla, Dormán György, Magyar Csaba, Kóhidai Iászló, Láng Orsolya, Mező Gábor** - *ComInnex Zrt.*
Új, célzó peptidekkel konjugálható, apoptózist kiváltó, ún. "WARHEAD" molekulák tervezése és előállítása tumorok szelektív kezelésére
- P3** **Bogdándi Virág, Bártai István Zoárd, Magda Minnion, Sándor Zoltán, Pintér Erika, Martin Feelisch, Nagy Péter** - *Sanofi-Aventis Zrt.*
Nitrozoperszulfid: egy újabban azonosított szulfán kén donor molekula, elnyújtott és széleskörű fehérje per- és poliszulfidációs hatással
- P4** **Boros Zoltán, Nagy-Győr László, Kátai-Fadgyas Katalin, Kőhegyi Imre, Ling István, Nagy Tamás, Iványi Zoltán, Oláh Márk, Ruzsics György, Temesi Ottó, Volk Balázs** - *H-ION Kutató, Fejlesztő és Innovációs Kft.*
Lombikból áramlásos reaktorba: a technológia váltásának lehetőségei a vortioxetin szintézisének példáján keresztül
- P5** **Hermann Enikő, Heba A. Abd Elhameed, Németh Eszter, Csáki Réka, Hajdu Bálint, Chris Oostenbrink, Gyurcsik Béla** - *Szegedi Tudományegyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*
A C45-ZF-N85 összetett cinkujj-nukleáz és mutánsainak előállítása és vizsgálata
- P6** **Mészáros János Péter, Wolfgang Kandioller, Alexander Roller, Bernhard K. Keppler, Enyedy Éva A.** - *Szegedi Tudományegyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*
Potenciálisan rákellenes félszendvics ródiump komplexek: savra aktiválódó fémp komplexek
- P7** **Szabados Anna, Kiss-Szikszai Attila** - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Módszerfejlesztés flavon-aminosav-észterek királis elválasztására szuperkritikus körülmények között

KÖRNYEZETANALITIKA / ÉLELMISZER

- P8** **Bakos-Barczy Nóra, Csutorás Csaba, Balogh Emese, Tóth Péter, Rácz László** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Termásvíz sótartalmának hatása különböző sugárgombák és csiperkegomba fejlődésére
- P9** **Berki Mária, Csósz Dániel, Lenk Sándor, Barócsi Attila, Csőke Tibor Lóránt, Lázár Diána, Csákányi Attila, Domján László, Szarvas Gábor, Adányiné Kisbocskói Nóra, Kocsányi László, Székács András** - *NAIK Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet Élelmiszer-analitikai Osztály*
PAH-vegyületek gyors meghatározása *in situ*, közvetlen fluoreszcenciás mérőműszer alkalmazásával

- P10** **Bodor Zsanett, Zaukuu John-Lewis Zinia, Vitális Flóra, Gillay Zoltán, Kovács Zoltán** - *Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Fizika-Automatika Tanszék*
Pirospaprikaporok kukoricaliszttel történő hamisításának detektálhatósága közeli infravörös spektroszkópiával
- P11** **Csutorás Csaba, Burkus Beatrix, Bakos-Barczi Nóra, Rácz László** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Nitrogénforrások vizsgálata az alkoholos erjedés során
- P12** **Csutorás Csaba, Kiss Anita, Rácz László** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Egztotikus gombafajok termesztéstechnológiájának vizsgálata
- P13** **Csutorás Csaba, Balogh Emese, Galgóczi Eszter, Rácz László** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Új dúsítóanyagok alkalmazása a csiperkegomba termesztésében
- P14** **Csutorás Csaba, Pap Nikoletta, Gál Vivien Anna, Visnyei Marianna, Rácz László** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Virágföldek előállítására letermelt gombakomposztból
- P15** **Gombos Orsolya, Halász Zoltán, Jánószky Mihály** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Heves megye két kis vízfolyásának vízminőség vizsgálata az antropogén szennyező források tekintetében
- P16** **Jánószky Mihály, Halász Zoltán, Gombos Orsolya** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Humusz minőség vizsgálata talajerózió nyomkövetésére szántóföldi talajok esetében
- P17** **Kakas Kinga, Lovas Miklós, Váczy Kálmán Zoltán** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Különböző termesztéstechnikák hatása a kadarka klónok borászati-analitikai paramétereire
- P18** **Kakas Kinga, Keresztes Gabriella, Tóth Kitti Irén, Lovas Miklós, Váczy Kálmán Zoltán** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Furmint fermentációs folyamatának analitikai nyomkövetése FT-IR technikával
- P19** **Kövér Csilla, Lovas Miklós, Jánószky Mihály, Váczy Kálmán Zoltán** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Hordó faanyagból kioldódó vegyületek analitikai vizsgálata extrakciós modellrendszerben
- P20** **Nagyné Gasztonyi Magdolna, Tömösköziné Farkas Rita, Adányiné Kisbocskói Nóra, Milotay Péter, Schmidtné Szantner Barbara** - *NAIK Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet, Élelmiszer-analitikai Osztály*
Paradicsom metabolitok vizsgálata

