

Poszterek a tanszéki jubileumra (100/75 év)

1. T. Németh, T. Tóth, P. Huszthy: Preparation and studies of chiral stationary phases containing enantiopure acridino-18-crown-6 ether selectors. 8th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry, 7-11 July, 2013, Arlington, Virginia, USA.
2. A. Kormos, I. Móczár, D. Pál, P. Baranyai, T. Holczbauer, A. Palló, K. Tóth, P. Huszthy: Unique fluoride complexation in basic media by urea and thiourea derivatives of phenothiazine 5,5-dioxide. 8th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry, 7-11 July, 2013, Arlington, Virginia, USA.
3. J. Kupai, P. Huszthy, E. Rojik, P. Maszler, L. Szabó: Synthesis of enantiopure pyridine-crown ether based bis-amides as potential organocatalysts. 8th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry, 7-11 July, 2013, Arlington, Virginia, USA.
4. T. Szabó, E. Hirsch, T. Tünde, P. Huszthy: Synthesis of new lipophilic crown ethers containing a diarylphosphinic acid unit. 18th European Symposium on Organic Chemistry, 7-12 July, 2013, Marseille, France
5. T. Németh, T. Tóth, P. Huszthy, A. Kormos: Synthesis of 18-crown-6 ether type macrocycles containing a 9-carboxyacridine subcyclic unit. 18th European Symposium on Organic Chemistry, 7-12 July, 2013, Marseille, France.
6. Komjáti Balázs, Nagy József: Computational study of a stereoselective ketene imine cycloaddition.
7. Komjáti Balázs, Szokol Bianka, Poppe László, Nagy József: Boronsavak és fenolok réz katalizált kapcsolási reakciójának számításhoz kémiai vizsgálata.
8. Nagy-Győr László, Boros Zoltán., Poppe László.: Biodízel újszerű alkalmazása oldószermentes enzimkatalizált kinetikus rezolválásokban, MKE Vegyészkonferencia, 2013. június 26-28., Hajdúszoboszló, Magyarország
9. Oláh Márk, Boros Zoltán, Bódai Viktória, Sátorhelyi Péter, Erdélyi Balázs, Poppe László: Pseudozima aphidis lipáz aktivitásának vizsgálata racém aminok enzimkatalizált kinetikus rezolválásában, MKE Vegyészkonferencia, 2013. június 26-28., Hajdúszoboszló, Magyarország
10. Abaháziová Emese, Boros Zoltán, Poppe László: Szilikagélek felületmódosítása és alkalmazása lipázok szelektív adszorpciójára, MKE Vegyészkonferencia, 2013. június 26-28., Hajdúszoboszló, Magyarország
11. Zoltán Boros, Emese Abaháziová, Márk Oláh, László Nagy-Győr, Péter Falus, Viktória Bódai, Péter Sátorhelyi, Balázs Erdélyi, Klaudia Kovács, Diána Weiser, Beáta G. Vértessy, László Poppe: Immobilized enzymes for biotransformations in continuous-flow systems, FROST - 4th Conference on Frontiers in Organic Synthesis Technology, 16th-18th October 2013, Budapest, Hungary
12. Péter Falus, Zoltán Boros, Márk Oláh, Viktória Bódai, Péter Sátorhelyi, Balázs Erdélyi, Péter Kovács, György Szakács, József Nagy, László Poppe: Preparation and kinetic resolution of indole-containing heterocyclic secunder alcohols in batch and continuous-flow systems, Biotrans, 11th International Symposium on Biocatalysis, 21st-25th July 2013, Manchester, United Kingdom

