

















Anyag- és Környezetkémiai Intézet 2015-ben megjelent publikációi
(Frissítve: 2017. április 11.)

1. Akhtar P , Dorogi M , Pawlak K , Kovacs L , Bota A , Kiss T , Garab G , Lambrev PH
Pigment Interactions in Light-Harvesting Complex II in Different Molecular Environments.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 290:(8) pp. 4877-4886. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
2. Almeida JC , Wacha A , Bóta A , Almásy L , Vaz Fernandes MH , Margaça FMA , Miranda Salvado IM
PDMS-SiO₂ hybrid materials – A new insight into the role of Ti and Zr as additives
POLYMER 72: pp. 40-51. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)
3. Alonso-Salces Rosa M , Segebarth Nicolas , Garmon-Lobato Sergio , Holland Margaret V , Moreno-Rojas Jose M , Fernandez-Pierna Juan A , Baeten Vincent , Fuselli Sandra R , Gallo Blanca , Angel Berrueta Luis , Reniero Fabiano , Guillou Claude , Heberger Karoly
H-1-NMR and isotopic fingerprinting of olive oil and its unsaponifiable fraction: Geographical origin of virgin olive oils by pattern recognition
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY 117:(12) pp. 1991-2006. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
4. András Stirling , Tamás Rozgonyi , Matthias Krack , Marco Bernasconi
Pyrite in contact with supercritical water: the desolation of steam
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17: pp. 17375-17379. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
5. András Wacha
Optimized pinhole geometry for small-angle scattering
JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY 48: pp. 1843-1848. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
6. Andric F , Heberger K
Chromatographic and computational assessment of lipophilicity using sum of ranking differences and generalized pair-correlation
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1380: pp. 130-138. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
7. Andrić F , Héberger K
Towards better understanding of lipophilicity: Assessment of in silico and chromatographic logP measures for pharmaceutically important compounds by nonparametric rankings
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS 115: pp. 183-191. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
8. Anna Vikár , Tibor Nagy , György Lendvay
Reduced-dimensionality study of the reaction of methane with H atom
In: European Combustion Meeting (szerk.)
Proceedings of the 7th European Combustion Meeting . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2015.03.30 -2015.04.02. Budapest: Magyar Égéstudományi Bizottság, 2015. Paper P1-19. 6 p.
(ISBN:978-963-12-1257-0)
Link(ek): [REAL](#)
9. Áron Csikós , Gábor Faludi , Attila Domján , Károly Renner , János Móczó , Béla Pukánszky
Modification of interfacial adhesion with a functionalized polymer in PLA/wood composites
EUROPEAN POLYMER JOURNAL 68: pp. 592-600. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
10. Ayhan Mehmet Menaf , Casano Gilles , Karoui Hakim , Rockenbauer Antal , Monnier Valérie , Hardy Micaël , Tordo Paul , Bardelang David , Ouari Olivier
EPR Studies of the Binding Properties, Guest Dynamics, and Inner-Space Dimensions of a Water-Soluble Resorcinarene Capsule
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 21:(46) pp. 16404-16410. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

11. Ayhan MM , Karoui H , Hardy M , Rockenbauer A , Charles L , Rosas R , Udachin K , Tordo P , Bardelang D , Ouari O
Comprehensive Synthesis of Monohydroxy-Cucurbit[n]urils (n=5, 6, 7, 8): High Purity and High Conversions
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 137:(32) pp. 10238-10245. (2015)
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
12. Badari AC , Harnos Sz , Lónyi F , Onyestyák Gy , Štolcová M , Kaszonyi A , Valyon J
A study of the selective catalytic hydroconversion of biomass-derived pyrolysis or fermentation liquids using propylamine and acetic acid as model reactants
CATALYSIS COMMUNICATIONS 58: pp. 1-5. (2015)
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
13. Badari CecíliaA , Lónyi Ferenc , Dóbbé Sándor , Hancsók Jenő , Valyon József
Catalytic hydrodenitrogenation of propionitrile over supported nickel phosphide catalysts as a model reaction for the transformation of pyrolysis oil obtained from animal by-products
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS 115:(1) pp. 217-230. (2015)
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
14. Bajusz D , Rácz A , Héberger K
Why is Tanimoto index an appropriate choice for fingerprint-based similarity calculations?
JOURNAL OF CHEMINFORMATICS 7:(1) Paper 20. 13 p. (2015)
Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
15. Bakos István , Paszternák András , Zitoun David
Pd/Ni Synergistic Activity for Hydrogen Oxidation Reaction in Alkaline Conditions
ELECTROCHIMICA ACTA 176: pp. 1074-1082. (2015)
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
16. Barta-Rajnai Eszter , Bozi János , Sebestyén Zoltán , Blazsó Marianne , Jakab Emma , Miskolczy Norbert , Czégény Zsuzsanna
CATALYTIC PYROLYSIS OF MIXTURES MODELING MUNICIPAL WASTE
In: Markus Lehner (szerk.)
ISFR 2015: Book of abstracts. 8th International Symposium on Feedstock Recycling of Polymeric Materials .
Konferencia helye, ideje: Leoben , Ausztria , 2015.09.07 -2015.09.10. Leoben: Montanuniversität, 2015. pp. 148-149.
(ISBN:9783200041431)
Link(ek):  [REAL](#)
17. Barthos Róbert , Hegyessy András , Klébert Szilvia , Valyon József
Vanadium dispersion and catalytic activity of Pd/VOx/SBA-15 catalysts in the Wacker oxidation of ethylene
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS 207: pp. 1-8. (2015)
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [WoS](#)
18. Bauernhuber Andor , Markovits Tamás , Trif László , Bocz Katalin , Csanády Andrásné
Acél és PMMA adhéziója lézersugár hatására
 [BÁNÁSZATI KOHÁSZATI LAPOK-KOHÁSZAT](#) 148:(5) pp. 43-48. (2015)
Link(ek):  [REAL](#), [Matarka](#)
19. Bence Németh , Ágnes S Németh , Judit Tóth , Andrea Fodor-Kardos , János Gyenis , Tivadar Feczko
Consolidated microcapsules with double alginate shell containing paraffin for latent heat storage
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS 143: pp. 397-405. (2015)
Link(ek):  [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
20. Benjámín Gyarmati , Nóra Hegyesi , Béla Pukánszky , András Szilágyi
A colourimetric method for the determination of the degree of chemical cross-linking in aspartic acid-based polymer gels
EXPRESS POLYMER LETTERS 9:(2) pp. 154-164. (2015)
Link(ek):  [DOI](#),  [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
21. Biczók László , Miskolczy Zsombor , Megyesi Mónika , Harangozó József Gábor
Makrociklusos vegyületekbe ékelődés hatása a fénylenyelést követő folyamatokra
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 94-101. (2015)
Link(ek):  [REAL](#), [Matarka](#)