- P21** **Patonay Katalin, Szalontai Helga, Jánószky Mihály, Keresztes Gabriella, Pénzesné Kónya Erika, Zámboriné Németh Éva** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Észak-magyarországi lómenta (*Mentha longifolia* (L.) L.) populációk különböző kivonatainak fő polifenol komponensei és antioxidáns aktivitásuk
- P22** **Perjéssy Judit, Hegyi Ferenc, Szanics Enikő, Klupács Adél, Takács Krisztina, Nagy András, Zalán Zsolt** - *NAIK Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet Biológiai Osztály*
Postharvest biokontroll: zöldségek és gyümölcsök biológiai úton történő tartósítása
- P23** **Rácz László, Csutorás Csaba, Pap Nikoletta, Gál Vivien Anna, Bakos-Barczy Nóra** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Prokloráz növényvédőszer degradációjának vizsgálata a gombatermesztésben
- P24** **Rácz László, Csutorás Csaba, Pap Nikoletta, Földi Mónika** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Hűtött gombakomposzt vizsgálata csiperkegomba termesztésben
- P25** **Toldi Dávid, Kocsy Gábor, Simonné Sarkadi Livia** - *Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszerkémiai és Táplálkozástudományi Tanszék*
A búza szabad aminosav anyagcseréjének fényfüggő változásai
- P26** **Szabó Mária, Simon Fruzsina, Fábíán István** - *Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*
A hipoklórossav reakciója fehérjealkotó aminosavakkal
- P27** **Szalontai Helga, Bóka Beáta, Bajzát Judit** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Amperometriás módszer fejlesztése mézektől invertáz-aktivitásának mérésére

KÉMIAI SZENZOROK

- P28** **Golcs Ádám, Dargó Gergő, Balogh György Tibor, Tóth Tünde, Huszthy Péter** - *BME, Szerves Kémia és Technológia Tanszék*
Nagy áteresztőképességű makrociklus alapú direkt optód ólomionszenzor fejlesztése

ANYAGTUDOMÁNY

- P29** **Érsek Gábor, Szabó Á., Wacha A., Varga Z., Iván B.** - *MTA TTK, Anyag- és Környezatkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport*
Poliizobutilén és poli(*N,N*-dimetil-akrilamid) amfifil polimer kotérhálók előállítása és vizsgálata
- P30** **Érsek Gábor, Szabó Á., Iván B.** - *MTA TTK, Anyag- és Környezatkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport*
Réztartalmú amfifil polimer kotérhálók előállítása és vizsgálata

- P31** Kasza György, Fecske Dóra, Gyulai Gergő, Horváti Kata, Szabó Márk, Szarka Györgyi, Kiss Éva, Domján Attila, Bősze Szilvia, Iván Béla - MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport
Hiperelágazásos poliglicidol és poli(tetrahidrofurán) alapú amfifil ABA triblokk-kopolimerek előállítása és alkalmazása gyógyszerhordozó önrendező micelláris nanorendszerként
- P32** Osváth Zsófia, Tóth Tamás, Néder Anita, Thomann Ralf, Thomann Yi, Mülhaupt Rolf, Iván Béla - MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport
Hőmérséklet-érzékeny poli(N-izopropil-akrilamid) alapú hibrid kopolimerek, térhálók és gélek
- P33** Pásztor Szabolcs, Becsei Bálint, Iván Béla - MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport
Az olló effektus akcióban: a Fox-Flory egyenlet alkalmazhatósága kotérhálók esetén
- P34** Stumphauer Tímea, Fodor Csaba, Kasza György, Ralf Thomann, Yi Thomann, Rolf Mülhaupt, Iván Béla - MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport
Poli(N-vinil-imidazol) alapú amfifil polimer kotérhálók előállítása és tulajdonságaik vizsgálata
- P35** Stumphauer Tímea, Kasza György, Pásztói Balázs, Ralf Thomann, Yi Thomann, Rolf Mülhaupt, Iván Béla - MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport
Poli(N-vinil-imidazol) alapú poli(ionos folyadék)ok előállítása és tulajdonságainak a vizsgálata

Poszter szekció 2 – 2019. június 25.

