

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
Menný zoznam publikácií za rok 2007

Skupina A1

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

AAA1 Mikleš, Ján - Fikar, Miroslav: Process Modelling, Identification and Control. - : Springer Berlin/Heidelberg, 2007. - 408 s. - ISBN 978-3-540-71969-4

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ABA1 Rybárik, Jozef - Duda, Emil - Kopšová, Oľga - Huszár, Štefan - Brinzová, Marta - Odlerová, Eva - Paukov, Marián - Špirko, Dušan - Turan, Dušan: Humanizácia a životné prostredie. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - 164 s. - ISBN 978-80-227-2591-0

ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ABA1 Valko, Marián - Leibfritz, Dieter - Moncoř, Ján - Cronin, Mark T.D. - Mazúr, Milan - Telser, Joshua: Free radicals and antioxidants in normal physiological functions and human disease. - , 2007. - 41s.

Skupina A2

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

BAB1 Čerňanský, Peter - Červeň, Ivan - Dillinger, Juraj - Holá, Oľga - Horylová, Ružena - Chrapan, Ján - Krupa, Dalibor - Ožvoldová, Miroslava - Pavlicová, Viera - Vierošová, Reiffers, Marián - Šutta, Augustín: Fyzikálny slovník slovensko-anglický, anglicko-slovenský. - Nitra : Protonit, 2007. - 235 s. - ISBN 978-80-969798-7-5

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

Počet záznamov: 3

FAI1 Chovancová, Marta - Danielik, Vladimír: Povrchové úpravy materiálov Legislatíva a prax. - , 2007. - ISBN 978-80-227-2696-2

FAI2 Mikleš, Ján - Veselý, Vojtech: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7

FAI3 Špirko, Dušan: Zodpovednosť odborníka (inžiniera, manažéra, učiteľa) v súčasnom svete : Zborník príspevkov z medzinárodného interdisciplinárneho vedeckého kolokvia. Bratislava, 25.1.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - 136 s. - ISBN 978-80-227-2600-9

Skupina B

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 76

ADC1 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Optimization of Echo State Neural Networks for Electrical Load Forecasting. In: Neural network world. - ISSN 1210-0552. - Vol. 17, Iss. 2 (2007), s. 133-152

ADC2 Boča, Miroslav - Danielik, Vladimír - Ivanová, Zuzana - Mikšíková, E. - Kubíková, B.: Phase Diagrams of the KF-K₂TaF₇ and KF-Ta₂O₅ Systems. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - ISSN 1418-2874. - ISSN 1388-6150. - 90-1 (2007), s. 159-165

ADC3 Bodišová, Katarína - Pach, L. - Kovár, Vladimír - Čerňanský, Alojz: Alumina ceramics prepared by pressure filtration of alumina powder dispersed in Boehmite sol. In: Ceramics - Silikáty. - ISSN 0862-5468. - Roč. 50, č. 4 (2006), s. 239-244

ADC4 Búc, Dalibor - Bello, Igor - Čaplovičová, Mária - Mikula, Milan - Kováč, Jaroslav - Hotový, Ivan - Chong, Yat Min - Siu, Guei Gu: Analysis of magnetron sputtered boron oxide films. In: Thin Solid Films. - ISSN 0040-6090. - 515 (2007), s. 8723-8727

ADC5 Csefalvayová, Linda - Havlínová, Bohuslava - Čeppan, Michal - Jakubíková, Zuzana: The Influence of Iron gall Ink on Paper Ageing. In: Restaurator. - 28 (2007), s. 129-139

ADC6 Durante, Fabrizio - Kolesárová, Anna - Mesiar, Radko - Sempì, Carlo: Copulas with given diagonal sections: novel constructions and applications. In: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. - ISSN 0218-4885. - Vol. 15, No.

- ADC7 Durante, Fabrizio - Kolesárová, Anna - Mesiar, Radko - Sempi, Carlo: Copulas with given values on a horizontal and a vertical section.
In: Kybernetika. - ISSN 0023-5954. - Vol. 43, No. 2 (2007), s. 209-220
- ADC8 Ferancová, Adriana - Adamovski, Miriam - Gründler, Peter - Zima, Jiří - Barek, Jiří - Mattusch, Jürgen - Wennrich, Rainer - Labuda, Ján: Interaction of tin(II) and arsenic(III) with DNA at the nanostructure film modified electrodes.
In: Bioelectrochemistry. - ISSN 1567-5394. - 71 (2007), s. 33-37
- ADC9 Gál, Miroslav - Híveš, Ján - Benová, Michaela - Gálová, Miriam: Electrochemical Impedance and Conductivity Measurements in a Heterogeneous Fe Powder Particle - Electrolyte System with or without Electrochemical Reaction.
In: Journal of Applied Electrochemistry. - ISSN 0021-891X. - 37 (2007), s. 737-746
- ADC10 Gowda, Thimme D. - Nayak, Roopa - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: Benzenesulfonamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2967
- ADC11 Gowda, Thimme D. - Jyothi, K. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: N,N,4-Trichlorobenzenesulfonamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2905
- ADC12 Gowda, Thimme D. - Sowmya, B.P. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: N-(2-Chlorophenyl)benzamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2906
- ADC13 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: N-(2-Methylphenyl)acetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o1977-o1978
- ADC14 Gowda, Thimme D. - Sowmya, B.P. - Tokarčík, Miroslav - Kožíšek, Jozef - Fuess, Hartmut: N-(2,3-Dichlorophenyl)benzamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o3326
- ADC15 Gowda, Thimme D. - Sowmya, B.P. - Tokarčík, Miroslav - Kožíšek, Jozef - Fuess, Hartmut: N-(3,4-Dichlorophenyl)benzamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o3365
- ADC16 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: N-(3,5-Dichlorophenyl)-2,2,2-trimethylacetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2071-o2072
- ADC17 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: N-(3,5-Dimethylphenyl)acetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2711
- ADC18 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: N-(3,5-Dimethylphenyl)-2,2-dimethylpropanamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o1945-o1946
- ADC19 Gowda, Thimme D. - Usha, K.M. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: Sodium N-bromobenzenesulfonamidate sesquihydrate.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m1739-m1740
- ADC20 Gowda, Thimme D. - Tokarčík, Miroslav - Kožíšek, Jozef - Fuess, Hartmut: Sodium N-bromo-2,4-dichlorobenzenesulfonamidate sesquihydrate.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m2115-m2116
- ADC21 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: Sodium N-bromo-4-fluorobenzenesulfonamidate sesquihydrate.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m1958
- ADC22 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: Sodium N-bromo-4-chlorobenzenesulfonamidate sesquihydrate.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m1647-m1648
- ADC23 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: Sodium N-bromo-4-chloro-2-methylbenzenesulfonamidate sesquihydrate.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m1957
- ADC24 Gowda, Thimme D. - Savitha, M.B. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: Sodium 2,4,N-trichlorobenzenesulfonamidate sesquihydrate.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m1646
- ADC25 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: 2,2,2-Trichloro-N-(2-methylphenyl)acetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2571-o2572
- ADC26 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: 2,2,2-Trichloro-N-(3,4-dichlorophenyl)acetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2567-o2568

- ADC27 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: 2,2,2-Trimethyl-N-(2-methylphenyl) acetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o1983-o1984
- ADC28 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: 2,2,2-Trimethyl-N-(3-methylphenyl) acetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2073-o2074
- ADC29 Gowda, Thimme D. - Kožíšek, Jozef - Tokarčík, Miroslav - Fuess, Hartmut: 2,2,2-Trimethyl-N-(4-methylphenyl) acetamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2327-o2328
- ADC30 Gowda, Thimme D. - Babitha, K.S. - Tokarčík, Miroslav - Kožíšek, Jozef - Fuess, Hartmut: 4,6-Dimethylbenzene-1,3-disulfonamide.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o3361
- ADC31 Havlíňová, Bohuslava - Mináriková, Jarmila - Hanus, Jozef - Jančovičová, Viera - Szabóová, Zuzana: The Conservation of Historical Documents Carrying Iron Gall Ink by Antioxidants.
In: Restaurator. - 28 (2007), s. 112-128
- ADC32 Hercegová, Andrea - Domotorová, Milena - Matisová, Eva: Sample preparation methods in the analysis of pesticide residues.
In: Journal of chromatography. - ISSN 0021-9673. - A 1153 (2007), s. 54?73
- ADC33 Hercegová, Andrea - Domotorová, Milena - Hrouzková, Svetlana - Matisová, Eva: Study on pesticide residues in apples, apple-based baby food.
In: International Journal of Environmental Analytical Chemistry. - ISSN 0306-7319. - 87-13/14 (2007), s. 957?969
- ADC34 Holá, Oľga: Computer-based Education in Physics.
In: Science education in a changing society. - ISSN 1822-7864. - 1 (2007), s. 44-49
- ADC35 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmárik, Jozef: Determination of quinic and shikimic acids in products derived from bees and their preparates by HPLC.
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 30-17 (2007), s. 2635-2644
- ADC36 Ilčín, Michal - Lukeš, Vladimír - Laurinc, Viliam - Biskupič, Stanislav: On the viscosity and physical origin of stability of weakly bound complexes CdZn, HgZn and HgCd.
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchécoslovaquie. - ISSN 0010-0765. - 72-3 (2007), s. 363-378
- ADC37 Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Segľa, Peter - Sillanpaa, Reijo - Moncol, Ján: catena-Poly[[bis(3-pyridylmethanol-kappa N)-copper(II)]-mu-oxalato-1 kappa O-2(1),O-2 : 2 kappa O-2(1 `),O-2 `].
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m910-m912
- ADC38 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Drahomíra: Isotachophoretic determination of nitrites and nitrates in vegetable products.
In: Acta alimentaria An International Journal of Food Science. - ISSN 0139-3006. - 36-1 (2007), s. 7-13
- ADC39 Karovičová, Jolana - Lehkoživová, Jarmila - Kohajdová, Zlatica - Suhaj, Milan: Stanovenie náhradných sladidiel a doznievanie sladkej chuti nealkoholických nápojov.
In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - 101-2 (2007), s. 171-175
- ADC40 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: Intervals of 1-Lipschitz aggregation operators, quasi-copulas and copulas with given affine section.
In: Monatshefte für Mathematik. - ISSN 0026-9255. - 152 (2007), s. 151-167
- ADC41 Kolesárová, Anna - Mayor, Gaspar - Mesiar, Radko: Weighted ordinal means.
In: Information Sciences. - ISSN 0020-0255. - Vol. 177, Iss. 18 (2007), s. 3822-3830
- ADC42 Kucharík, Marián - Šimko, František - Danielik, Vladimír - Boča, Miroslav - Vasiljev, Roman: Thermal Analysis of the System Na3AlF6 - NaVO3.
In: Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly. - ISSN 0026-9247. - ISSN 1434-4475. - 138 (2007), s. 1211-1215
- ADC43 Lachová, Miroslava - Lehotay, Jozef - Čižmárik, Jozef: Applications of molecularly imprinted polymers in analytical and pharmaceutical chemistry.
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 56-4 (2007), s. 159-164
- ADC44 Lachová, Miroslava - Lehotay, Jozef - Karasová, Gabriela - Skačáni, Ivan - Armstrong, Daniel W.: Isolation of L-Theanine from Plant Material using a Molecularly Imprinted Polymer.
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 30-14 (2007), s. 2045-2058
- ADC45 Liptáková, Denisa - Valík, Ľubomír - Lauková, Andrea - Stropfiová, Viola: Characterisation of Lactobacillus rhamnosus VT1 and its effect on the growth of Candida maltosa YP1.
In: Czech Journal of Food Sciences. - ISSN 1212-1800. - 25-5 (2007), s. 272-282
- ADC46 Lukeš, Vladimír - Aquino, Adelia - Lischka, Hans - Kauffmann, Harald-Friedrich: Dependence of optical properties of oligo-para-Phenylenes on torsional modes and chain length.