22. Barta-Rajnai Eszter , Czégény Zsuzsanna , Sebestyén Zoltán , May Zoltán , Bozi János , Jakab Emma
Thermal decomposition of biomass componenets under torrefaction: THERMAL DECOMPOSITION OF BLACK LOCUST AND WHEAT STRAW UNDER TORREFACTION
In: Markus Lehner (szerk.)
ISFR 2015: Book of abstracts. 8th International Symposium on Feedstock Recycling of Polymeric Materials .
Konferencia helye, ideje: Leoben , Ausztria , 2015.09.07 -2015.09.10. Leoben: Montanuniversität, 2015. pp. 27-29. (ISBN:9783200041431)
23. Bodai Z , Kirckeszner C , Novak M , Nyiri Z , Kovacs J , Magyar N , Ivan B , Rikker T , Eke Z
Migration of Tinuvin P and Irganox 3114 into milk and the corresponding authorised food simulant.
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A - CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE AND RISK ASSESSMENT 32:(8) pp. 1358-1366. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
24. Boga ES , Károly Z , Barabás R
Atmospheric plasma sprayed silica-hydroxyapatite coatings on magnesium alloy substrates
CERAMICS INTERNATIONAL 41:(4) pp. 6005-6012. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
25. Bojtár Marton , Szakacs Zoltan , Hessz Dora , Kubinyi Miklos , Bitter Istvan
Optical spectroscopic studies on the complexation of stilbazolium dyes with a water soluble pillar[5]arene
RSC ADVANCES 5:(34) pp. 26504-26508. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
26. Borbáth Irina , Pászti Zoltán , Gubán Dorottya , Vass Ádám , Tompos András
CO toleráns anódoldali elektrokatalizátorok fejlesztése PEM tüzelőanyag-cellákhoz
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 80-88. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Matarka](#)
27. Bortel G , Kováts E , Jakab E , Pekker S
Solvent-free Sc₃N@C₈₀-Ih and its precursor cocrystal with toluene
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 23:(6) pp. 557-565. (2015)
Link(ek): [WoS](#), [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
28. Bóta Attila , Varga Zoltán , Wacha András
Nanoszerkezetek meghatározásának új hazai lehetőségei a CREDO kisszögű röntgenszórásos nagyberendezéssel
MAGYAR KÉMIKUSOK LAPJA 70:(10) pp. 307-311. (2015)
Link(ek): [REAL-J](#), [Matarka](#)
29. Busch Anna , González-García Núria , Lendvay György , Olzmann Matthias
Thermal Decomposition of NCN: Shock-Tube Study, Quantum Chemical Calculations, and Master-Equation Modeling
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 119:(28) pp. 7838-7846. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
30. Casano G , Poulhès F , Tran TK , Ayhan MM , Karoui H , Siri D , Gaudel-Siri A , Rockenbauer A , Jeschke G , Bardelang D , Tordo P , Ouari O
High binding yet accelerated guest rotation within a cucurbit[7]uril complex. Toward paramagnetic gyroscopes and rolling nanomachines
NANOSCALE 7:(28) pp. 12143-12150. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
31. Castillo G , Pribransky K , Mező G , Kocsis L , Csámpai A , Németh K , Keresztes Z , Hianik T
Electrochemical and Photometric Detection of Plasmin by Specific Peptide Substrate.
ELECTROANALYSIS 27: pp. 789-798. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
32. Cecília A Badari , Ferenc Lónyi , Eszter Drotár , Alexander Kaszonyi , József Valyon
A study of the hydrodenitrogenation of propylamine over supportednickel phosphide catalysts using amorphous and nanostructuredsilica supports
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 164: pp. 48-60. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

33. J Chen , X Shi , S Qi , M Mohai , I Bertóti , Y Gao , H Dong
Reducing and multiple-element doping of graphene oxide using active screen plasma treatments
CARBON 95: pp. 338-346. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
34. Claus Müller , Soma Vesztergom , Tamás Pajkossy , Timo Jacob
The interface between Au(100) and 1-butyl-3-methyl-imidazolium-bis(trifluoromethylsulfonyl)imide
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY 737: pp. 218-225. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
35. Csaszar Z , Farkas G , Benyei A , Lendvay G , Toth I , Bakos J
Stereoselective coordination: a six-membered P,N-chelate tailored for asymmetric allylic alkylation.
DALTON TRANSACTIONS 44:(37) pp. 16352-16360. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
36. Czégény Zs , Jakab E , Bozi J , Blazsó M
Pyrolysis of wood-PVC mixtures. Formation of chloromethane from lignocellulosic materials in the presence of PVC
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS 113: pp. 123-132. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
37. Dahili Laura Amina , Feczko Tivadar
Cross-linking of horseradish peroxidase enzyme to fine particles generated by nano spray dryer B-90
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 59:(3) pp. 209-214. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#)
38. Dahili Laura Amina , Kelemen-Horváth Iona , Feczko Tivadar
2,4-dichlorophenol removal by purified horseradish peroxidase enzyme and crude extract from horseradish immobilized to nano spray dried ethyl cellulose particles
PROCESS BIOCHEMISTRY 50:(11) pp. 1835-1842. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)
39. Deák Róbert , Mihály Judith , Szigyártó Imola Cs , Wacha András , Lelkes Gábor , Bóta Attila
Physicochemical characterization of artificial nanoerythroosomes derived from erythrocyte ghost membranes
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 135: pp. 225-234. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
40. Dorottya Gubán , Irina Borbáth , Zoltán Pászti , István Sajó , Eszter Drotár , Mihály Hegedüs , András Tompos
Preparation and characterization of novel Ti_{0.7}W_{0.3}O₂-C composite materials for Pt-based anode electrocatalysts with enhanced CO tolerance
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 174: pp. 455-470. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
41. Druzhinin S I , Galievsky V A , Demeter A , Kovalenko S A , Senyushkina T , Dubbaka S R , Knochel P , Mayer P , Grosse C , Stalke D , Zachariasse K A
Two-State Intramolecular Charge Transfer (ICT) with 3,5-Dimethyl-4-(dimethylamino)benzonitrile (MMD) and Its Meta-Isomer mMMD. Ground State Amino Twist Not Essential for ICT
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 119:(49) pp. 11820-11836. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)
42. Erzsébet Illés , Etelka Tombácz , Márta Szekeres , Ildikó Y Tóth , Ákos Szabó , Béla Iván
Novel carboxylated PEG-coating on magnetite nanoparticles designed for biomedical applications
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 380: pp. 132-139. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
43. Eszter Bódis , Orsolya Tapasztó , Zoltán Károly , Péter Fazekas , Szilvia Klébert , Anna Mária Keszler , Katalin Balázsi , János Szépvölgyi
Spark plasma sintering of Si₃N₄/multilayer graphene composites
OPEN CHEMISTRY 13:(1) pp. 484-489. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