MŰANYAG ÉS BEVONATKÉMIA

- P36** Havas Zsuzsanna, Hamzók Tivadar, Mezei Gábor - Inno-Comp Kft.
Természetes töltőanyagok polipropilénben: töltőanyag típusok összehasonlítása
- P37** Karvalicsné Bende Anikó, Pozman Tamás, Molnárné Nagy Lívია, Lukács Andrea - Festékipari Kutató Kft.
Hőálló pigmentek termokróom tulajdonságai
- P38** Osváth Zsófia, Pásztor Szabolcs, Szőke Anita, Kasza György, Szarka Györgyi, Závocski László, Iván Béla - MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport
Ipari alapanyagokból előállított poli(ϵ -kaprolaktám) anionos gyűrűfelnnyilasos polimerizációjának tanulmányozása
- P39** Pozman Tamás János, Molnárné Nagy Lívია, Felhősi Ilona - Festékipari Kutató Kft.
Hőállóság és korrózióvédelem – Tervezzünk kerti grillezőt!

- P40** Szanka István, Petróczy Anna, Wacha András, Varga Zoltán, Yi Thomann, Ralf Thomann, Rolf Mülhaupt, Iván Béla - *MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport*
Nanopórusos anyagok előállítása polisztirol-*l*-poli(dimetilsziloxán) kotérhálók felhasználásával
- P41** Telegdi Judit, Péni István, Mara Józsefné, Bodnár Attila - *MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet*
Szénnanocső tartalmú bevonatok tulajdonságainak vizsgálata különböző szerkezeti anyagokon
- P42** Verebélyi Klára, Szabó Ákos, Réti Zsombor, Szarka Györgyi, Mohai Miklós, Ábrahám Ágnes, Kiss Éva, Iván Béla - *MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport*
Egy természetes eredetű monomer, a β -pinén karbokationos polimerizációja és a poli(β -pinén) funkcionálizálása

SZINTETIKUS KÉMIA

- P43** Adamik Réka Anna, Földesi Tamás, Nagy Bálint, Sipos Gellért, Novák Zoltán - *Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kémiai Intézet*
Újfajta rézalapú fotokatalizátorok előállítása és alkalmazása fotoredox átalakításokban
- P44** Csenki János Tivadar, Mészáros Ádám, Novák Zoltán - *Eötvös Loránd Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
N-Heterociklusok 3,3,3-trifluorpropenilezése jodóniumsó felhasználásával
- P45** Debreczeni Nóra, Bege Miklós, Buzás Liza, Herczegh Pál, Borbás Anikó - *Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémia Tanszék*
Ikernukleozidok és nukleozid-dipeptidek szintézise
- P46** Demeter Fruzsina, Borbás Anikó, Herczeg Mihály - *Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémia Tanszék*
A Pseudomonas aeruginosa Psl exopoliszacharid pentaszacharid részének hatékony szintézise az rHPL lektin biofilmképzés-gátló hatásának vizsgálatához
- P47** Fersch Dávid, Herbay Réka, Keglevich György, Bagi Péter - *BME, Szerves Kémia és Technológia Tanszék*
Foszfin-oxidok kovalens diasztereomerképzésen alapuló dinamikus rezolválása
- P48** Györke Gábor, Volk Balázs, Milen Mátyás - *Egis Gyógyszergyár Zrt.*
Rézszárványokkal katalizált A^3 -reakció vizsgálata
- P49** Homolya Ágnes, Juhászné Tóth Éva, Juhász László, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Glikál származékok haloaminálási reakciói
- P50** Homolya Levente, Rachel Mathomes, Juhász László, Joseph M. Hayes, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
N-(β -D-glükopiranozil)-azolkarboxamidok, mint potenciális glikogén foszforiláz inhibitorok előállítása