- ADC47 Lukeš, Vladimír - Matuszová, Katarína - Rapta, Peter - Dunsch, Lothar - Aquino, Adelia - Lischka, Hans: Electronic excitations in a ladder type fluoranthenopyracylene in its neutral and charged states: A theoretical and experimental study.
In: Zeitschrift für Physikalische Chemie = International Journal of Research in Physical Chemistry and Chemical Physics. - ISSN 0942-9352. - 221-1 (2007), s. 911-928
- ADC48 Lukeš, Vladimír - Breza, Martin: Thermochromism of bithiophenes and internal aromatic chain rotation.
In: Journal of Molecular Structure (Theochem). - ISSN 0166-1280. - 820 (2007), s. 35-39
- ADC49 Manová, Alena - Střelec, Milan - Beinrohr, Ernest: Determination of Antimony in Soil Samples by Flow-through Stripping Chronopotentiometry with a Microporous Mercury-Film Electrode.
In: Polish Journal of Environmental Studies. - ISSN 1230-1485. - 16-4 (2007), s. 607-611
- ADC50 Manová, Alena - Střelec, Milan - Cacho, František - Lehotay, Jozef - Beinrohr, Ernest: Determination of Dissolved Sulphides in Waste Water Samples by Flow-through Stripping Chronopotentiometry with a Macroporous Mercury Film Electrode.
In: Analytica Chimica Acta. - ISSN 0003-2670. - 588 (2007), s. 16-19
- ADC51 Maroszová Macková, Jaroslava - Findoráková, Lenka - Gyoryová, Katarína - Moncol, Ján - Melník, Milan: Bis(2-chlorobenzoato-kappa2O,O`)di(methyl-3-pyridylcarbamate-kappaN)zinc(II).
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m1520-1520 + sup1-sup8
- ADC52 Matuszová, Katarína - Lukeš, Vladimír - Rapta, Peter - Dunsch, Lothar - Aquino, Adelia - Lischka, Hans: On the optical properties of fluoranthenopyracylene ladder type molecule series.
In: Synthetic Metals. - 157-4 (2007), s. 214-221
- ADC53 Meričko, Damián - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan - Armstrong, Daniel W.: Separation and Thermodynamic Studies of Chiral Sulfoxides on Teicoplanin-Based Stationary Phase.
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 30 (2007), s. 1401-1420
- ADC54 Mičušík, Matej - Omastová, Mária - Boukerma, Kada - Albouy, Aurélie - Chehimi, Mohamed M. - Trchová, Miroslava - Fedorko, Pavol: Preparation, surface chemistry and electrical conductivity of novel silicon carbide/polypyrrole composites containing an anionic surfactant.
In: Polymer Engineering and Science. - ISSN 0032-3888. - 47-8 (2007), s. 1198-1206
- ADC55 Minarovičová, Lucia - Dandár, Alexander - Jancurová, Michala - Schneiderová, Renáta: Možnosti redukcie vápna v epuračnom procese.
In: Listy cukrovarnícké a řepařské. - ISSN 1210-3306. - 123-1 (2007), s. 27-30
- ADC56 Minarovičová, Lucia - Dandár, Alexander - Jancurová, Michala - Paulenová, Ľubomíra: Porovnanie metód stanovenia kyseliny mliečnej pri extrakcii sacharózy z cukrovaj repy.
In: Listy cukrovarnícké a řepařské. - ISSN 1210-3306. - 123-2 (2007), s. 57-60
- ADC57 Moncol, Ján - Segľa, Peter - Jašková, Jana - Fischer, Andreas - Melník, Milan: Aquabis(3-pyridylacrylate)-kappa O-2,O` ; kappa O-bis(3-pyridylmethanol-kappa N)copper(II).
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m698-m700
- ADC58 Moncol, Ján - Maroszová Macková, Jaroslava - Múdra, Marcela - Lis, Tadeusz - Koman, Marián: Aqua(dichloroacetato-kappaO)bis(nicotinamide-kappaN)copper(II).
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m743-m745
- ADC59 Moncol, Ján - Maroszová Macková, Jaroslava - Melník, Milan - Koman, Marián: catena-Poly[[tetrakis(mu-propionato-kappa O-2 : O`) dicopper(II)]-mu-3-pyridyl-methanol-kappa N-2 : O- [bis(3-propionato-kappa O)-bis(3-pyridylmethanol-kappa N)copper(II)]-mu-3-pyridylmethanol-kappa O : N].
In: Acta crystallographica. Section C. Crystal structure communications. - ISSN 0108-2701. - 63-3 (2007), M114-M116
- ADC60 Moncol, Ján - Múdra, Marcela - Loncke, Peter - Hewit, Mark - Valko, Marián - Morris, H. - Švorec, Jozef - Melník, Milan - Mazúr, Milan - Koman, Marián: Crystal structures and spectroscopic behavior of monomeric, dimeric and polymeric copper(II) chloroacetate adducts with isonicotinamide, N-methylnicotinamide and N,N-diethylnicotinamide.
In: Inorganica chimica acta. - ISSN 0020-1693. - 360 (2007), s. 3213-3225
- ADC61 Moncol, Ján - Puterová, Zita - Végh, Daniel: Ethyl 4-cyano-5-iodo-3-methylthiophene-2-carboxylate.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o3921-o3921 + sup1-sup7
- ADC62 Moncol, Ján - Korabik, Maria - Segľa, Peter - Koman, Marián - Mikloš, Dušan - Jašková, Jana - Glowiak, Tadeusz - Melník, Milan - Mrozinski, Jerzy - Sundberg, Markku R.: Preparation, structure, spectral, and magnetic properties of copper(II) halogenonicotinates: Crystal and molecular structure of tetrakis(mu-2-chloronicotinato-0,0`)-diaquadicopper(II).
In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie. - ISSN 0044-2313. - 633-2 (2007), s. 298-305
- ADC63 Mravčáková, Miroslava - Omastová, Mária - Olejníková, Katarína - Pukánszky, Béla - Chehimi, Mohamed M.: The preparation and properties of sodium and organomodified-montmorillonite/polypyrrole composites: A comparative study.
In: Synthetic Metals. - 157-8/9 (2007), s. 347-357
- ADC64 Sádecká, Jana - Tóthová, Jana: Fluorescence Spectroscopy and Chemometrics in the Food Classification.

- ADC65 Šima, Jozef - Izakovič, Mário - Šípoš, Rastislav - Švorec, Jozef: Effect of fluoro-containing ligand and/or fluoride on photoredox stability of iron(III) complexes.
In: Acta Chimica Slovenica. - ISSN 1318-0207. - 54-2 (2007), s. 268-272
- ADC66 Špánik, Ivan - Horváthová, Gabriela - Janáčková, Antónia - Krupčík, Ján: On the use of solid phase ion exchangers for isolation of amino acids from liquid samples and their enantioselective gas chromatographic analysis.
In: Journal of chromatography. - ISSN 0021-9673. - A 1150 (2007), s. 145
- ADC67 Švorc, Ľubomír - Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Šafář, Peter: Dimetyl 2-[(E)-(hydroxyimino)metyl]-6-metyl-4-(2-tienyl)-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarboxylat.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2240-o2242
- ADC68 Švorc, Ľubomír - Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Žúžiová, Jozefína: (10aS)-6-Metoxo-1,10a-dihydropyrol[1,2-b]isochinolin-3,10(2H,5H)-dion.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o2444-o2446
- ADC69 Švorc, Ľubomír - Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Šafář, Peter: 1,1'-[4-(5-Bromo-2-furyl)-2,6-dimetyl-1,4-dihydropyridin-3,5-diy]dietanon.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o1590-o1592
- ADC70 Švorc, Ľubomír - Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Žúžiová, Jozefína: (3aR,4R,4aS,9aR)-4-Hydroxyperhydrofuro[2,3-f]indolizin-7(2H)-one.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o1452-o1454
- ADC71 Švorc, Ľubomír - Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Šafář, Peter: (8aS)-8,8a-Dihydrofuro[3,2-f]indolizin-6,9(4H,7H)-dion.
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), o3180-o3181
- ADC72 Titiš, Ján - Boča, Roman - Dlháň, Ľubor - Ďurčeková, Tatiana - Fuess, Hartmut - Ivaníková, Radoslava - Mrázová, Viera - Papánková, Blažena - Svoboda, Ingrid: Magnetostructural correlations in heteroleptic nickel(II) complexes.
In: Polyhedron. - ISSN 0277-5387. - 26-7 (2007), s. 1523-1530
- ADC73 Vargová, Andrea - Hrnčáriková, Katarína - Végh, Daniel - Lukeš, Vladimír - Fedorko, Pavol - Rapta, Peter: Intermolecular and intramolecular coupling in charged monosubstituted hexapyrrolylbenzenes.
In: Electrochimica acta. - ISSN 0013-4686. - 52 (2007), s. 7885-7894
- ADC74 Vrábek, Viktor - Švorc, Ľubomír - Juristová, Nadežda - Miklovič, Jozef - Kožíšek, Jozef: Bis(1-benzofuro[3,2-c]pyridin-N)dichloridokobalt(II).
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m2427-m2428
- ADC75 Vrábek, Viktor - Švorc, Ľubomír - Juristová, Nadežda - Miklovič, Jozef - Kožíšek, Jozef: Tetra-μ-acetato-bis[(benzofuro[3,2-c]-pyridin)Cu(II)].
In: Acta Crystallographica Section E. - ISSN 1600-5368. - E63 (2007), m2112-m2113
- ADC76 Wawro, Stanislav - Gruska, Radek - Dandár, Alexander: Spotreba vápna v procese čistenia repnej šťavy.
In: Listy cukrovarnícké a řepařské. - ISSN 1210-3306. - 123-9/10 (2007), s. 288-295

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 5

- ADD1 Jančovičová, Viera - Kindernay, Juraj - Jakubíková, Zuzana - Mrláková, Iveta: Influence of Photoinitiator and Curing Conditions on Polymerization Kinetics and Gloss of UV-Cured Coatings.
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - 61-5 (2007), s. 383-390
- ADD2 Jančovičová, Viera - Čeppan, Michal - Havlínová, Bohuslava - Reháková, Milena - Jakubíková, Zuzana: Interactions in iron Gall Inks.
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - 61-5 (2007), s. 391-397
- ADD3 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana - Greifová, Mária: Analytical and organoleptic profiles of lactic acid-fermented cucumber juice with addition of onion juice.
In: Journal of Food and Nutrition Research. - ISSN 1336-8672. - 46-3 (2007), s. 105-111
- ADD4 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana: Fermentation of cereals for specific purpose.
In: Journal of Food and Nutrition Research. - ISSN 1336-8672. - 46-2 (2007), s. 51-57
- ADD5 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav: Determination of antioxidant capacity of Ginkgo biloba leaves extract.
In: Journal of Food and Nutrition Research. - ISSN 1336-8672. - 46-1 (2007), s. 15-19

AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

- AEG1 Dandár, Alexander - Minarovičová, Lucia: Extrakcia a čistenie extraktov stévie cukrovej.
In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - 101-9 (2007), s. 747
- AEG2 Malo, J. - Segľa, Peter - Mikloš, Dušan - Melník, Milan: Spectral and structural study of copper(II) 2,6-pyridinecarboxylates.