13. Diána Weiser, Klaudia Kovács, Ferenc Ender, Beáta G. Vértessy, László Poppe: Enzyme coated sol-gel nanoparticles for use in continuous flow microfluidical devices, XVII International Sol-Gel Conference, 25th-30th August 2013, Madrid, Spain
14. Gergely Bánóczy, Zsófia Bata, Gábor Hornyánszky, Csaba Paizs, Ödön Farkas, László Poppe: Enzyme-substrate interactions in phenylalanine ammonia-lyases
15. Kókai Eszter, Volk Balázs, Nagy József: A pirrolopirimidin váz szintézise tandem-gyűrűzárási reakcióval.
16. Kupai Katalin, Király Imre, Bánóczy Gergely, Hornyánszky Gábor, Novák Lajos: Cikloalkanoindol alapváz kialakítása és származékok előállítása.
17. Törincsi Mercédesz, Kolonits Pál, Pálosi Endre, Novák Lajos: Furokinolinok és izokinolinok egyszerű szintézise. (2008)
18. Törincsi Mercédesz, Kolonits Pál, Novák Lajos: Rearrangement of Aryl Geranyl Ethers. (2010)
19. János B. Czirok, Márton Bojtár, László Drahos, Péter Baranyai, Miklós Kubinyi and István Bitter: Synthesis of methylene-bis(imidazolium/1,2,3-triazole) podands for fluorescent sensing of nucleoside polyphosphates. In: 4th European Conference on Chemistry for Life Sciences, Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete, 2011. pp. 321
20. János B. Czirok, István Juhász, Pál D. Mezei, András Simon, Gyula Jágerszky, Róbert E. Gyurecsányi, László Drahos, István Bitter: Synthesis and potentiometric evaluation of triazole-linked calix[4]arene ionophores. 4th EuCheMS Chemistry Conference, Prága, 2012. augusztus 26-30
21. Czirok, J. B.; Tarcsay, A.; Mezei, P. D.; Simon, A.; Bitter, I.: Size matters: Conformational conversion of O-propargyl-calix[4]arene derivatives. Balticum Organicum Syntheticum, Tallin, 2012. július 1-4.
22. Mátravölgyi Béla, Deák Szilvia, Erdélyi Zsuzsa, Faigl Ferenc: Synthesis and application of 1-phenylpyrrole based amino alcohols in asymmetric catalysis.
23. Erdélyi Zsuzsa, Mátravölgyi Béla, Faigl Ferenc: Synthesis and application of new phenylpyrrole derived chiral ligands.
24. Kovács Ervin, Faigl Ferenc, Hegedűs László: Hydrogenolysis of 2-phenylazetidines over palladium: an efficient method for ring opening reactions.
25. Ferenc Faigl, Angelika Thurner, István Balázs, Mihály Kállay, Miklós Kubinyi: Synthesis and stereochemical stability of atropisomeric 1-(disubstituted phenyl)pyrrole-2-carboxamides.
26. Fodor Anna, Debreczeni Nóra, Hell Zoltán, Laurence Pirault-Roy: Fémionokkal módosított, bázikus karakterű anyagok vizsgálata: előállítás, jellemzés és alkalmazás szerves szintézisekben.
27. Németh János, Kiss Árpád, Hell Zoltán: Hordozós fémkatalizátorok alkalmazása szerves kémiai reakciókban.
28. Rapi Zsolt, Bakó Péter, Keglevich György, Tőke László: Cukor-alapú koronaéterek alkalmazása enantioszelektív katalizátorként.
29. Erika Bálint, Eszter Fazekas, Judit Takács, Marijan Kocivar, György Keglevich: The synthesis of heterocyclic aminophosphonic and aminophosphine derivatives.

30. Bagi P.; Kovács T.; Szilvási T.; Pongrácz P.; Kollár L.; Fogassy E.; Keglevich Gy.: 5- és 6-tagú P-heterociklusok reszolválása és komplexképzési reakcióik.
31. Nóra Zsuzsa Kiss, Zoltán Mucsi, Tamás Körtvélyesi, György Keglevich: Microwave-assisted derivatization of cyclic phosphinic acids.
32. Jablonkai E., Keglevich Gy.: A P-Ligand-Free Palladium-Catalyzed Version of the Hirao Reaction
33. György Keglevich, Alajos Grün, Rita Kovács, Sándor Garadnay, István Greiner: Green chemical synthesis of bisphosphonic/dronic acid derivatives.
34. Beáta Szolnoki, Brigitta Bodzay, Zsolt Rapi, Péter Bakó, Andrea Toldy, Péter Bagi, György Keglevich, György Marosi: Characterization of flame retardant epoxy resins from renewable sources.
35. Attila Farkas, Tamás Firkala, Balázs Vajna, István Farkas, György Marosi: Investigation of trace amounts of drug by surface enhanced Raman chemical imaging supported by MCR-ALS method.
36. Pataki H. és mts.-i: Investigation of Crystallization Processes Using In -line Raman Spectrometry
37. Nagy Zs. és mts.-i: Use of Electrospinning Method in Pharmaceutical Technology
Bodzay B. és mts.-i: In-situ Formed Carbon Nanotubes and Fibers in Polypropylene
38. István Lele, Mariann Lele, András Víg, Zsolt Janowszky, János Janowszky: New annual Hungarian plants (industrial grasses) as raw materials in the pulp and paper industry.
39. Ágota Orbán, Henrietta J. Nagy, Péter Sallay, István Rusznák, András Víg: Trichromatic dyeing of trendy colours in student laboratory.
40. Mariann Lele, András Víg, István Lele, Zsolt Janowszky, János Janowszky: New annual Hungarian plants (industrial grasses) adaptable as biofuels and as raw materials in biorefinery 2; Supramolecular and surface characteristics of cellulosic grass fibres.
41. H. J. Nagy, K. Órsi, Á. Orbán, Á. Tóth, I. Rusznák, P. Sallay, A. Víg: Elaboration of environment-friendly reactive dyeing procedures by means of computer aided simulation.
42. Szeleczy Zs., Pálovics E., Fogassy E.: Resolution of mandelic acid with aspartame
43. Balázs László¹, Kékesi Gábor¹, Szántó Gábor¹, Mattyasovszky Lenke¹, Győri Erika¹, Varró Gábor¹, Hegedűs László¹, Simon András², Kádas István¹, Tőke László¹
Várhatóan citosztatikus fenantridon alkaloidok és analogonjaik szintézise