44. G Ezznaydy , A. Shaban , J. Telegdi , B. Ouaki , S. El Hajjaji
Inhibition of copper corrosion in saline solution by mono-hydroxamic acid
JOURNAL OF MATERIALS AND ENVIRONMENTAL SCIENCE 6:(7) pp. 1819-1823. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Scopus](#)
45. Fábrián A , Földesiné Füredi P K , Ambrus H , Jäger K , Szabó L , Barnabás B
Effect of n-butanol and cold pretreatment on the cytoskeleton and the ultrastructure of maize microspores when cultured in vitro
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE 123: pp. 257-271. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
46. Farkas Mária , Illés Ádám , Gombos Erzsébet , Zügner Gábor László , Béres Marianna , Demeter Attila , Dóbé Sándor
Második generációs bioüzemanyagok légkörkémiája: reakciókinetikai és fotokémiai kutatások
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 102-109. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Matarka](#)
47. Fehér B , Szakáll S , Zajzon N , Mihály J
Parádsasvárite, a new member of the malachite-rosasite group from Parádsasvár, Mátra Mountains, Hungary
MINERALOGY AND PETROLOGY 109:(4) pp. 405-411. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
48. Firkala T , Tálás E , Kristyán S , Szöllösi Gy , Drotár E , Mink J , Mihály J
Surface enhanced Raman spectroscopic (SERS) behavior of substituted propenoic acids used in heterogeneous catalytic asymmetric hydrogenation
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY 46:(11) pp. 1102-1109. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
49. Fiser B , Jojart B , Szori M , Lendvay G , Csizmadia IG , Viskolcz B
Glutathione as a Prebiotic Answer to alpha-Peptide Based Life.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 119:(10) pp. 3940-3947. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
50. Fodor Cs , Bozi J , Blazsó M , Iván B
Unexpected thermal decomposition behavior of poly(N-vinylimidazole)-l-poly(tetrahydrofuran) amphiphilic conetworks, a class of chemically forced blends
RSC ADVANCES 5: pp. 17413-17423. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
51. Gere A , Sipos L , Héberger K
Generalized Pairwise Correlation and method comparison: Impact assessment for JAR attributes on overall liking
FOOD QUALITY AND PREFERENCE 43: pp. 88-96. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
52. Gergely A , Pásztai Z , Mihály J , Drotár E , Török T
Galvanic function of zinc-rich coatings facilitated by percolating structure of the carbon nanotubes: Part I: Characterization of the nano-size particles
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 78: pp. 437-445. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
53. Gubán Dorottya , Borbáth Irina , Pásztai Zoltán , Bálint Szabolcs , Németh Péter , Gajdos Gergely , Tompos András
Irányított felületi reakciók alkalmazása PEM tüzelőanyag-elemek CO-toleráns anódoldali elektrokatalizátorainak fejlesztéséhez
In: Böhner B , Mesterházy E (szerk.)
XXXVIII. KÉMIAI ELŐADÓI NAPOK: Program és előadás-összefoglalók . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2015.10.26 -2015.10.28. Szeged: Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), 2015. pp. 129-133. (ISBN:978-963-9970-64-9)
Link(ek): [REAL](#)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

54. György Onyestyák , Szabolcs Harnos , Dénes Kalló
Bioacid Hydroconversion over Co, Ni, Cu Mono- and Indium-doped Bimetallic Catalysts
ACTA CHIMICA SLOVENICA 62:(1) pp. 213-218. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#)
55. J G Harangozó , Z Miskolczi , L Biczók , V Wintgens , C Lorthioir
Application of the complex formation of 6-methoxy-1-methyl-quinolinium cation with 4-sulfonatocalix[4]arene as a fluorescent probe for the observation of difenzoquat binding
In: Placido Neri , Melchiorre Parisi (szerk.)
13th International Conference on Calixarenes. Book of abstracts . 1 p.
Konferencia helye, ideje: Giardini Naxos , Olaszország , 2015.07.05 -2015.07.09. Giardini Naxos: Paper P20. 1 p. 13th International Conference on Calixarenes, Calix 2015
56. Hauser SA , Reich RM , Mink J , Pöthig A , Cokoja M , Kühn FE
Influence of structural and electronic properties of organomolybdenum(ii) complexes of the type [CpMo(Co)3R] and [CpMo(O2)(O)R] (R = Cl, CH₃, CF₃) on the catalytic olefin epoxidation
CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY 5:(4) pp. 2282-2289. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
57. Héberger Károly
How to Determine the Adequateness of Multiple Linear Regression and QSAR Models?
In: Mohhammadreza Khanmohammadi (szerk.)
Current Applications in Chemometrics . New York: Nova Science Publishers, 2015. pp. 1-14.
(ISBN:978-1-63463-117-4)
Link(ek): [REAL](#)
58. ifj VÁRHELYI CSABA , NAGY RENÁTA-ILDIKÓ , POKOL GYÖRGY , SZALAY ROLAND , MIHÁLY JUDITH , GOGA FIRUȚA , GOLBAN LIGIA-MIRABELA
Ilisz István (szerk.)
The 21st Int. Symp. on Analytical and Environmental Problems: Új Pd-komplexek azometin-származékokkal, és fizikai-kémiai vizsgálatuk (New Pd-complexes with Azomethine Derivatives and their Physical-Chemical Study)
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2015.09.28.
Szeged: Szegedi Akadémiai Bizottság Analitikai és Környezetvédelmi Munkabizottsága, 2015. 4 p.
(Proceedings)
1., Proceedings of The 21st Int. Symp. on Analytical and Environmental Problems
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)
59. Á Illés , M Fakras , E Gombos , G L Zügner , Gy Novodárszki , S Dóbé
Kinetics of the reaction of OH radicals with the biofuel molecule 2-methyltetrahydrofuran
In: European Combustion Meeting (szerk.)
Proceedings of the 7th European Combustion Meeting . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2015.03.30 -2015.04.02. Budapest: Magyar Égéstudományi Bizottság, 2015. Paper P1-10. 6 p.
(ISBN:978-963-12-1257-0)
Link(ek): [REAL](#)
60. Imre B , Pukánszky B
From natural resources to functional polymeric biomaterials
EUROPEAN POLYMER JOURNAL 68:(4) pp. 481-487. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
61. Imre Balázs , Renner Károly , Pukánszky Béla
Mesterséges és biopolimerek módosítása fizikai és kémiai módszerekkel
MAGYAR KÉMİKUSOK LAPJA 70:(4) pp. 119-121. (2015)
Link(ek): [REAL-J](#), [Matarka](#)
62. Imre Bertóti , Miklós Mohai , Krisztina László
Surface modification of graphene and graphite by nitrogen plasma: Determination of chemical state alterations and assignments by quantitative X-ray photoelectron spectroscopy
CARBON 84: pp. 185-196. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)
63. Imre Bertóti , Miklós Mohai , Csaba Balázs , Krisztina László , János Szépvölgyi
Low pressure RF plasma modification of the surface of three different nano-carbon materials
OPEN CHEMISTRY 13:(1) pp. 451-456. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)