AEG3 Podobeková, Silvia - Murárová, Anna - Rusnák, Andrej - Ďurman, Vladimír - Ryba, Jozef: The Functionalization of Fibre Materials Surfaces Focused on Electrical Properties.

In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - 101-1 (2007), s. 61

AEH Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 1

AEH1 Omastová, Mária - Mičušík, Matej - Trchová, Miroslava - Fedorko, Pavol - Chehimi, Mohamed M.: Vlastnosti kompozitov SiC/polypyrol pripravených v prítomnosti aniónových tenzidov.

In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV. - ISSN 0366-6352 (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 61-1, s. 199-199

Skupina C

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

ABC1 Mesiar, Radko - Kolesárová, Anna - Komorníková, Magdaléna - Calvo, Tomas: A review of aggregation functions.

In: Fuzzy Sets and Their Extensions: Representation, Aggregation and Models. - S. 121-144

ABC2 Ovádeková, Renáta - Labuda, Ján: DNA binding interactions, structural damage and protection investigated by electrochemical DNA biosensors.

In: Utilizing of Bio-Electrochemical and Mathematical Methods in Biological Research. - ISBN 81-308-0163-9. - S. 173-201

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ABD1 Baran, Dušan: Finančná stratégia podniku. - 24 s.

In: Strategický manažment v praxi manažéra. - Trnava : Tripsoft, 2007. - ISBN 978-80-89291-04-5. - S. 246-270

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 12

ADE1 Augustín, Jozef: Minerálne látky vo výžive a zdraví.

In: Výživa a potraviny. Zpravodaj pro školní stravování. - ISSN 1211-846X. - 1 (2007), s. 21-22

ADE2 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Improving the Prediction Accuracy of Echo State Neural Networks by Anti-Oja's Learning.

In: Lecture Notes in Computer Science. - ISSN 0302-9743. - Vol. 4668 Artificial Neural Networks - ICANN 2007, 17th International Conference, Porto, Portugal, September 2007 : Proceedings, Part I (2007). - : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2007, s. 19-28

ADE3 Baran, Dušan - Hrotko, Ladislav - Olejník, Pavol: Economic Value Added- Eva.

In: Ekonomika ir vadyba Economics and management. - ISSN 1822-6515. - 12 (2007), s. 669-675

ADE4 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Creating of optimal organizational culture - presumption of long-term organization prosperity.

In: VADYBA Management. - ISSN 1822-3133. - Nr. 3-4 (12-13) (2006), s. 11-13

ADE5 Gilan, Adam - Mikula, Milan: Lesk papierov a fólií.

In: Polygrafie revue. - ISSN 1241-0511. - 9-4 (2007), s. 48-49

ADE6 Chovancová, Marta - Zemanová, Matilda: Korózia kovových konštrukčných materiálov v prostredí kvapalných surovín na výrobu priemyselných hnojív.

In: Koroze a ochrana materiálu. - ISSN 0452-599X. - 51-1 (2007), s. 7-11

ADE7 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Kukurová, Kristína - Lehkoživová, Jarmila: Evaluation of orange juices on the base of selected authenticity markers.

In: Żywność. Nauka. Technologia. Jakość. - ISSN 1425-6959. - 51-2 (2007), s. 155-165

ADE8 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna - Mesiar, Radko - Sempi, Carlo: Copulas constructed from horizontal sections : Multivariate analysis.

In: Communications in Statistics - Theory and Methods. - ISSN 0361-0926. - No. 36 (2007), s. 2901-2911

ADE9 Meričko, Damián - Lehotay, Jozef - Čižmarík, Jozef: HPLC separation of enantiomers using chiral stationary phases.

In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 56-3 (2007), s. 107-113

ADE10 Michalica, Peter - Daučík, Pavol - Zanzotto, Ľudovít: Impact of Chemical Composition and Oxidative Aging on Colloidal Stability of Two Selected Asphalts.

In: Journal of Applied Asphalt Binder Technology. - ISSN 1534-5793. - 2 (2007), nestr.

ADE11 Pipek, Petr - Staruch, Ladislav - Lojková, Anna: Co se deje na povrchu masných výrobku.

In: Maso. - ISSN 1210-4086. - 18-3 (2007), s. 16-20

ADE12

Valaseková, Alexandra - Šutý, Štefan - Mikula, Milan - Gigac, Juraj: Vzťah medzi porozitou a leskom natieraných a

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 32

- ADF1 Augustín, Jozef: Minerálne vody z pohľadu výživy a zdravia.
In: Výživa a zdravie. - ISSN 0042-9406. - 50-3/4 (2007), s. 6-8
- ADF2 Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: A Toolbox for Recursive Identification of Dynamical Systems.
In: AT&P Journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 2 (2007). - Bratislava : HMM, s.r.o., 2007, s. 44-47
- ADF3 Dandár, Alexander - Minarovičová, Lucia: Čistenie extraktov stévie cukrovej.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 255-256
- ADF4 Foldesová, Mária - Hudec, Pavol - Dillinger, Pavel: Chemically modified zeolites : surfaces and interaction with Cs and Co.
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 49-2 (2007), s. 63-66
- ADF5 Foldesová, Mária - Hudec, Pavol: Štúdium povrchových vlastností slovenského prírodného zeolitu-klinoptilolitu fyzikálnou adsorpciou dusíka.
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 49-1 (2007), s. 34-40
- ADF6 Garaj, Ivan : Aproximácia kvantilov necentrálneho t-rozdelenia.
In: Forum Statisticum Slovaca. - ISSN 1336-7420. - Roč. 3, č. 2 (2007), s. 54-59
- ADF7 Greifová, Mária - Krajčová, Eva - Greif, Gabriel: Antifungálna aktivita baktérií mliečneho kysnutia.
In: Mliekarstvo. - ISSN 1210-3144. - 38-2 (2007), s. 35-40
- ADF8 Greifová, Mária - Greif, Gabriel - Krajčová, Eva - Karovičová, Jolana: Obsah laktózy a organických kyselín v mliečnych produktoch.
In: Mliekarstvo. - ISSN 1210-3144. - 38-1 (2007), s. 25-27
- ADF9 Herceg, Martin - Kvasnica, Michal - Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Real-Time Predictive Control of a Servo Engine.
In: AT&P Journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 2 (2007). - Bratislava : HMM, s.r.o., 2007, s. 124-130
- ADF10 Herceg, Martin - Kvasnica, Michal - Fikar, Miroslav: Stabilizing Predictive Control of Fuzzy Systems Described by Takagi-Sugeno Models.
In: AT&P Journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 2 (2007). - Bratislava : HMM, s.r.o., 2007, s. 105-111
- ADF11 Hirmajer, Tomáš - Čížniar, Michal - Fikar, Miroslav: Aplikácia metódy dynamickej optimalizácie na riešenie problémov optimálneho riadenia.
In: AT&P Journal Plus. - ISSN 1336-5010. - Č. 2 (2007). - Bratislava : HMM, s.r.o., 2007, s. 57-62
- ADF12 Chovancová, Marta - Gáliková, Zuzana - Zemanová, Matilda: Vlastnosti zliatinových Ni-W povlakov vylučovaných jednosmerným a impulzovým prúdom.
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - 11-4-C (2007), s. 96 - 101
- ADF13 Janáč, Lukáš - Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia: Možnosti stabilizácie jedlých tukov počas mikrovlnného ohrevu.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1, s. 137-138
- ADF14 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : Štatistický tolerančný interval - nástroj riadenia kvality.
In: Forum Statisticum Slovaca. - ISSN 1336-7420. - Roč. 3, č. 4 (2007), s. 46-57
- ADF15 Jasem, Milan: Isometries and direct decompositions of pseudo MV-algebras.
In: Mathematica Slovaca. - ISSN 0139-9918. - 57-1 (2007), s. 107-118
- ADF16 Jaško, Michal: Large urban distressed areas /LUDA/ - Malmö case study. Malmö.
In: Alfa spectra FA STU. - ISSN 1135-2679. - roč.11, č. I/U (2007), s. 33-35
- ADF17 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana - Lehkoživová, Jarmila - Gajdošová, Želmíra - Schmidt, Štefan: Influence of garlic juice on quality of wheat-spelt baked goods.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 219
- ADF18 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana - Lehkoživová, Jarmila - Gajdošová, Želmíra: Influence of potassium iodate on quality of wheat-spelt baked goods.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 220
- ADF19 Krajčová, Eva - Greifová, Mária - Gajdošová, Zuzana - Greif, Gabriel - Schmidt, Štefan: Antimikrobiálny účinok produktov metabolizmu kyslomliečnych baktérií : Slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1, s. 256
- ADF20 Krajčová, Eva - Greifová, Mária - Schmidt, Štefan: Výživové, zdravotné a technologické vlastnosti mliečnych probiotických výrobkov.
In: Mliekarstvo. - ISSN 1210-3144. - 38-1 (2007), s. 27-31

- ADF21 Lachová, Miroslava - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan - Čížmárik, Jozef: Extrakcia teanínu z čínskeho zeleného čaju pomocou polyméru s molekulovými odtlačkami ako sorbentu pre SPE.
In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - 76-6/7 (2007), s. 147-151
- ADF22 Lehkoživová, Jarmila - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Voldřich, Michal: Farba ? kvalitatívny parameter rajčiakových výrobkov.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 255
- ADF23 Manová, Alena - Tropp, Miroslav - Čacho, František - Beinrohr, Ernest: Determination of Antimony by on-line Electrochemical Preconcentration/GFAAS.
In: Acta Facultatis Ecologiae. - ISSN 1336-300X. - 16-1 (2007), s. 45-48
- ADF24 Mocák, Ján: Možnosti charakterizácie a klasifikácie údajov chemometrickými technikami.
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - 61-1 (2007), s. 230-232
- ADF25 Mocák, Ján - Janiga, Ivan - Rievaj, Miroslav - Bustin, Dušan: The use of fractional differentiation or integration for signal improvement.
In: Measurement Science Review. - ISSN 1335-8871. - Vol. 7, Section 1, No. 3 (2007), s. 39-42
- ADF26 Mullerová, Monika - Holý, Karol - Bujnová, Alena - Polášková, Anna - Holá, Oľga: Continuous Monitoring Systems for Indoor Radon Measurement: Construction and Results of their Testing.
In: Acta Facultatis Ecologiae. - ISSN 1336-300X. - 16-1 (2007), s. 141-146
- ADF27 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia - Janáč, Lukáš - Zufarov, Oybek: Vplyv nepriaznivých faktorov na oxidáciu tukov.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 65-66
- ADF28 Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Zahradníková, Lucia - Janáč, Lukáš - Zufarov, Oybek: Vplyv potravinárskych procesov na obsah prírodných antioxidantov.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 268
- ADF29 Varga, Štefan - Horváthová, Ildikó: Fuzzy regression models with asymmetric fuzzy numbers.
In: Forum Statisticum Slovaca. - ISSN 1336-7420. - Roč. 3, č. 2 (2007), s. 234-239
- ADF30 Varga, Štefan - Hladíková, Margaréta: Neural networks versus nonparametric regression.
In: Forum Statisticum Slovaca. - ISSN 1336-7420. - Roč. 3, č. 2 (2007), s. 229-233
- ADF31 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Janáč, Lukáš: Stabilizácia jedlých olejov antioxidantnými formuláciami na báze šrotov pupalky dvojročnej.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 267-268
- ADF32 Zufarov, Oybek - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Serkaev, Qamar - Zahradníková, Lucia - Janáč, Lukáš: Obtaining of activated carbons from rice hull ash : CHEMICAL PAPERS.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1, s. 267-267