- P51** Jójiárt Rebeka, Trungel-Nagy Péter, Klement Máté, Wölfling János, Rigó Réka, Özvegy-Laczka Csilla, Mernyák Erzsébet - *Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Foszfororganikus szteroidok mint potenciális OATP2B1 inhibitorok szintézise
- P52** József János, Debreczeni Nóra, Eszenyi Dániel, Juhász László, Borbás Anikó, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Exo-mannál származékok szintézise és fényindított tioladdícióinak vizsgálata
- P53** József János, Illyés Tünde Zita, E. Kövér Katalin, Juhász László, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Exo-glikál származékok [2+2] típusú cikloaddíciós reakciói
- P54** Kacsir István, Bokor Éva, Buglyó Péter, Bényei Attila, Docsa Tibor, Sipos Ádám, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
C- és N-glikopiranozil azolok, valamint félszendvics típusú Ru(II) komplexeik előállítása
- P55** Kánya Nándor, Kun Sándor, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémia Tanszék*
Heptulopiranozonsav-észterek átalakításai Mitsunobu-reakcióval
- P56** Kiss Mariann, Barna Teréz, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
N-acil-glükózamin származékok szintézise és inhibíciós vizsgálata humán OGA enzimmel szemben
- P57** Línzembold Ildikó Erzsébet, Czett Dalma, Agócs Attila, Gulyás-Fekete Gergely, Takátsy Anikó, Deli József, Nagy Veronika - *Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet*
Karotinoid-flavonoid konjugátumok előállítása, antioxidáns hatásának és szupramolekuláris szerveződésének vizsgálata
- P58** Mernyák Erzsébet, Jójiárt Rebeka, Rigó Réka, Özvegy-Laczka Csilla - *Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Átmenetifém-katalizált keresztkapcsolási reakciók szteroid modellen
- P59** Nagy Bálint, Gonda Zsombor, Béke Ferenc, Varga Bálint, Novák Zoltán - *Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kémiai Intézet*
Karbazol tartalmú fotokatalizátorként alkalmazható festékmolekulák szintézise és alkalmazása szerves kémiai átalakításokban
- P60** Sályi Gergő, Tóth Balázs L., Novák Zoltán - *Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kémiai Intézet*
Aromás rendszerek palládiumkatalizált fluoralkilezése és alkenilezése C-H aktiválson keresztül
- P61** Szabó Tímea, Volk Balázs, Milen Mátyás - *Egis Gyógyszergyár Zrt.*
Robinson–Gabriel-reakció vizsgálata T3P[®] jelenlétében. Oxazolgyűrűt tartalmazó indolalkaloidok szintézise

- P62** Szabó Tímea, Volk Balázs, Milen Mátyás - *Egis Gyógyszergyár Zrt.*
A pityriacitrin, hyrtiosulawesine és a trigonostemine A, B, illetve G β -karbolinvázis vegyületek előállítása
- P63** Szabó Vivien, Liliom Andrea, Mernyák Erzsébet - *Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
17 β -Ösztradiol fluoreszcens jelölése
- P64** Szennyes Eszter, Bokor Éva, Hajnal Nikolett Éva, Sipos Ádám, Docsa Tibor, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Új C-glükopiranozil heterociklusok előállítása a nátriumfüggő glükóz kotranszporter 2 gátlására
- P65** Szentjóni Zsolt, Kaszás Tímea, Balázs Bernadett, Baráth Balázs Áron, Blága Tekla, Somsák László, Tóth Marietta - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Anhidro-aldóz-tozilhidrazonok kapcsolási reakciói boronsavakkal
- P66** Szentjóni Zsolt, Cservényák Ivett, Kaszás Tímea, Juhászné Tóth Éva, Kulcsár Andrea Enikő, Somsák László, Tóth Marietta - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Anhidro-aldóz-tozilhidrazonok kapcsolási reakciói N-heterociklusokkal
- P67** Tóth Ágnes, Béke Ferenc, Mészáros Ádám, Novák Zoltán - *Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kémiai Intézet*
Trifluormetil tartalmú vicinális diaminok hatékony szintézise
- P68** Traj Péter, Jójárt Rebeka, Lanisnik-Rizner Tea, Budefeld Tomaz, Mernyák Erzsébet - *Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Különböző halogéneket tartalmazó 2,4-bisz-13 α -ösztron származékok előállítása
- P69** Veres Fanni, Demeter Fruzsina, Korponai Dóra, Borbás Anikó, Herczeg Mihály - *Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémia Tanszék*
Ortogonalisan védett L-idóz tioglikozidok hatékony szintézise