64. Jakab E
Analytical Techniques as a Tool to Understand the Reaction Mechanism
In: A Pandey , T Bhaskar , M Stöcker , RK Sukumaran
Recent Advances in Thermochemical Conversion of Biomass . Amsterdam; Boston; Heidelberg: Elsevier, 2015.
pp. 75-108.
(ISBN:9780444632890)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)
65. János Móczó , Béla Pukánszky
Particulate Fillers in Thermoplastics
In: Palsule S (szerk.)
Encyclopedia of Polymers and Composites . Berlin; Heidelberg: Springer, 2015. pp. 1-35.
(ISBN:978-3-642-36411-2)
Link(ek): [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek): [DOI](#)
66. Jelena Nakomčić , Gyöngyi Vastag , Abdul Shaban , Lajos Nyikos
Effect of Thiazole Derivatives on Copper Corrosion in Acidic Sulphate Solution
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE 10:(7) pp. 5365-5381. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
67. Sz Joó , J Tóth , R Földényi
Characterization of salt- and surfactant-containing sandy soil extracts by laser light methods
INTERNATIONAL AGROPHYSICS 29: pp. 291-298. (2015)
Link(ek): [DOI](#)
68. József G Harangozó , Zsombor Miskolczy , László Biczók , Véronique Wintgens , Cédric Lorthioir
Effect of host–guest complex formation on the fluorescence of 6-methoxy-1-methyl-quinolinium cation with 4-sulfonatocalix[4]arene: utilization as a fluorescent probe for the study of difenzoquat binding
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 81:(3-4) pp. 377-384.
(2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
69. Julianna Kardos , Katalin Jemnitz , István Jablonkai , Attila Bóta , Zoltán Varga , Júlia Visy , László Héja
The Janus facet of nanomaterials
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2015: Paper 317184. 10 p. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
70. Kali G , Ivan B
Poly(methacrylic acid)-1-Polyisobutylene Amphiphilic Conetworks by Using an Ethoxyethyl-Protected Comonomer: Synthesis, Protecting Group Removal in the Cross-Linked State, and Characterization
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS 216: pp. 605-613. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [WoS](#)
71. Kalivas JH , Heberger K , Andries E
Sum of ranking differences (SRD) to ensemble multivariate calibration model merits for tuning parameter selection and comparing calibration methods
ANALYTICA CHIMICA ACTA 869: pp. 21-33. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
72. Kann N , Johansson JR , Beke-Somfai T
Conformational properties of 1,4- and 1,5-substituted 1,2,3-triazole amino acids-building units for peptidic foldamers
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY 13:(9) pp. 2776-2785. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
73. Karoly Z , Szepvolgyi J , Kaszuwara W , Labeledz O , Bystrzejewski M
Influence of ferrite stabilizing elements and Co on structure and magnetic properties of carbon-encapsulated iron nanoparticles synthesized in thermal plasma jet
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 619: pp. 592-600. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)

74. Károly Z , Klébert Sz , Kalácska G , Zsidai L , Szakál Z , Keresztes R
 Hidegplazmák alkalmazása polimerek felületmódosítására
POLIMEREK 1:(5) pp. 147-152. (2015)
 Link(ek):  [Teljes dokumentum](#)
75. Gy Kasza , K Mosnácková , A Nádor , Zs Osváth , T Stumphauer , Gy Szarka , K Czaniková , J Rychly , S Chmela , B Iván , J Mosnáček
 Synthesis of hyperbranched poly(ethyleneimine) based macromolecular antioxidants and investigation of their efficiency in stabilization of polyolefins
EUROPEAN POLYMER JOURNAL 68: pp. 609-617. (2015)
 Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
76. Keszthelyi T , Hollo G , Nyitrai G , Kardos J , Heja L
 Bilayer Charge Reversal and Modification of Lipid Organization by Dendrimers as Observed by Sum-Frequency Vibrational Spectroscopy
LANGMUIR 31:(28) pp. 7815-7825. (2015)
 Link(ek):  [REAL](#), [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)
77. Kirschweng B , Tátraaljai D , Földes E , Pukánszky B
 Efficiency of curcumin, a natural antioxidant, in the processing stabilization of PE: Concentration effects
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY 118: pp. 17-23. (2015)
 Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
78. Kirschweng Balázs , Polyák Péter , Pukánszky Béla , Vörös György
 A poli(3-hidroxitbutirát) hidrolitikus degradációja
POLIMEREK 1:(5) pp. 136-140. (2015)
 Link(ek):  [Teljes dokumentum](#)
79. Kovács A , Sótónyi P , Nagy AI , Tenekedjiev K , Wohner N , Komorowicz E , Kovács E , Nikolova N , Szabó L , Kovalszky I , Machovich R , Szelid Z , Becker D , Merkely B , Kolev K
 Ultrastructure and composition of thrombi in coronary and peripheral artery disease: correlations with clinical and laboratory findings
THROMBOSIS RESEARCH 135:(4) pp. 760-766. (2015)
 Link(ek):  [SE Repozitrium](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
80. Kovács I , Udvardi B , Falus Gy , Földvári M , Fancsik T , Kónya P , Bodor E R , Mihály J , Németh Cs , Czirájk G , Ősi A , Vargáné Barna Zs , Bhattoa H P , Szekanez Z , Turza S
 AZ ATR FTIR spektrometria gyakorlati alkalmazási néhány - elsősorban földtani - esettanulmány bemutatásával
FÖLDTANI KÖZLÖNY 145:(2) pp. 173-192. (2015)
 Link(ek):  [Teljes dokumentum](#), [DEA](#), [Kiadónál](#), [Matarka](#)
81. Kranak VF , Lin Y-C , Karlsson M , Mink J , Norberg ST , Häussermann U
 Structural and vibrational properties of silyl (SiH₃) anions in KSiH₃- and RbSiH₃: New insight into Si-H interactions
INORGANIC CHEMISTRY 54:(5) pp. 2300-2309. (2015)
 Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
82. Kubinyi Miklós , Bitter István
 Fluoreszcens jelzőanyagok biomolekulák felismerésére
MAGYAR KÉMİKUSOK LAPJA 70:(6) pp. 182-184. (2015)
 Link(ek):  [REAL-J](#), [Matarka](#)
83. K Kutasi , Z Károly
 Editors' preface for the special issue "5th Central European Symposium of Plasma Chemistry"
OPEN CHEMISTRY 13:(1) (2015)
 5th Central European Symposium of Plasma Chemistry. Balatonalmádi, Magyarország: 2013.08.25 -2013.08.27.
 Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)
84. E Kuzmann , V K Garg , A C de Oliveira , Z Klencsár , K Szentmihályi , J Fodor , Z May , Z Homonnay
 Mössbauer study of the effect of pH on Fe valence in iron-polygalacturonate as a medicine for human anaemia
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY: THE JOURNAL FOR RADIATION PHYSICS RADIATION CHEMISTRY AND RADIATION PROCESSING 107: pp. 195-198. (2015)
 Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [ScienceDirect](#), [WoS](#)

85. Lazar I , Szilagyi A , Safran G , Szegedi A , Stichleutner S , Lazar K
Iron oxyhydroxide aerogels and xerogels by controlled hydrolysis of FeCl₃·6H₂O in organic solvents: stages of formation
RSC ADVANCES 5:(89) pp. 72716-72727. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Scopus](#), [DOI](#), [WoS](#), [SciFinder](#)
86. Lazar K , Szegedi A
Dual, Amorphous and Crystalline Characteristics in Pore Walls of Mesoporous Ferrisilicates
In: Aliofkhaezai M (szerk.)
Comprehensive Guide for Mesoporous Materials . Hauppauge: Nova Science Publishers, 2015. pp. 73-96.
Befoglaló mű link(ek): [Kiadónál](#)
87. Lorincz A , Mihály J , Németh C , Wacha A , Bóta A
Effects of ursolic acid on the structural and morphological behaviours of dipalmitoyl lecithin vesicles
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES 1848:(5) pp. 1092-1098. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
88. Ľudmila Černáková , Mirko Černák , András Tóth , Mária Mikulášová , Monika Tomašková , Dušan Kováčik
Chitosan immobilization to the polypropylene nonwoven after activation in atmospheric – pressure nitrogen plasma
OPEN CHEMISTRY 13:(1) pp. 457-466. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
89. Mavrodinova V , Popova M , Yoncheva K , Mihály J , Szegedi A
Solid-state encapsulation of Ag and sulfadiazine on zeolite Y carrier
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 458: pp. 32-38. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
90. May Z
A toxikus fémek szerepe az emberi betegségekben: történeti áttekintés az ókortól napjainkig
In: Blázovics Anna , Mézes Miklós , Róth Erzsébet (szerk.)
Oxidatív stressz és betegségek . 243 p.
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2014.10.06 -2014.10.07. Gödöllő: Szent István Egyetemi Kiadó, 2015. pp. 68-72.
(ISBN:978-963-269-500-6)
Link(ek): [REAL](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#), [OSZK](#)
91. May Z, Szenthe G
Archaeometrical studies on some bgronze buckoes with portable (handheld) XRF spectroscopy
Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae 66, 379-386 (2015)
92. Menyhárd A , Suba P , László Z , Fekete HM , Mester Á O , Horváth Z , Vörös G , Varga J , Móczó J
Direct correlation between modulus and the crystalline structure in isotactic polypropylene
EXPRESS POLYMER LETTERS 9:(3) pp. 308-320. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
93. Menyhard A , Bredacs M , Simon G , Horvath Z
Reply to "Comment on 'Determination of Nucleus Density in Semicrystalline Polymers from Nonisothermal Crystallization Curves'"
MACROMOLECULES 48:(20) p. 7735. 1 p. (2015)
Link(ek): [WoS](#), [DOI](#), [Scopus](#)
94. Menyhárd Alfréd , Bredács Márton , Simon Gergely , Horváth Zsuzsanna
Determination of Nucleus Density in Semicrystalline Polymers from Nonisothermal Crystallization Curves
MACROMOLECULES 48:(8) pp. 2561-2569. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
95. Michael Greif , Tibor Nagy , Maksym Soloviov , Luca Castiglioni , Matthias Hengsberger , Markus Meuwly , Jürg Osterwalder
Following the molecular motion of near-resonant excited CO on Pt(111): A simulated xray photoelectron diffraction study based on molecular dynamics calculations
STRUCTURAL DYNAMICS 2:(3) Paper 035102. 12 p. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