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 6

- AEC1 Ambrová, Marta - Fellner, Pavel - Jurišová, Jana - Thonstad, J.: Electrode Processes of Sulphur Species in Molten Salts : The Minerals, Metals & Materials Society TMS 2007.
In: TMS 2007, Light Metals 2007, The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), Pennsylvania, USA. - ISBN 978-0-87339-662-2. - S. 363-368
- AEC2 Ambrová, Marta - Danielik, Vladimír - Jurišová, Jana: Electrodeposition of Lanthanum from Molten Alkali Fluorides.
In: IYCE 2007 : International Youth Conference on Energetics. Budapest, Hungary, 31.5.-2.6.2007. - Budapest : University of Technology, 2007. - ISBN 978-963-420-908-9. - S. 209-210
- AEC3 Horňáček, Michal - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta - Bartková, Alena: Synthesis of Si- and Si-Al mesoporous molecular sieves.
In: XIV Polish Zeolite Meeting, 16-21 September 2007, Kocierz, Poland. - ISBN 978-83-60514-05-4. - S. 107-112
- AEC4 Kajanová, Jana: Creation, Development and Maintenance of the Competitive Advantage through Cost Management.
In: Towards Knowledge-based Economy & Enterprise Management: Diagnostics, Strategy, Effectiveness. - ISBN 978-9984-768-6. - nestr.
- AEC5 Kajanová, Jana: Moderné prístupy k riadeniu nákladov.
In: Obchod, jakost a finance v podnikách - determinanty konkurenceschopnosti V : Sborník. Mezinárodní vědecká konference, Praha 16.-17.5.2007. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007. - ISBN 978-80-213-1661-4. - S. 103-107
- AEC6 Kajanová, Jana: Náklady z aspektu malých a stredných podnikov.
In: Festive Scientific Conference on the Occasion of 15th Anniversary of the Establishment of Faculty of Business and Management, Brno University of Management. - ISBN 978-80-214-3482-0. - nestr.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 31

- AED1 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor: Control of a Continuous-Time Stirred Tank Reactor via Robust Static Output Feedback.
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7.

- AED2 Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: A Dynamical System Identification Toolbox.
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7. - S. 58-62
- AED3 Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav - Kvasnica, Michal: Real-Time Adaptive Control of a Laboratory Fan Heater Using the Youla-Kučera Parameterisation.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 99-110
- AED4 Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav - Mikleš, Ján: Youla-Kučera Parameterisation Approach to LQ Tracking and Disturbance Rejection Problem.
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7. - S. 7-12
- AED5 Čižniar, Michal - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: A Matlab Package for Dynamic Optimisation of Processes.
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7. - S. 52-57
- AED6 Daučík, Pavol - Višňovský, Jozef - Hájeková, Elena - Árkai, Imrich: Determination of Sulfur Content in Asphalts by Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry.
In: 43rd International Petroleum Conference, September 25 - 26, 2007, Bratislava. - ISBN 978-80-69736-1-3. - S. 1-5
- AED7 Garaj, Ivan : The approximation to a percentage point of the non-central t-distribution.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 5-11
- AED8 Herceg, Martin - Fikar, Miroslav: Constrained Predictive Control of a Laboratory Servoengine.
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7. - S. 115-120
- AED9 Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav: Open-Loop Optimal Control of a Hybrid Coupled Tanks System.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 64-70
- AED10 Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav: Open-Loop Optimal Control of a Hybrid System.
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7. - S. 45-51
- AED11 Horňáček, Michal - Hudec, Pavol - Nociar, Andrej - Smiešková, Agáta: Influence of Si/Al molar ratio to activity of zeolites in alkylation of benzene with 1-hexadecene.
In: 43rd International Petroleum Conference, September 25 - 26, 2007, Bratislava. - ISBN 978-80-69736-1-3. - nestr.
- AED12 Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Amir, Hssam - Široký, Ján - Černák, Mirko - Illisch, S.: The Influence of Plasma Treatment and Plasma Polymerization on Adhesion of Polyester Cords to Rubber.
In: 16th Symposium of Application of Plasma Processes (SAPP XVI), Podbanske 2007. - ISBN 978-80-89186-13-6. - S. 117-118
- AED13 Kajanová, Jana: Komunikatívnosť ako súčasť manažérskych schopností.
In: Zodpovednosť odborníka (inžiniera, manažéra, učiteľa) v súčasnom svete : Zborník príspevkov z medzinárodného interdisciplinárneho vedeckého kolokvia. Bratislava, 25.1.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2600-9. - S. 77-82
- AED14 Kajanová, Jana: Pozícia ceny v konkurenčnom prostredí z aspektu globalizačných procesov.
In: Trvalo udržateľný rozvoj a globalizácia : Medzinárodná konferencia pri príležitosti 70.výročia vzniku STU. Bratislava, 12.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2725-9. - S. 77-81
- AED15 Kajanová, Jana: Schopnosť komunikácie a globalizácia : Medzinárodné kolokvium.
In: Miesto a úloha spoločenských vied v procese globalizácie : Medzinárodné kolokvium. Bratislava, 7.2.2007. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2007. - ISBN 978-80-227-2606-1. - S. 44-48
- AED16 Kajanová, Jana: Vybrané aspekty riadenia nákladov.
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : 17. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 6.-7.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2750-1. - S. 312-319
- AED17 Kolesárová, Anna: Fuzzy utility functions.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 21-27
- AED18 Kuzielová, Eva - Theisová, Maricza - Palou, Martin Tchingnabé: Tepelná stabilita tuhých roztokov hydroxyfluórapatitov pri spekaní, cytotoxicita fluórapatitu.
In: 28. Medzinárodní slovenský a český kalorimetrický seminár. - nestr.
- AED19 Kvasnica, Michal - Herceg, Martin - Fikar, Miroslav: Polynomial Approximation of Polytopic Regions.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 59-63

- AED20 Maroszová Macková, Jaroslava - Moncoľ, Ján - Lis, Tadeusz - Koman, Marián: Novel copper(II) complexes with 4-pyridylmethanol as a ligand : Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia, Editors: Melník Milan, .
In: Achievements in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry. - ISBN 978-80-227-2647-4. - S. 167-172
- AED21 Michalica, Peter - Daučík, Pavol - Zanzotto, Ľudovít: Monitoring of Compositional Changes Occuring During the Oxidative Aging of Two Selected Asphalts from Different Sources.
In: 43rd International Petroleum Conference, September 25 - 26, 2007, Bratislava. - ISBN 978-80-69736-1-3. - nestr.
- AED22 Moncoľ, Ján - Maroszová Macková, Jaroslava - Vasková, Zuzana - Valko, Marián - Mazúr, Milan - Melník, Milan - Koman, Marián: Structural study of copper(II) 2-chloronicotinate complexes with some pyridine derivatives : Monograph Series of the International Conferences on Coordination and Bioinorganic Chemistry held periodically at Smolenice in Slovakia, Editors: Melník Milan, .
In: Achievements in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry. - ISBN 978-80-227-2647-4. - S. 208-213
- AED23 Puna, Dalibor - Bakošová, Monika: Evaluating of Algorithms for Robust Controller Design.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 76-83
- AED24 Smiešková, Agáta - Hudec, Pavol - Kumar, Narendra - Salmi, T. - Murzin, D.Yu. - Porkertová, Gabriela - Jorík, Vladimír: Aromatization of methane on zeolite catalysts.
In: 43rd International Petroleum Conference, September 25 - 26, 2007, Bratislava. - ISBN 978-80-69736-1-3. - nestr.
- AED25 Šabo, Michal: Information boundedness principles in fuzzy control processes.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 16-20
- AED26 Vaneková, K. - Bakošová, Monika - Závacká, J.: Robust Control Using Control System Simatic.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 92-98
- AED27 Varga, Štefan: Regression models - Estimations.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 11-15
- AED28 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika: Fuzzy Logic Control of a Chemical Reactor With Disturbances.
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 5. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2703-7. - S. 121-126
- AED29 Vasičkaninová, Anna: Fuzzy Modelling and Identification of a Chemical Reactor.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 71-75
- AED30 Závacká, J. - Bakošová, Monika - Vaneková, K.: Control of Systems with Parametric Uncertainties Using a Robust PI Controller.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 84-91
- AED31 Zelisková, Dagmar - Matúš, Rastislav: The dependence structure of random variables modeled by copulas.
In: Proceedings IAM 2007 workshop on informatics, automation and mathematics. - ISBN 978-80-227-2751-8. - S. 28-34

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 4

- AFA1 Hojerová, Jarmila - Medovčíková, Andrea - Mikula, Milan - Boreková, Martina: Photostability, UVA protection and critical wavelength of the sunscreens.
In: Proceedings of the International Conference of Cosmetology, České Budejovice, November 8-10, 2007. - ISBN 978-80254-0454-6. - S. 36-40
- AFA2 Hudec, Ivan - Amir, Ihssam - Široký, Ján - Jaššo, Michal - Krump, Henrich - Černák, Mirko: Surface Treatment of Reinforcing Materials by Plasma.
In: Proceedings of ISE '07 11th Interantional Seminar on Elastomer. - S. 85-86
- AFA3 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : Použitie štatistických tolerančných intervalov v riadení kvality.
In: REQUEST '06 : Sborník z konference. - Praha, 30.1. - 1.2. 2007. - Praha : Centrum pro jakost a spolehlivost výroby, ČVUT, 2007. - ISBN 978-80-01-03709-6. - S. 136-152
- AFA4 Kolesárová, Anna: Best possible bounds for 1-Lipschitz aggregation functions determined from a partial information, and consequences for quasi-copulas and copulas.
In: AGOP 2007 : Proceedings of the Fourth International Summer School on Aggregation Operators. - Ghent : Academia Press, 2007. - ISBN 978-90-382-1140-4. - S. 23-31

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 47

- AFC1 Babinec, Štefan: Použitie autoregresívneho subprediktora v Echo State neurónových sieťach.
In: Kognice a umělý život VII. - Opava: Slezská univerzita. - ISBN 978-80-7248-412-6. - S. 29-36
- AFC2 Bakošová, Monika - Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš: E-learning in Course on Process Control.
In: Sborník příspěvků z konference a soutěže eLearning 2007 : Hradec Králové, 6.-8.11.2007. - Hradec Králové : Gaudeamus, 2007. - ISBN 978-80-7041-573-3. - S. 191-197
- AFC3 Bakošová, Monika - Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš: E-learning in Process Control Education.
In: European Congress of Chemical Engineering - 6, EFCE Event Number 669. - ISBN 978-87-91435-57-9. - CDROM 1015.pdf
- AFC4 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor - Závacká, J.: Robust stabilization of an exothermic CSTR.
In: European Congress of Chemical Engineering - 6, EFCE Event Number 669. - ISBN 978-87-91435-57-9. - CDROM 990.pdf
- AFC5 Baran, Dušan - Baranová, Daniela: An Enterprise and its Financial Relations with Foreign Countries.
In: Management, Economics and Business Development in the new European Conditions : V. International Scientific Conference. Brno, 25-26 May 2007. - Brno : CERM, 2007. - ISBN 978-80-7204-532-7. - nestr.
- AFC6 Baran, Dušan - Hrotko, Ladislav: Aplikácia controllingu v elektrotechnickom podniku.
In: Festive Scientific Conference on the Occasion of 15th Anniversary of the Establishment of Faculty of Business and Management, Brno University of Management. - ISBN 978-80-214-3482-0. - nestr.
- AFC7 Baran, Dušan: Finančná analýza.
In: Modern Management MOMAN 07. - ISBN 80-86596-87-7. - S. 21-30
- AFC8 Baran, Dušan: Fiškálne a parafiskálne zaťaženie daňových subjektov v slovenskej republike.
In: Vysoká škola jako facilitátor rozvoje společnosti a regionu. - ISBN 80-7314-107-8. - S. 203-209
- AFC9 Baran, Dušan - Baranová, Daniela: Manažment menových rizík podniku.
In: Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurenceschopnosti V : Sborník. Mezinárodní vědecká konference, Praha 16.-17.5.2007. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007. - ISBN 978-80-213-1661-4. - S. 13-15
- AFC10 Baran, Dušan - Olejník, Pavol: RSW Method - One of the System Methods of Early Warning.
In: Towards Knowledge-based Economy & Enterprise Management: Diagnostics, Strategy, Effectiveness. - ISBN 978-9984-768-6. - nestr.
- AFC11 Čeppan, Michal - Gál, Lukáš - Candráková, Sylvia: Kolorimetrické hodnotenie farebných rozdielov.
In: Sborník přednášek VIII. Polygrafického semináře. - ISBN 978-80-7194-991-6. - S. 57-61
- AFC12 Čirka, Ľuboš - Bakošová, Monika - Fikar, Miroslav - Herceg, Martin: Dynamic Simulations of Chemical Processes via the MATLAB Web Server.
In: 15th Annual Conference Proceedings. - ISBN 978-80-7080-658-6. - S. 34-34
- AFC13 Dodok, Ladislav - Hozová, Bernadetta - Staruch, Ladislav: Optimalizácia zmesí múk a aditív z pohľadu senzorického hodnotenia bežného pečiva.
In: Sborník příspěvků XXXVIII. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin. Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem, 21.-23.5.2007. - ISBN 1802-1433. - S. 211-214
- AFC14 Dovál, Pavel - Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: EXPID - Experimental Identification Toolbox.
In: 15th Annual Conference Proceedings. - ISBN 978-80-7080-658-6. - S. 38-38
- AFC15 Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš - Bakošová, Monika - Hirmajer, Tomáš: Automatic Generation of Assignments and Quizzes in Control Engineering Education.
In: Proceedings of the European Control Conference ECC '07. - S. 2714-2720
- AFC16 Greif, Gabriel - Greifová, Mária - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Krajčová, Eva: Utilizácia glukózy a laktózy rôznymi kmeňmi laktobacilov : Mléko sýry.
In: Celostátní přehlídka sýrů 2007. Výsledky přehlídek a sborník přednášek semináře Mléko a sýry 2007. - ISBN 978-80-7080-661-6. - S. 53-58
- AFC17 Herceg, Martin - Kvasnica, Michal - Fikar, Miroslav: Transformation of Fuzzy Takagi-Sugeno Models into Piecewise Affine Models.
In: Proceedings of the International Conference on Rough Sets and Intelligent Systems Paradigms. - ISBN 978-3-540-73450-5. - S. 211-220
- AFC18 Holá, Olga - Foldsosová, Mária: Decontamination of radiochemically contaminated thermo-insulating materials.
In: Industrial Toxicology 07, 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic : 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2654-2. - S. 197-201
- AFC19 Holá, Olga - Žilinská, Daniela - Foldsosová, Mária - Ujhelyiová, Anna - Široký, Ján: Physical and Mechanical Properties of Irradiated Thermo-insulating Materials.
In: Industrial Toxicology 07, 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic : 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2654-2. - S. 202-207

- AFC20 Holá, Olga - Foldersová, Mária: Physical Properties of Irradiated Thermo-insulating Materials for Nuclear Power Stations.
In: Sborník rozšířených abstraktů, XXIX. Dny radiační ochrany. - ISBN 978-80-01-03901-4. - S. 297-300
- AFC21 Holá, Olga: The Role of Information Communication Technologies in Physics Teaching.
In: New Trends in Physics : Proceedings of the Conference. Brno, Czech Republic, 15.-16.11.2007. - Brno : University of Technology, 2007. - ISBN 978-80-7355-078-3. - S. 308-311
- AFC22 Holá, Olga: Video zo sveta fyziky, fyzika okolo nás.
In: Sborník příspěvků z konference a soutěže eLearning 2007 : Hradec Králové, 6.-8.11.2007. - Hradec Králové : Gaudeamus, 2007. - ISBN 978-80-7041-573-3. - S. 81-84
- AFC23 Holá, Olga: Videofilms and video clips as an organic part of physics lectures.
In: Information and Communication Technology in Education, Ostrava Czech Republic. - ISBN 978-80-7368-388-7. - S. 72-75
- AFC24 Jakucewicz, Stefan - Panák, Ján: Štúdium vhodnosti plne ekologických papierov pre tlač kníh : Seminar in Graphic Arts.
In: Sborník přednášek VIII. Polygrafického semináře. - ISBN 978-80-7194-991-6. - S. 34-41
- AFC25 Janáč, Lukáš - Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia: Antioxidačné vlastnosti formulácií na báze rozmarínu a šalvie pri mikrovlnnom ohreve jedlých tukov.
In: Sborník přednášek z XLV. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Janov nad Nisou 16.-18. 5. 2007. - ISBN 978-80-86238-14-2. - S. 70-75
- AFC26 Kajaba, Igor - Dandár, Alexander - Surówka, Krzysztof - Cejpek, Kamil: Rola zywności pochodzenia roślinnego w prewencji chorób cywilizacyjnych.
In: Zywność a choroby cywilizacyjne. - ISBN 978-83-924646-0-0. - S. 32-33
- AFC27 Kolesárová, Anna - Mayor, Gaspar - Mesiar, Radko: Ordinal means.
In: New Dimensions in Fuzzy Logic and Related technologies. Volume I : Proceedings of the 5th EUSFLAT Conference. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2007. - ISBN 978-80-7368-386-3. - S. 75-81
- AFC28 Krištofič, Michal - Vassová, Iveta - Ujhelyiová, Anna - Bolhová, Eva: PA 6 and PP Fibres Modified with Copolyamides and Copolyamide + Layered Silicate.
In: Proceedings of the 3rd International Textile, Clothing and Design Conference. - nestr.
- AFC29 Kuperová, Martina: Logistika a logistické koncepcie ako kľúčový prvok formulovania konkurenčnej stratégie firmy.
In: Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurenceschopnosti V : Sborník. Mezinárodní vědecká konference, Praha 16.-17.5.2007. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007. - ISBN 978-80-213-1661-4. - S. 162-165
- AFC30 Kvasnica, Michal - Čirka, Ľuboš: Unit Testing Framework for MATLAB.
In: 15th Annual Conference Proceedings. - ISBN 978-80-7080-658-6. - S. 85-85
- AFC31 Mičušík, Matej - Omastová, Mária - Trchová, Miroslava - Fedorko, Pavol - Chehimi, Mohamed M.: Preparation, surface chemistry and electrical conductivity of silicon carbide / pyrrrole composites.
In: European Polymer Congress (EPF 2007), Portorož, Slovenia, July 2-6, 2007, Book of Abstracts. - ISBN 978-961-90731-7-9. - nestr.
- AFC32 Mikleš, Ján: Process Dynamics and Optimal Control.
In: 8th International Carpathian Control Conference. ICC '2007 : Proceedings. Štrbské Pleso, Slovak Republic, May 24-27, 2007. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007. - ISBN 978-80-8073-805-1. - nestr.
- AFC33 Mikula, Milan - Vašíček, Miroslav - Valaseková, Alexandra - Šutý, Štefan: Hydrophobization of paper by organosilicon compounds in N₂ plasma at atmospheric pressure.
In: Sborník přednášek VIII. Polygrafického semináře. - ISBN 978-80-7194-991-6. - S. 188-192
- AFC34 Mordelová, Juliana - Kolesárová, Anna: Some results on discrete copulas.
In: AGOP 2007 : Proceedings of the Fourth International Summer School on Aggregation Operators. - Ghent : Academia Press, 2007. - ISBN 978-90-382-1140-4. - S. 145-150
- AFC35 Olejník, Pavol: Finančné riadenie podniku a vplyvy okolia.
In: Obchod, jakost a finance v podnicích - determinanty konkurenceschopnosti V : Sborník. Mezinárodní vědecká konference, Praha 16.-17.5.2007. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007. - ISBN 978-80-213-1661-4. - S. 219 - 222
- AFC36 Olejník, Pavol: Možnosti využitia analýzy.
In: Festive Scientific Conference on the Occasion of 15th Anniversary of the Establishment of Faculty of Business and Management, Brno University of Management. - ISBN 978-80-214-3482-0. - nestr.
- AFC37 Panák, Ján - Dvonka, Vladimír - Jakucewicz, Stefan - Gigac, Juraj: Štúdium potlačiteľnosti a kvality tlače na ofsetových papieroch : Seminar in Graphic Arts.
In: Sborník přednášek VIII. Polygrafického semináře. - ISBN 978-80-7194-991-6. - S. 77-86
- AFC38 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia - Janáč, Lukáš - Zufarov, Oybek: Singletový kyslík a oxidácia tukov.