96. Mohai Miklós , Tóth András , Bertóti Imre
Nanoléptékű felületmódosítás kisnyomású plazmával és plazma-immersiós ionimplantációval: az összetétel és kémiai szerkezet jellemzése XPS módszerrel
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 73-79. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Matarka](#)
97. Müller Péter , Imre Balázs , Bere József , Móczó János , Pukánszky Béla
Physical ageing and molecular mobility in PLA blends and composites
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 122:(3) pp. 1423-1433. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
98. Nagy Péter Miklós , Kürti Jenő
Pásztázó tűszondás módszerek
In: Sohár Pál (szerk.)
A gyógyszerkutatás műszeres módszerei . 424 p.
Budapest: Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), 2015. pp. 121-144.
(ISBN:978-963-9970-61-8)
Befoglaló mű link(ek): [REAL](#)
99. Nagyné Naszályi Livia , Pálmai Marcell , Pethő Adrienn , Császár Barbara , Polyák András , Szigyártó Imola Csilla , Mihály Judith , Wacha András , Lőrincz András , Szécsényi Ágnes , Debreczeni Balázs
Szeretlen gyógyszerhordozó nanorészecskék előállítása és jellemzése
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 110-116. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Matarka](#)
100. Naszalyi Nagy L , Mihaly J , Polyak A , Debreczeni B , Csaszar B , Szigyarto I Cs , Wacha A , Czegeny Zs , Jakab E , Klebert Sz , Drotar E , Dabasi G , Bota A , Balogh L , Kiss E
Inherently fluorescent and porous zirconia colloids: preparation, characterization and drug adsorption studies
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B 3:(38) pp. 7529-7537. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
101. Nemeth B , Torok K , Kovacs I , Szabo C , Abart R , Degi J , Mihaly J , Nemeth C
Melting, fluid migration and fluid-rock interactions in the lower crust beneath the Bakony-Balaton Highland volcanic field: a silicate melt and fluid inclusion study
MINERALOGY AND PETROLOGY 109:(2) pp. 217-234. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
102. Nemeth K , Jakab E , Borondics F , Tóháti HM , Pekker Á , Bokor M , Verebélyi T , Tompa K , Pekker S , Kamarás K
Breakdown of diameter selectivity in a reductive hydrogenation reaction of single-walled carbon nanotubes
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 618:(2) pp. 214-218. (2015)
Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#), [Google scholar](#)
103. Németh P , Garvie LAJ , Buseck PR
Twinning of cubic diamond explains reported nanodiamond polymorphs
SCIENTIFIC REPORTS 5: Paper 18381. 9 p. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [Scopus](#)
104. Németh Péter
Az ultranagyfelbontású elektronmikroszkópia szerepe a nanogyémántok szerkezetének vizsgálatában
MAGYAR KÉMIKUSOK LAPJA 70:(6) pp. 184-186. (2015)
Link(ek): [REAL-J](#), [REAL](#), [Matarka](#)
105. Oláh Zita , Szűcs Zoltán , Varga Zoltán , Dóczy Rita
Development of ⁷⁷Ge/⁷⁷As parent-daughter system for periodic removal of ⁷⁷As for environmental sanitation and biochemical purposes
RADIOCHIMICA ACTA 103:(12) pp. 871-877. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
106. Onyestyák G
Ni/silica-based bimetallic catalysts by solid-state co-reduction of admixed metal oxides for acetic acid hydroconversion to ethanol
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES 41:(12) pp. 9207-9215. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)

107. Onyestyák Gy , Harnos Sz , Badari C A , Drotár E , Klébert Sz , Kalló D
Acetic acid hydroconversion over mono-and bimetallic indium doped catalysts supported on alumina and silicas of various textures
OPEN CHEMISTRY 13:(1) pp. 517-527. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#)
108. Onyestyák Gy , Harnos Sz , Badari CA , Klébert Sz , Kaszonyi A , Valyon J
Hydroconversion of acetic acid over indium- and phosphorus-modified nickel/laponite catalysts
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS 115:(1) pp. 201-216. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
109. Onyestyák Gy , Novodarszki Gy , Barthos R , Klebert Sz , Wellisch A Farkas , Pilbath A
Acetone alkylation with ethanol over multifunctional catalysts by a borrowing hydrogen strategy
RSC ADVANCES 5:(120) pp. 99502-99509. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
110. Onyestyák Gy , Harnos Sz , Klébert Sz , Stolcova M , Kászonyi A , Kalló D
Acetic acid hydroconversion to ethanol over supported nickel and indium-modified nickel catalysts
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES 41:(12) pp. 9181-9193. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
111. Pal Szentannai , János Bozi , Emma Jakab , János Ösz , Tibor Szűcs
Towards the thermal utilisation of non-tyre rubbers – Macroscopic and chemical changes while approaching the process temperature
FUEL 156:(September) pp. 148-157. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#) /
112. Pálmai Marcell , Szalay Roland , Bartczak Dorota , Varga Zoltán , Nagy Livia Naszályi , Gollwitzer Christian , Krumrey Michael , Goenaga-Infante Heidi
Total synthesis of isotopically enriched Si-29 silica NPs as potential spikes for isotope dilution quantification of natural silica NPs
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 445: pp. 161-165. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
113. Papp N , Blázovics A , Fébel H , Salido S , Altarejos J , Fehér E , Kocsis I , Szentmihályi K , Abrankó L , Hegedűs A , Stefanovits-Bányai É
Antihyperlipidemic effects of sour cherries characterized by different in vitro antioxidant power and polyphenolic composition
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION 70:(4) pp. 408-413. (2015)
Link(ek): [SE Repozitórium](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
114. A Paszternák , D Zitoun
Polymeric Honeycombs Decorated by Nickel Nanoparticles
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS 7: pp. 489-495. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
115. Paszternák A , Pávai M
Pásztázó tűszondás mikroszkópok a mindennapi kutatásban: Molekulák a tűszonda alatt
KÉMIAI PANORÁMA (13) pp. 23-24. (2015)
Link(ek): [REAL-J](#), [Teljes dokumentum](#)
116. M Pávai , J Mihály , A Paszternák
pH and CO₂ sensing by curcumin-coloured cellophane test strip
FOOD ANALYTICAL METHODS 8:(9) pp. 2243-2249. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)
117. M Pávai , T Szabó , A Paszternák
The potential use of cellophane test strips for the quick determination of food colours
CELLULOSE 22:(3) pp. 1883-1891. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