In: Sborník přednášek z XLV. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Janov nad Nisou 16.-18. 5. 2007. - ISBN 978-80-86238-14-2. - S. 60-64

- AFC39 Staruch, Ladislav - Sirotná, Zuzana - Pipek, Petr - Komárová, Martina - Dodok, Ladislav: Využitie yo-mix I. paracasei lpc37 lyo 10 dcu pri výrobe fermentovaných mäsových výrobkov.
In: Sborník příspěvků XXXVIII. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin. Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem, 21.-23.5.2007. - ISBN 1802-1433. - S. 178-180
- AFC40 Šabo, Michal: Domination and Information Boundedness Principle for Aggregation.
In: New Dimensions in Fuzzy Logic and Related technologies. Volume I : Proceedings of the 5th EUSFLAT Conference. - Ostrava : Ostravská univerzita, 2007. - ISBN 978-80-7368-386-3. - S. 41-45
- AFC41 Špirko, Dušan - Plochová, Jana: Bude ?environmentálna gramotnosť? manažéra výhodou alebo nevyhnutnosťou? : Zborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference.
In: Ekonomické znalosti pro tržní praxi : Mezinárodní vědecká konference/Olomouc 13.9.2007. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2007. - ISBN 978-80-903808-8-2. - S. 507 - 512
- AFC42 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika: Fuzzy model-based predictive control of a chemical reactor.
In: European Congress of Chemical Engineering - 6, EFCE Event Number 669. - ISBN 978-87-91435-57-9. - CDROM 1407.pdf
- AFC43 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav: Analýza pupalkového oleja.
In: Sborník příspěvků XXXVIII. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin. Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem, 21.-23.5.2007. - ISBN 1802-1433. - S. 223-225
- AFC44 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Janáč, Lukáš: Test oxidačnej stability niektorých rastlinných tukov metódami zrýchlenej oxidácie.
In: Sborník přednášek z XLV. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Janov nad Nisou 16.-18. 5. 2007. - ISBN 978-80-86238-14-2. - S. 22-29
- AFC45 Zemanová, Matilda - Chovancová, Marta: Einfluss der Zinkpulsabscheidung auf Korrosionsschutz von Stahl.
In: ZVO Oberflächentage 2007, Zentralverband Oberflächentechnik. - S. 74
- AFC46 Zemanová, Matilda - Blaho, Pavol - Ušák, Elemír - Gálíková, Zuzana - Chovancová, M.: Periodic-Reverse Current Nickel Pigmentation of Anodised Aluminium.
In: 2.europäisches Pulse Plating Seminar : Wien, Austria, 9.3.2007. - CD-Rom
- AFC47 Zufarov, Oybek - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Zahradníková, Lucia - Janáč, Lukáš: Metódy rafinácie bavlníkového oleja.
In: Sborník přednášek z XLV. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Janov nad Nisou 16.-18. 5. 2007. - ISBN 978-80-86238-14-2. - S. 114-122

AFD Publikované příspěvky na domácích vědeckých konferencích

Počet záznamov: 64

- AFD1 Augustín, Jozef - Dandár, Alexander - Staruch, Ladislav: Funkcia iónov v organizme z pohľadu výživy a zdravia.
In: Sborník přednáškových a posterových příspěvků zo XVI. Mezinárodní konference LABORALIM 2007 o analytických metodách v potravinářství, v souladu s legislativou EU. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavatelství STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 161-166
- AFD2 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor: Algorithms for Robust Controller Design: Application to CSTR.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - 026f.pdf
- AFD3 Baran, Dušan: Postavenie investorov v SR.
In: Zodpovednosť odborníka (inžiniera,manažéra,učiteľa) v súčasnom svete : Zborník príspevkov z medzinárodného interdisciplinárneho vedeckého kolokvia.Bratislava,25.1.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2600-9. - S. 21-27
- AFD4 Baran, Dušan - Pálffy, Alexander - Mikloš, Martin: Zhodnotenie výsledkov finančného zdravia skúmaného podniku za posledných šesť rokov.
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : 17. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 6.-7.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2750-1. - S. 48-76
- AFD5 Benová, Michaela - Uher, Dalibor - Híveš, Ján: Ferrates(VI)-Green Multi-Purpose Water and Wastewater Treatment Chemical.
In: Industrial Toxicology 07, 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic : 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2654-2. - S. 21-25
- AFD6 Fikar, Miroslav - Čírka, Ľuboš - Bakošová, Monika - Hirmajer, Tomáš: Automatic Generation of Quizzes in MATLAB.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - S. 184f.pdf
- AFD7 Fikar, Miroslav - Čírka, Ľuboš - Katuščák, Svetozár - Tiňo, Radovan: Information Technologies for the Project KNIHA.SK.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - S. 237f.pdf

- AFD8 Foldesová, Mária - Hudec, Pavol - Holá, Oľga: Využitie volumetrickej metódy na štúdium povrchovej štruktúry slovenských zeolitov a ich chemických modifikácií.
In: Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku : Odborný seminár. Bratislava, 12.6.2007. - Bratislava : FCHPT STU, 2007. - po1
- AFD9 Greifová, Mária - Krajčová, Eva - Greif, Gabriel - Gajdošová, Zuzana - Karovičová, Jolana - Schmidt, Štefan: Protektívne vlastnosti kyslomliečnych baktérií : Bezpečnosť a kvalita mlieka a mliečnych výrobkov.
In: Zborník prednášok a posterov z medzinárodnej vedeckej konferencie - Hygiena Alimentorum XXVIII. - Bezpečnosť a kvalita mlieka a mliečnych výrobkov. - ISBN 978-80-8077-055-6. - S. 101-105
- AFD10 Hirmajer, Tomáš - Čižniar, Michal - Fikar, Miroslav: Application of a Gradient Method to Dynamic Optimization Problems.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - 023f.pdf
- AFD11 Holá, Oľga: Videofilm Creation from the world of Physics.
In: 15th Conference of Slovak Physicists : Stará Lesná, Slovak Republic, 11.-14.9.2006. - Košice : Slovak Physical Society, 2007. - ISBN 978-80-969124-4-5. - S. 81-82
- AFD12 Horváthová, Silvia - Olejník, Pavol: Importance of Company Financial/economic Analysis for Small and Medium-sized Enterprises.
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : 17. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 6.-7.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2750-1. - S. 282-285
- AFD13 Jakubíková, Zuzana - Mikula, Milan: Grafting of HMDSO and HMDSZ onto PP in Atmospheric Dielectric Barrier Discharge Nitrogen Plasma.
In: 16th Symposium of Application of Plasma Processes (SAPP XVI), Podbanske 2007. - ISBN 978-80-89186-13-6. - S. 181-182
- AFD14 Janiga, Ivan - Mocák, Ján - Garaj, Ivan : The link between the IUPAC detection limit and minimum detectable concentration.
In: Measurement 2007 : Proceedings. 6th International Conference on Measurement. Smolenice, Slovak Republic, 20.-24.5.2007. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences, 2007. - ISBN 978-80-969672-0-9. - S. 94-97
- AFD15 Juhásová, Eva - Schmid, Christian: A Learning Unit for a Thermofluid Process.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - S. 195f.pdf
- AFD16 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Kukurová, Kristína - Lehkoživová, Jarmila: Metódy odhaľovania falšovania potravinárskych výrobkov.
In: Životné podmienky a zdravie : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : ÚVZ SR, 2007. - ISBN 978-80-7159-166-5. - S. 161-165
- AFD17 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greifová, Mária - Greif, Gabriel: Stanovenie cudzorodých látok v mliečne fermentovaných zeleninových šťavách a zelenine.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 89-91
- AFD18 Kováčová, Mária - Karácsonyová, Zuzana - Staruch, Ladislav: Vplyv proteolytických enzýmov na funkčné vlastnosti sójových bielkovinových hydrolyzátoov.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 278-281
- AFD19 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greif, Gabriel - Lehkoživová, Jarmila - Mastihuba, Vladimír: Metódy identifikácie falšovania a autentifikácie medu.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 104-111
- AFD20 Kuperová, Martina: Dizajn a konflikty distribučného kanála.
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : 17. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 6.-7.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2750-1. - S. 383-387
- AFD21 Kuperová, Martina: Logistický outsourcing : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie.
In: Logisticko-distribučné systémy : Zborník referátov z medzinárodnej konferencie. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. - ISBN 978-80-228-1763-9. - S. 68-73
- AFD22 Kuperová, Martina: Štíhla výroba.
In: Trendy v systémoch riadenia podniku : 10. medzinárodná vedecká konferencia. - ISBN 978-80-8073-885-3. - nestr.
- AFD23 Lehkoživová, Jarmila - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greif, Gabriel: Analytické hodnotenie rajčiakových výrobkov.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 95-103

- AFD24 Mikloš, Marek - Slugeň, Dušan - Kršjak, Vladimír - Božik, Miroslav: Optimalizácia kontroly VJP po vyvezení z reaktora.
In: Údržba, opravy, diagnostika a kontroly jadrových zariadení : Trnava, Slovak Republic, 10.-12.9.2007. - Trnava : VÚJE, 2007. - CD-Rom
- AFD25 Mikula, Milan - Vašíček, Miroslav - Šutý, Štefan: Hydrofobizácia papiera pomocou pár organokremičitých zlúčenín za asistencie N₂ plazmy pri atmosferickom tlaku.
In: Modifikácie celulózových materiálov, Wood Pulp and Paper WPP07, Čilistov 2007. - ISBN 978-80-227-2757-0. - S. 11-12
- AFD26 Mocák, Ján - Janiga, Ivan - Rievaj, Miroslav - Bustin, Dušan: Signal improvement using fractional differentiation or integration.
In: Measurement 2007 : Proceedings. 6th International Conference on Measurement. Smolenice, Slovak Republic, 20.-24.5.2007. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences, 2007. - ISBN 978-80-969672-0-9. - S. 51-54
- AFD27 Olejník, Pavol: Vedenie so zodpovednosťou.
In: Zodpovednosť odborníka (inžiniera,manažéra,učiteľa) v súčasnom svete : Zborník príspevkov z medzinárodného interdisciplinárneho vedeckého kolokvia.Bratislava,25.1.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2600-9. - S. 107-110
- AFD28 Pipek, Petr - Lojková, Anna - Bělková, Bo-Anne - Staruch, Ladislav: Analýza obrazu při hodnocení kvality masa a masných výrobku.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 16-21
- AFD29 Pipek, Petr - Staruch, Ladislav - Kašík, Ján: Povrchové jevy na trvanlivých salámech.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 363-366
- AFD30 Pichová, Jana: Ekológia versus ekonomika : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie, 12.9.2007.
In: Trvalo udržateľný rozvoj a globalizácia : Medzinárodná konferencia pri príležitosti 70.výročia vzniku STU. Bratislava, 12.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2725-9. - S. 121-124
- AFD31 Pichová, Jana: Od medzinárodného marketingu ku globálnemu marketingu : Zborník vedeckých prác z medzinárodného kolokvia, 7.2.2007.
In: Miesto a úloha spoločenských vied v procese globalizácie : Medzinárodné kolokvium.Bratislava,7.2.2007. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2007. - ISBN 978-80-227-2606-1. - S. 56-60
- AFD32 Pichová, Jana: Výchova odborníkov k zodpovednosti za kvalitu a ochranu životného prostredia : Zborník referátov z medzinárodného interdisciplinárneho vedeckého kolokvia 25.1.2007.
In: Zodpovednosť odborníka (inžiniera,manažéra,učiteľa) v súčasnom svete : Zborník príspevkov z medzinárodného interdisciplinárneho vedeckého kolokvia.Bratislava,25.1.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2600-9. - S. 111-114
- AFD33 Podmajerský, Marián - Čizniar, Michal - Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: Recent Developments in Dynopt Package.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - 032f.pdf
- AFD34 Puna, Dalibor - Bakošová, Monika: Robust PI Controller Design for a CSTR with Uncertainties.
In: Proceedings of the 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering SSCHE : Tatranské Matliare, May 21-25, 2007. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2640-5. - CD ROM 043p
- AFD35 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Janáč, Lukáš - Zahradníková, Lucia - Zufarov, Oybek: UV metódy pri analýze oxidácie tukov.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 43-47
- AFD36 Schmidt, Štefan: Menej známe druhy olejov a ich význam pre zdravie.
In: Nové trendy vo výžive - zborník z odborného seminára. - S. 16-20
- AFD37 Staruch, Ladislav - Sirotná, Zuzana - Suchánová, Monika - Pipek, Petr: Aplikácia bioprotektorov a štartovacích kultúr na inhibíciu rastu Listeria monocytogenes.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 401-405
- AFD38 Staruch, Ladislav - Pipek, Petr - Sirotná, Zuzana - Komárová, Martina - Pogáň, Gabriel - Kunštek, Marek: Aplikácia probiotických kultúr pri výrobe fermentovaných mäsových výrobkov.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 397-400
- AFD39 Staruch, Ladislav - Polakovič, Milan - Greifová, Mária - Schmidt, Štefan - Pipek, Petr: Senzorické hodnotenie kozieho syra : Bezpečnosť a kvalita mlieka a mliečnych výrobkov.
In: Zborník prednášok a posterov z medzinárodnej vedeckej konferencie - Hygienu Alimentorum XXVIII. - Bezpečnosť