118. Péter Bagi , András Fekete , Mihály Kállay , Dóra Hessz , Miklós Kubinyi , Tamás Holczbauer , Mátyás Czugler , Elemér Fogassy , György Keglevich
A Case Study on the Resolution of the 1-i-Butyl-3-methyl-3-phospholene 1-Oxide via Diastereomeric Complex Formation Using TADDOL Derivatives and via Diastereomeric Coordination Complexes Formed from the Calcium Salts of O,O'-Diaroyl-(2R,3R)-tartaric Acids
HETEROATOM CHEMISTRY 26:(1) pp. 79-90. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
119. Péter Bagi , Kinga Juhász , István Tímári , Katalin E Kövér , Dávid Mester , Mihály Kállay , Miklós Kubinyi , Tibor Szilvási , Péter Pongrácz , László Kollár , Konstantin Karaghiosoff , Mátyás Czugler , László Drahos , Elemér Fogassy , György Keglevich
A study on the optical resolution of 1-isopropyl-3-methyl-3-phospholene 1-oxide and its use the synthesis of borane and platinum complexes
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 797: pp. 140-152. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SciFinder](#)
120. Péter Fazekas , Anna Mária Keszler , Eszter Bódis , Eszter Drotár , Szilvia Klébert , Zoltán Károly , János Szépvölgyi
Optical emission spectra analysis of thermal plasma treatment of poly(vinyl chloride)
OPEN CHEMISTRY 13: pp. 549-556. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#)
121. Pintér Z , Patkó L , Tene Djoukam JF , Kovács I , Tchouankoue JP , Falus G , Konc Z , Tommasi A , Barou F , Mihály J , Németh C , Jeffries T
Characterization of the sub-continental lithospheric mantle beneath the Cameroon volcanic line inferred from alkaline basalt hosted peridotite xenoliths from Barombi Mbo and Nyos Lakes
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES 111: pp. 170-193. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
122. Polyak Andras , Nagy Lívia Naszályi , Drotár Eszter , Dabasi Gabriella , Jóba Róbert P , Pöstényi Zita , Mikolajczak Renata , Bóta Attila , Balogh Lajos
Lu-177-Labeled Zirconia Particles for Radiation Synovectomy
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS 30:(10) pp. 433-438. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
123. A Rácz , N Papp , E Balogh , M Fodor , K Héberger
Comparison of antioxidant capacity assays with chemometric methods
ANALYTICAL METHODS: ADVANCING METHODS AND APPLICATIONS 7: pp. 4216-4224. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
124. Rácz A , Vass A , Héberger K , Fodor M
Quantitative determination of coenzyme Q10 from dietary supplements by FT-NIR spectroscopy and statistical analysis
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY 407:(10) pp. 2887-2898. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
125. Rácz A , Bajusz D , Héberger K
Consistency of QSAR models: Correct split of training and test sets, ranking of models and performance parameters
SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH 26:(7-9) pp. 683-700. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
126. Rácz Anita
Mire jó a kemometria?
ÉLET ÉS TUDOMÁNY 70:(4) pp. 118-120. (2015)
127. Rácz Anita , Vass Andrea , Héberger Károly , Fodor Marietta
Q10 tartalmú étrendkiegészítők hatóanyagtartalmának mennyiségi meghatározása FT-NIR spektroszkópiával
ÉLELMISZER - TUDOMÁNY TECHNOLÓGIA 69:(2) pp. 25-32. (2015)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

128. Renner Károly , Imre Balázs , Pukánszky Béla
Természetes és biológiai lebontható polimerek módosítása: kölcsönhatás, szerkezet, tulajdonságok
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 68-72. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Matarka](#)
129. Reymer A , Babik S , Takahashi M , Nordén B , Beke-Somfai T
ATP Hydrolysis in the RecA-DNA Filament Promotes Structural Changes at the Protein-DNA Interface
BIOCHEMISTRY 54:(30) pp. 4579-4582. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
130. Roebben G , Kestens V , Varga Z , Charoud-Got J , Ramaye Y , Gollwitzer C , Bartczak D , Geissler D , Noble J , Mazoua S , Meeus N , Corbisier P , Palmai M , Mihaly J , Krumrey M , Davies J , Resch-Genger U , Kumarswami N , Minelli C , Sikora A , Goenaga-Infante H
Reference materials and representative test materials to develop nanoparticle characterization methods: the NanoChOp project case.
FRONTIERS IN CHEMISTRY 3: Paper 56. 16 p. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [PubMed](#)
131. Rosenbergné Mihályi Magdolna , Lónyi Ferenc , Valyon József
Zeolitok és katalízis: szintézis, módosítás és reakciók
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 60-67. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Matarka](#)
132. Rozgonyi Tamás , Stirling András
DFT Study of Oxidation States on Pyrite Surface Sites
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119:(14) pp. 7704-7710. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
133. J Rychly , K Mosnáčková , L Rychlá , A Fiedlerová , Gy Kasza , A Nádor , Zs Osváth , T Stumphauer , Gy Szarka , K Czaničková , S Chmela , B Iván , J Mosnáček
Comparison of the UV stabilisation effect of commercially available processing stabilizers Irganox HP 136 and Irganox 1010
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY 118: pp. 10-16. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
134. Sándor Zoltán
Re: The scientific report guiding the US dietary guidelines: is it scientific?
BMJ (Online) 351: Paper <http://www.bmj.com/content/351/bmj.h4962/rr-5>. 4 p. (2015)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Teljes dokumentum](#)
135. Santagata A , Guarnaccio A , Pietrangeli D , Szegedi A , Valyon J , De Stefanis A , De Bonis A , Teghil R , Sansone M , Mollica D , Parisi G P
Production of silver-silica core-shell nanocomposites using ultra-short pulsed laser ablation in nanoporous aqueous silica colloidal solutions
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 48:(20) 12 p. Paper 205304. 12 p. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
136. L L Sartinska , Ye V Voinich , T Eren , E Altay , G A Frolov , László Kótai
Effect of moisture on the properties of BN formed in a Xe-high-flux optical furnace
EUROPEAN CHEMICAL BULLETIN 4: p. 165. (2015)
137. Sebestyén Z , Czégény Z , Badea E , Carsote C , Şendrea C , Barta-Rajnai E , Bozi J , Miu L , Jakab E
Thermal characterization of new, artificially aged and historical leather and parchment
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS 115: pp. 419-427. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
138. Sebestyén Zoltán , Barta-Rajnai Eszter , Bozi János , Balagurumurthy Bhavya , Thallada Bhaskar , May Zoltán , Czégény Zsuzsanna , Jakab Emma
THERMAL AND CATALYTIC DECOMPOSITION STUDIES OF MICROALGAL RESIDUE USING PYROLYSIS-GC/MS AND TG/MS In: Markus Lehner (szerk.) ISFR 2015: Book of abstracts. 8th International Symposium on Feedstock Recycling of Polymeric Materials . Konferencia helye, ideje: Leoben , Ausztria , 2015.09.07 -2015.09.10. Leoben: Montanuniversität, 2015. pp. 160-162. (ISBN:9783200041431)
Link(ek): [REAL](#)