- AFD40 Staruch, Ladislav - Sirotná, Zuzana - Suchánová, Monika - Pipek, Petr: Využitie bioprotektorov a štartovacích kultúr na inhibíciu rastu *Listeria monocytogenes*.
In: Bezpečnosť a kontrola potravín, Zborník prác z medzinárodnej vedeckej konferencie, I. diel. - ISBN 978-80-8069-860-7. - S. 103-106
- AFD41 Surówka, Krzysztof - Surówka, Jan - Dandár, Alexander - Staruch, Ladislav: Chromatographic profiles of peptides in ripened cheeses.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 410-413
- AFD42 Šabo, Michal: Notes on Reverses of Binary Operations.
In: Aplimat 2007. Book of abstracts : 6 th International conference. - Bratislava /Slovak Republik/, February 6-9, 2007. - ISBN 978-80-969562-9-6. - S. 433-439
- AFD43 Šimonová, Ivana - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greifová, Mária - Greif, Gabriel: Senzorické hodnotenie mliečne fermentovaných kapustovo-jablkových štiav.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 112-120
- AFD44 Špánik, Ivan - Repaská, Katarína - Skačáni, Ivan - Krupčík, Ján: GC separation of alkyl esters of 2-Br carboxylic acid enantiomers on permethylated and 2,6-dimethyl-3-pentyl-beta and gamma cyclodextrin stationary phases.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - C04
- AFD45 Špánik, Ivan - Janáčová, Antónia - Calderone, Giovanni - Guillou, Claude - Holland, Marie - Kohajdová, Zlatica - Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana: The comparison of GC-MS, sensory evaluation and isotopic techniques for authentication of slovakian wine distillates.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - nestr.
- AFD46 Špirko, Dušan: Deti ? nové ?teritórium? globálneho trhu.
In: Miesto a úloha spoločenských vied v procese globalizácie : Medzinárodné kolokvium.Bratislava,7.2.2007. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2007. - ISBN 978-80-227-2606-1. - S. 61 - 66
- AFD47 Špirko, Dušan: O vede a zodpovednosti človeka za svet.
In: Fyzika a etika : Konferenčná s medzinárodnou účasťou, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre 21.-22.júna 2006. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa Filozofická fakulta, 2006. - ISBN 978-80-8094-097-3. - S. 193 - 201
- AFD48 Špirko, Dušan: Od odbornej zodpovednosti inžiniera k zodpovednosti za budúcnosť.
In: Zodpovednosť odborníka (inžiniera,manažéra,učiteľa) v súčasnom svete : Zborník príspevkov z medzinárodného interdisciplinárneho vedeckého kolokvia.Bratislava,25.1.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2600-9. - S. 131 - 136
- AFD49 Špirko, Dušan: Postmoderné koncepcie vzťahu človeka a prírody.
In: Trvalo udržateľný rozvoj a globalizácia : Medzinárodná konferencia pri príležitosti 70.výročia vzniku STU. Bratislava, 12.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2725-9. - S. 133 -141
- AFD50 Špirko, Dušan: Re-enactment ? výzvy a príležitosti.
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : 17. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 6.-7.9.2007. - Bratislava : STU v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-227-2750-1. - S. 638 - 643
- AFD51 Švorc, Lubomír - Vrabel, Viktor - Marchalín, Štefan - Kožíšek, Jozef: Štruktúra a biologická aktivita derivátov indolizínu. : 27th International Symposium, Proceedings .
In: Industrial Toxicology 07, 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic : 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2654-2. - S. 404-408
- AFD52 Tomčík, Peter - Rievaj, Miroslav - Jánošíková, Zuzana - Bustin, Dušan: Trace Determination of Manganese by Cathodic Stripping Voltammetry on Bare Carbon Paste Electrode.
In: Industrial Toxicology 07, 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic : 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2654-2. - S. 108-113
- AFD53 Trnovec, B. - Mikula, Milan: Surface modification of paper by atmospheric DBD in N2 with HMDSO and chitosan to enhance its strength, and protection against aging.
In: 16th Symposium of Application of Plasma Processes (SAPP XVI), Podbanske 2007. - ISBN 978-80-89186-13-6. - S. 271-272
- AFD54 Vaneková, K. - Bakošová, Monika - Závacká, J.: Robust Control of a Laboratory Process Using Control System SIMATIC.
In: Proceedings of the 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering SSCHE : Tatranské Matliare, May 21-25, 2007. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2640-5. - 061p.pdf

- AFD55 Vaneková, K. - Bakošová, Monika - Závacká, J.: Robust PI Control of a Laboratory Process Using Control SIMATIC.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - 030f.pdf
- AFD56 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika - Karšaiová, Mária: Cascade Fuzzy Logic Control of a Distillation Column.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - 093f.pdf
- AFD57 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika - Puna, Dalibor: Neurofuzzy Modelling and Identification of the Distillation Column.
In: Proceedings of the 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering SSCHE : Tatranské Matliare, May 21-25, 2007. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2640-5. - CD ROM 178p
- AFD58 Vrábek, Viktor - Švorc, Ľubomír - Marchalín, Štefan - Kožíšek, Jozef: Štruktúra a biologická aktivita derivátov 1,4-dihydropyridínu. : 27th International Symposium, Proceedings .
In: Industrial Toxicology 07, 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic : 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2654-2. - S. 442-446
- AFD59 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Krajčová, Eva: Antioxidačná aktivita etylacetátových frakcií pupalky dvojročnej.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 446-450
- AFD60 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sékelyová, Zuzana - Krajčová, Eva - Sekretár, Stanislav - Zufarov, Oybek: Free radical scavenging properties of evening primrose meals.
In: Industrial Toxicology 07, 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic : 27th International Symposium Proceedings, May 30 - June 1, 2007, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2654-2. - S. 447-452
- AFD61 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Janáč, Lukáš: Test oxidačnej stability vybraných rastlinných olejov metódou Rancimat.
In: Zborník prednáškových a posterových príspevkov zo XVI. Medzinárodnej konferencie LABORALIM 2007 o analytických metódach v potravinárstve, vsúlade s legislatívou EÚ. B. Bystrica, 7.-8.2.2007. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2628-3. - S. 450-454
- AFD62 Závacká, J. - Bakošová, Monika - Vaneková, K.: Control of a System with Parametric Uncertainties Using a Robust PI Controller.
In: Process Control 2007 : 16th International Conference. Štrbské Pleso, Slovak Republic, 11.-14.6.2007. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2007. - ISBN 978-80-227-2677-1. - 027f.pdf
- AFD63 Závacká, J. - Bakošová, Monika - Vaneková, K.: Robust PI Controller Design for Control of Systems with Parametric Uncertainties.
In: Proceedings of the 34th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering SSCHE : Tatranské Matliare, May 21-25, 2007. - Bratislava : Slovak University of Technology Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-227-2640-5. - 038p.pdf
- AFD64 Zemanová, Matilda - Blaho, Pavol - Ušák, Elemír - Gáliková, Zuzana - Chovancová, Marta: Pigmentácia anodicky oxidovaného hliníka impulzovým reverzným prúdom.
In: 49. medzinárodná galvanická konferencia : Bratislava, 26.-27.jún 2007. - ISBN 978-80-227-2692-2. - S. 67-72

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 3

- AFE1 Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana - Armstrong, Daniel W.: Analytical and thermodynamical study of HPLC separation of some enantiomers of local anaesthetics using macrocyclic glycopeptides.
In: CHIRALITY 2007 ISCD 19, 19th International Symposium on Chirality, July 8-11, 2007 San Diego USA. - S. 47
- AFE2 Lehotay, Jozef - Lachová, Miroslava - Katarsová, Gabriela: The study of selectivity of imprinted polymers by HPLC.
In: 50th Anniversary Polish Chemical Society and Polish Association of Chemical Engineers congress, 11th International conference on Chemistry and the Environment, Abstract Book, 9.-12.9 2007, Torun, Poland. - S. 188
- AFE3 Lehotay, Jozef - Meričko, Damián - Armstrong, Daniel W.: Thermodynamic study of HPLC separation of enantiomers of some sulfoxides and phenylcarbamic derivatives using macrocyclic glycopeptides.
In: Book of abstracts, Advances in chromatography and electrophoresis 2007, Chiranal 2007, Juna 24-27, 2007 Olomouc, Czech Republic. - S. 29

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 1

- AFF1 Valach, Fedor - Tokarčík, Miroslav - Lokaj, Ján - Melník, Milan - Galandová, Júlia: Structural Study of Isomers in Copper (II) Carboxylates with Caffeine : BOOK OF ABSTRACTS PROGRAM SMOLENICE SLOVAKIA.
In: Achievements in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry. - ISBN 978-80-227-2647-4. - S. 98-98

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 48

AFG1

- Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Hlúbiková, Stanislava: Unattended monitoring of bromates and chlorites in