139. Shaban A , Vastag Gy , Nyikos L
Piezogravimetric investigation of heterocyclic compounds as potential inhibitors against copper corrosion in acidic media
INTERNATIONAL JOURNAL OF CORROSION AND SCALE INHIBITION 4:(4) pp. 328-337. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)
140. Sikora A , Bartczak D , Geißler D , Kestens V , Roebben G , Ramaye Y , Varga Z , Palmai M , Shard AG , Goenaga-Infante H , Minelli C
A systematic comparison of different techniques to determine the zeta potential of silica nanoparticles in biological medium
ANALYTICAL METHODS: ADVANCING METHODS AND APPLICATIONS 7:(23) pp. 9835-9843. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)
141. Singh D , Kötai L , Lazar K , Prasad RL
EPR, Mössbauer and magnetic studies of coordination polymers of type $[Cu_xFe_y(dedb)_n \cdot 2H_2O]$ (dedb Combining double low line dianion of 2,5-dichloro-3,6-bis (ethylamino)-1,4-benzoquinone) (x Combining double low line 0-1, y Combining double low line 0-1)
SOLID STATE SCIENCES 39: pp. 59-68. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
142. Song XL , Zugner GL , Farkas M , Illes A , Sarzynski D , Rozgonyi T , Wang BS , Dobe S
Experimental and Theoretical Study on the OH-Reaction Kinetics and Photochemistry of Acetyl Fluoride (CH₃C(O)F), an Atmospheric Degradation Intermediate of HFC-161 (C₂H₅F)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 119:(28) pp. 7753-7765. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)
143. Söptei B , Mihály J , Szigyártó IC , Wacha A , Németh C , Bertóti I , May Z , Baranyai P , Sajó IE , Bóta A
The supramolecular chemistry of gold and l-cysteine: Formation of photoluminescent, orange-emitting assemblies with multilayer structure
COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 470: pp. 8-14. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
144. Á Szabó , A Wacha , R Thomann , Gy Szarka , A Bóta , B Iván
Synthesis of poly(methyl methacrylate)-poly(poly(ethylene glycol) methacrylate)-polyisobutylene ABCBA pentablock copolymers by combining quasiliving carbocationic and atom transfer radical polymerizations and characterization thereof
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-PURE AND APPLIED CHEMISTRY 52: pp. 252-259. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
145. Szabó Á , Szarka Gy , Iván B
Synthesis of Poly(poly(ethylene glycol) methacrylate)-Polyisobutylene ABA Block Copolymers by the Combination of Quasiliving Carbocationic and Atom Transfer Radical Polymerizations
MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS 36: pp. 238-248. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
146. Szabó Á , Mezey P , Fodor Cs , Domján A , Kali G , Stumphauer T , Erdődi G , R Thomann , Németh P , Szanka I , Illés G , Haraszti M , Pásztor Sz , Bóta A , Wacha A , Süvegh K , Iván B
Amfifil polimer kotérhálók: egy újszerű nanoszerkezetű anyagcsoport
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK 121:(2-3) pp. 89-93. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Matarka](#)
147. Szabó O E , Csiszár E , Tóth A
Enhancing the surface properties of linen by non-thermal atmospheric air-plasma treatment
OPEN CHEMISTRY 13:(1) pp. 570-576. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
148. Szabó P , Lendvay Gy
A comparative study of the kinetics and dynamics of the reaction of H atoms with ground-state and excited O₂
In: European Combustion Meeting (szerk.)
Proceedings of the 7th European Combustion Meeting . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2015.03.30 -2015.04.02. Budapest: Magyar Égéstudományi Bizottság, 2015. Paper P1-17. 6 p.
(ISBN:978-963-12-1257-0)
Link(ek): [REAL](#)

149. Szabó Péter , Lendvay György
A Quasiclassical Trajectory Study of the Reaction of H Atoms with O₂(1Δ_g)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 119:(28) pp. 7180-7189. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
150. Szabó Péter , Lendvay György
Dynamics of Complex-Forming Bimolecular Reactions: A Comparative Theoretical Study of the Reactions of H Atoms with O₂(3Σ_g⁻) and O₂(1Δ_g)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 119:(50) pp. 12485-12497. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)
151. Szabó S András , Izsák Margit , Bozi János
Általános- és középiskolás diákok kémia- és fizikaoktatása élelmiszer-vizsgálati kísérletek segítségével
ÉLELMISZERVIZSGÁLATI KÖZLEMÉNYEK 61:(2) pp. 547-565. (2015)
152. Szabó Sándor
Metal corrosion and its relation to other fields of science
INTERNATIONAL JOURNAL OF CORROSION AND SCALE INHIBITION 4:(1) pp. 35-48. (2015)
Link(ek): [DOI](#)
153. Szabo T , Telegdi J , Nyikos L
Linseed oil-filled microcapsules containing drier and corrosion inhibitor - Their effects on self-healing capability of paints
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 84: pp. 136-142. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
154. Szalkai István , Sebestyén Attila , Della-Vecchia Biancamaria , Kristóf Tamás , Kótai László , Bódi Ferenc
Comparison of 2-Variable Interpolation Methods for Predicting the Vapour Pressure of Aqueous Glycerol Solutions,
HUNGARIAN JOURNAL OF INDUSTRY AND CHEMISTRY 43:(2) pp. 67-71. (2015)
Link(ek): [DOI](#)
155. Szanka I , Szanka A , Sen S , Nugay N , Kennedy JP
Rubbery wound closure adhesives. I. design, synthesis, characterization, and testing of polyisobutylene-based cyanoacrylate homo- and co-networks
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY 53:(14) pp. 1640-1651. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Wiley Online Library](#), [DOI](#), [WoS](#)
156. Szanka I , Szanka A , Kennedy JP
Rubbery wound closure adhesives. II. initiators for and initiation of 2-octyl cyanoacrylate polymerization
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY 53:(14) pp. 1652-1659. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [Wiley Online Library](#), [DOI](#), [WoS](#)
157. Szarka Györgyi , Jozef Kollar , Jaroslav Mosnác̣ek , Iván Béla
Polimerek a talaj felett és alatt: korszerű környezetbarát polimerek
MAGYAR KÉMİKUSOK LAPJA 70:(1) pp. 7-8. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [REAL-J](#), [Matarka](#)
158. K Szentmihályi , I Szöllősi Varga , A Gergely , M Rábai , M Then
Antioxidant value and element content in some tinctures used in medication
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA 66:(3) pp. 293-303. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
159. Szentmihályi Klára
Fémelemhomeosztázis és szabad gyökök
In: Blázovics Anna , Mézes Miklós , Röth Erzsébet (szerk.)
Oxidatív stressz és betegségek . 243 p.
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2014.10.06 -2014.10.07. Gödöllő: Szent István Egyetemi Kiadó, 2015. pp. 53-57.
(ISBN:978-963-269-500-6)
Link(ek): [REAL](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#), [OSZK](#)

160. Szilvia Klébert , Csaba Balázs , Katalin Balázs , Eszter Bódis , Péter Fazekas , Anna Mária Keszler , János Szépvölgyi , Zoltán Károly
Spark plasma sintering of graphene reinforced hydroxyapatite composites
CERAMICS INTERNATIONAL 41:(3 (Part A)) pp. 3647-3652. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)
161. Tala Abohalkuma , Judit Telegdi
Corrosion protection of carbon steel by special phosphonic acid nano-layers
MATERIALS AND CORROSION 66:(12) pp. 1382-1390. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#)
162. Tálás E , Szíjjártó G P , Tompos A
Hydroamination reactions of dialkyl esters of 2-buthenedioic acids with polyetheramines under catalytic and non-catalytic conditions
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS 115:(2) pp. 431-447. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#)
163. Tamás Varga , Tibor Nagy , Carsten Olm , István Gy Zsély , Róbert Pálvölgyi , Éva Valkó , Gergely Vincze , Mátyás Cserhádi , Henry J Curran , Tamás Turányi
Optimization of a hydrogen combustion mechanism using both direct and indirect measurements
PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE 35:(1) pp. 589-596. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [ScienceDirect](#), [WoS](#), [Scopus](#)
164. J Telegdi J , L Trif , J Mihály , E Nagy , L Nyikos
Controlled synthesis and characterization of biodegradable, stereomer co-polycondensates of L-malic acid
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 121:(2) pp. 663-673. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)
165. Then M , Szentmihályi K , Jasztrab P
32 Gyógynövény íz-aroma világából: Kulinaris receptura gyűjtemény
Budapest: Underground Kiadó és Terjesztő KFT, 2015. 278 p.
(ISBN:978-963-12-1695-0)
166. Tibor Nagy , Éva Valkó , Inez Sedyó , István Gy Zsély , Michael J Pilling , Tamás Turányi
Uncertainty of the rate parameters of several important elementary reactions of the H₂ and syngas combustion systems
COMBUSTION AND FLAME 162:(5) pp. 2059-2076. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [ScienceDirect](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
167. A Tóth , K Szentmihályi , Zs Keresztes , I Szigyártó , D Kovacik , M Cernak , K Kutasi
Layer-by-layer assembly of thin organic films on PTFE activated by cold atmospheric plasma
OPEN CHEMISTRY 13: pp. 557-563. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
168. Tóth J , Németh B , Gyenis J
Formation of Microcapsulated Aluminium Potassium Sulfate Dodecahydrate by Phase Separation Method
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 59:(3) pp. 201-205. (2015)
Link(ek): [DOI](#)
169. Trachtová S , Španová A , Tóth J , Prettl Z , Horák D , Gyenis J , Rittich B
Solid-phase DNA isolation from food matrices using hydrophilic magnetic microspheres
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING 94: pp. 375-81. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
170. Tuba R , Xi Z , Bazzi HS , Gladysz JA
Phase-Transfer Activation of Transition Metal Catalysts
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 21:(45) pp. 15894-15906. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
171. Valyon J , Lónyi F , Novodárszki G , Someus E
Valorization of pyro-oil obtained from animal by-products
In: Proceedings of the 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems
Konferencia helye, ideje: Dubrovnik , Horvátország , 2015.09.27 -2015.10.02. Zágráb: pp. 1-10.

172. Vankó G , Bordage A , Pápai M , Haldrup K , Glatzel P , March A M , Doumy G , Britz A , Galler A , Assefa T A , Cabaret D , Juhin A , van Driel T B , Kjær K S , Dohn A O , Moller K B , Lemke H T , Gallo E , Rovezzi M , Németh Z , Rozsályi E , Rozgonyi T , Uhlig J , Sundstrom V , Nielsen M M , Young L , Southworth S H , Bressler C , Gawelda W
Detailed Characterization of a Nanosecond-lived Excited State: X-Ray and Theoretical Investigation of the Quintet State in Photoexcited [Fe(terpy)₂]²⁺
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119: pp. 5888-5902. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
173. Varjú I , Longstaff C , Szabó L , Farkas AZ , Varga-Szabó VJ , Tanka-Salamon A , Machovich R , Kolev K
DNA, histones and neutrophil extracellular traps exert anti-fibrinolytic effects in a plasma environment
THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS 113:(6) pp. 1289-1298. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
174. Vass Ádám , Pásztai Zoltán , Tálás Emília , Bálint Szabolcs , Németh Péter , Tompos András
Ga₂O₃ katalizátorok szerkezeti átalakulása fotokatalitikus metanol reformálás alatt
In: Böhner B , Mesterházy E (szerk.)
XXXVIII. KÉMIAI ELŐADÓI NAPOK: Program és előadás-összefoglalók . Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2015.10.26 -2015.10.28. Szeged: Magyar Kémikusok Egyesülete (MKE), 2015. pp. 134-138. (ISBN:978-963-9970-64-9)
Link(ek): [REAL](#)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
175. Walliser RM , Boudoire F , Orosz E , Tóth R , Braun A , Constable EC , Rácz Z , Lagzi I
Growth of nanoparticles and microparticles by controlled reaction-diffusion processes
LANGMUIR 31:(5) pp. 1828-1834. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
176. Wang Liang , Várhegyi Gábor , Skreiberg Øyvind , Grønli Morten , Antal Michael J
Combustion characteristics of biomass charcoal produced at different carbonization conditions
In: Obernberger I , Baxter D , Grassi A , Helm P (szerk.)
Proceedings of 23rd European Biomass Conference and Exhibition . Konferencia helye, ideje: Bécs , Ausztria , 2015.06.01 -2015.06.04. Bécs: ETA-Florence Renewable Energies, 2015. pp. 1196-1199.
Proceedings of 23rd European Biomass Conference and Exhibition
(ISBN:978-88-89407-516)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#)
177. Wang Liang , Hu Kathryn , Higashi Charissa , Skreiberg Øyvind , Myrvågnes Viktor , Grønli Morten , Antal Michael J , Várhegyi Gábor
Effect of storage time and conditions on biomass charcoal properties
In: Obernberger I , Baxter D , Grassi A , Helm P (szerk.)
Proceedings of 23rd European Biomass Conference and Exhibition . Konferencia helye, ideje: Bécs , Ausztria , 2015.06.01 -2015.06.04. Bécs: ETA-Florence Renewable Energies, 2015. pp. 1180-1183.
Proceedings of 23rd European Biomass Conference and Exhibition
(ISBN:978-88-89407-516)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#)
178. West C , Khalikova MA , Lesellier E , Héberger K
Sum of ranking differences to rank stationary phases used in packed column supercritical fluid chromatography
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1409: pp. 241-250. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
179. Wintgens V , Miskolczy Z , Guigner J-M , Amiel C , Harangozó JG , Biczók L
Reversible Nanoparticle-Micelle Transformation of Ionic Liquid-Sulfonatocalix[6]arene Aggregates
LANGMUIR 31:(24) pp. 6655-6662. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
180. Yoshida K , Pobelov IV , Manrique DZ , Pope T , Mészáros G , Gulcur M , Bryce MR , Lambert CJ , Wandlowski T
Correlation of breaking forces, conductances and geometries of molecular junctions
SCIENTIFIC REPORTS 5: Paper 9002. 8 p. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)