- disinfected water by in-electrode coulometric titration.
In: EuroAnalysis XIV. - S. 924-924
- AFG2 Čacho, František - Tropp, Miroslav - Manová, Alena - Beinrohr, Ernest: On-line Electrochemical Preconcentration of Arsenic and Antimony for Graphite Furnace AAS.
In: Abstract Book of Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXV. - S. 111
- AFG3 Ferancová, Adriana - Galandová, Júlia - Beníková, Katarína - Labuda, Ján: Carbon nanotubes-based DNA biosensors for the detection of chemical toxicity.
In: Supramolecular Chemistry and Advanced Materials. - S. 72-75
- AFG4 Ferancová, Adriana - Galandová, Júlia - Labuda, Ján: DNA damage caused by lipid peroxidation products evaluated using DNA biosensor.
In: Moderní elektrochemické metody. - ISBN 978-80-86238-05-0. - S. 24
- AFG5 Griesser, Markus - Kelterer, Anne-Marie - Lukeš, Vladimír: TDDFT Calculation of Absorption and Emission Spectra in Solution of Tetracyanothiophene and Tetracyanopyrrole.
In: 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Book of Abstracts. - S. 17-17
- AFG6 Hercegová, Andrea - Domotorová, Milena - Matisová, Eva - Hrouzková, Svetlana: Study of pesticide residues in apples, apple-baby food and their fate during processing using fast GC-MS multiresidue analysis.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - nestr.
- AFG7 Hercegová, Andrea - Húšková, Renáta - Matisová, Eva: The search on matrix effects in pesticide residues analysis in non fatty food.
In: 7th Balaton symposium on High-performance separation methods in Memoriam Szabolcs Nyiredy. - ISBN 978-963-06-2925-6. - S. 109
- AFG8 Hofmann, Oliver T. - Stickler, Benjamin - Kelterer, Anne-Marie - Lukeš, Vladimír - Pálszegi, Tibor: Theoretical calculations of the photophysics of tetracyano-p-phenylenediamine in solution.
In: 106. Bunsentagung, 17.-19.máj 2007 Graz. - S. 127-127
- AFG9 Holý, Karol - Bulko, Martin - Polášková, Anna - Holá, Oľga - Mullerová, Monika - Bohm, Radoslav: Fifteen years of continual monitoring of 222 Rn activity concentration in the Bratislava atmosphere : Book of Extended Synopses.
In: Book of Extended Synopses, International Conference on Environmental Radioactivity: From Measurements and Assessments to Regulation, Viena Austria. - S. 251-252
- AFG10 Holý, Karol - Bulko, Martin - Polášková, Anna - Holá, Oľga - Mullerová, Monika: Outdoor Radon: Measurement, Variations and Applications.
In: 5th Conference on Protection Against Radon at Home and at Work, prague Czech Republic. - ISBN 978-80-01-03783-6. - S. 65-66
- AFG11 Horváth, Blažej - Hronec, Milan - Glaum, Robert: One-step epoxidation of propylene in gas phase.
In: XXXVIII Symposium on catalysis Prague November 6-7, 2006. - nestr.
- AFG12 Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta - Horňáček, Michal: Waste polyolefins chemical recycling in catalytic cracking. MAT-Testing of cracking of model compounds of polyolefins depolymerization.
In: EUROPACAT VIII, August 28-31, 2007, Turku/Abo, Finland. - nestr.
- AFG13 Húšková, Renáta - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Multiresidual analysis of pesticides with fast GC-MS.
In: 7th Balaton symposium on High-performance separation methods in Memoriam Szabolcs Nyiredy. - ISBN 978-963-06-2925-6. - S. 118
- AFG14 Ilčin, Michal - Klein, Erik - Lukeš, Vladimír: On the correlation of phenolic CO bond with the energetics of tocopherols and chromans antioxidant action - DFT/B3LYP study.
In: Symposium on Advanced Methods of Quantum Chemistry and Physics, Book of Abstracts. - S. 30-31
- AFG15 Ilčin, Michal - Lukeš, Vladimír - Laurinc, Viliam - Biskupič, Stanislav: Theoretical simulation of diffusion coefficient of N₂Hg gas mixture.
In: 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Book of Abstracts. - S. 20-20
- AFG16 Janáčková, Antónia - Špánik, Ivan: Solid phase microextraction gas chromatography with mass spectrometry analysis of slovakian brandy.
In: Proceedings of Dalian International Symposia and Exhibition on Chromatography,. - ISBN 978-7-112-00450-5. - S. 241
- AFG17 Janáčková, Antónia - Špánik, Ivan: The effect of solvent polarity on liquid extraction of organic compound from wine distillates.
In: Proceedings of Dalian International Symposia and Exhibition on Chromatography,. - ISBN 978-7-112-00450-5. - S. 242
- AFG18 Janáčková, Antónia - Špánik, Ivan - Kolek, Emil: The identification of wine distillate processing technology by analysis of their chemical composition.
In: Book of abstracts, Advances in chromatography and electrophoresis 2007, Chiranal 2007, Juna 24-27, 2007 Olomouc, Czech Republic. - S. 86-86
- AFG19 Kaszonyi, Alexander - Cvenegrošová, Zuzana - Rakottay, Karol - Hronec, Milan: Oxidation of cyclohexylamine to

cyclohexanone oxime by molecular oxygen over structured alumina.
In: 8th Pannonian International Catalysis Symposium, July 4 - 7, Szeged, Hungary. - nestr.

- AFG20 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Armstrong, Daniel W.: DETERMINATION OF ENANTIOMER INTERCONVERSION KINETIC AND THERMODYNAMIC ACTIVATION DATA BY CHROMATOGRAPHIC METHODS.
In: Advances in chromatography and electrophoresis, 23-26. jún, 2007, Olomouc, Czech Republic. - ISBN 987-80-244-1705-9. - S. 1
- AFG21 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Sandra, Pat: On the use of computer asisted resolution of non-separable peaks in a multi component capillary gas chromatographic analyses.
In: Proceedings of Dalian International Symposia and Exhibition on Chromatography,. - ISBN 978-7-112-00450-5. - S. 1
- AFG22 Kružlicová, Dáša - Mocák, Ján - Lankmayr, Ernst D.: Sensorial and spectral characterization of olive oils and their classification by multivariate data analysis.
In: EuroAnalysis XIV. - S. 485-485
- AFG23 Labuda, Ján - Ziyatdinova, Guzel - Galandová, Júlia - Ovádeková, Renáta: Impedimetric biosensors for the DNA damage detection.
In: Book of abstracts, 5th International Conference IMA 2007, Rio-Patras, Grecko. - P110
- AFG24 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Ovádeková, Renáta: Uplatnenie nanomateriálov v chemických senzoch.
In: Sborník abstrakt. 12. mezioborová česko-slovenská toxikologická konference : Praha, 11.-13.6.2007. - Praha : Státní zdravotní ústav, 2007. - ISBN 978-80-7071-283-2. - S. 66
- AFG25 Lachová, Miroslava - Lehotay, Jozef - Meričko, Damián - Skačáni, Ivan - Čižmárik, Jozef: Comparison of Molecularly Imprinted Polymers Properties Prepared in Different Conditions with Phenylcarbamic Acid Derivatives as a Template : Abstract Book.
In: 50th Anniversary Polish Chemical Society and Polish Association of Chemical Engineers congress, 11th International conference on Chemistry and the Environment, Abstract Book, 9.-12.9 2007, Torun, Poland. - S. 100
- AFG26 Lachová, Miroslava - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan - Čižmárik, Jozef: Effect of Solvents and Monomers on Phenylcarbamic Acid Derivatives Imprinted Polymers Properties : Book of Abstracts.
In: 7th Balaton symposium on High-performance separation methods in Memoriam Szabolcs Nyiredy. - ISBN 978-963-06-2925-6. - S. 133
- AFG27 Lachová, Miroslava - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan - Čižmárik, Jozef: Influence of Polymerization Mixture Composition on Molecularly Imprinted Polymers Properties with Phenylcarbamic Acid Derivatives as Templates.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - A10
- AFG28 Liptáková, Denisa - Valík, Ľubomír - Janovčíková, Lenka - Hudecová, Anna: Vplyv baktérií mliečneho kysnutia na rast Escherichia coli pri súbežnej kultivácii v mlieku : Abstrakty.
In: Bulletin Československé společnosti mikrobiologické. - ISSN 0009-0646. - 48, s. 194
- AFG29 Lukeš, Vladimír - Šolc, Roland - Lischka, Hans - Kauffmann, Harald-Friedrich: Comparison of DFTB and DFT methods for p-phenylene oligomers.
In: Symposium on Advanced Methods of Quantum Chemistry and Physics, Book of Abstracts. - S. 40-40
- AFG30 Lukeš, Vladimír - Šolc, Roland - Rapta, Peter - Dunsch, Lothar: Experimental and theoretical study of 2-diarylaminothiophene-based starburst compounds upon charging.
In: Electrochemical Seminar Prague - Dresden, Freital 2007. - S. 11-11
- AFG31 Lukeš, Vladimír - Šolc, Roland - Esltner, Markus - Barbatti, Mario - Lischka, Hans - Kauffmann, Harald-Friedrich: SCC-TDDFTB molecular dynamics study of p-vinylene-phenylene oligomers.
In: 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Book of Abstracts. - S. 29-29
- AFG32 Manová, Alena - Čácho, František - Střelec, Milan - Beinrohr, Ernest: Determination of Arsenic by on-line Electrochemical Preconcentration/GFAAS.
In: Abstract Book of Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXV. - S. 109
- AFG33 Manová, Alena - Střelec, Milan - Čácho, František - Hlúbíková, Stanislava - Beinrohr, Ernest: Flow-through coulometric determination of anions.
In: EuroAnalysis XIV. - S. 119-119
- AFG34 Matuszná, Katarína - Lukeš, Vladimír - Breza, Martin: On the search of new materials: Theoretical study of pyraclyene oligomers and sturburst compounds.
In: 9th Fruhjahrssymposium, Conference Guide and Book of Abstracts. - S. 85-85
- AFG35 Medvedová, Alžbeta - Valík, Ľubomír - Bajúsová, Barbora: Rast Staphylococcus aureus a zákysových kultúr pri spoločnej kultivácii v mlieku : Abstrakty.
In: Bulletin Československé společnosti mikrobiologické. - ISSN 0009-0646. - 48, s. 195
- AFG36 Meričko, Damián - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan - Armstrong, Daniel W.: The influence of temperature on enantioseparation of alkyl aryl sulfoxides using different chromatographic modes. : Book of Abstracts.
In: 7th Balaton symposium on High-performance separation methods in Memoriam Szabolcs Nyiredy. - ISBN 978-963-06-2925-6. - S. 141

- AFG37 Meričko, Damián - Lehotay, Jozef - Lachová, Miroslava - Skačáni, Ivan - Armstrong, Daniel W.: Thermodynamic approach to enantioseparation of alkyl aryl sulfoxides using teicoplanin-based stationary phase : 11th International conference on chemistry and the environment.
In: Chemistry, environment and human activity in civilization development : 11th International conference on chemistry and the environment. - S. 1
- AFG38 Mocák, Ján - Mrázová, Viera: Computer aided laboratory diagnosis using multidimensional statistical methods.
In: EuroAnalysis XIV. - S. 336-336
- AFG39 Ovádeková, Renáta - Ferancová, Adriana - Labuda, Ján: Electrochemical DNA biosensors with nanostructured interfaces.
In: VII. Pracovní setkání fyzikálních chemiků a electrochemiků : 7th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists. - ISBN 978-80-210-4235-3. - S. 113
- AFG40 Stickler, Benjamin - Kelterer, Anne-Marie - Hofmann, Oliver T. - Lukeš, Vladimír - Barbatti, Mario - Lischka, Hans: DFT simulation of the Absorption Spectrum of Tetracyano-p-phenylenediamine in Gas Phase and Solution.
In: 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Book of Abstracts. - S. 46-46
- AFG41 Šolc, Roland - Lukeš, Vladimír - Klein, Erik - Hofmann, Oliver T. - Kelterer, Anne-Marie: Molecular dynamics study of the solvatochromism of tetracyano-p-phenylenediamine molecule.
In: 6th Central European Symposium on Theoretical Chemistry, Book of Abstracts. - S. 9-9
- AFG42 Špánik, Ivan - Janáčková, Antónia - Májek, Pavel - Kolek, Emil: Authentication of wine distillates using multivariate statistical methods based on their direct analysis.
In: Proceedings of Dalian International Symposia and Exhibition on Chromatography,. - ISBN 978-7-112-00450-5. - S. 133
- AFG43 Špánik, Ivan - Repaská, Katarína - Krupčík, Ján: Enantioselectivity optimization in temperature programmed dual column gas chromatography.
In: Proceedings of Dalian International Symposia and Exhibition on Chromatography,. - ISBN 978-7-112-00450-5. - S. 132
- AFG44 Špánik, Ivan: Overview of analytical methods for analysis of water pollutants and nutrients.
In: Soil and Water monitoring within the pollution reduction of Danube River, Beograd, Serbia,. - nestr.
- AFG45 Špánik, Ivan - Janáčková, Antónia - Korytár, Peter: Solid phase microextraction gas chromatography mass spectrometry analysis of unifloral slovak honeys.
In: Proceedings of Dalian International Symposia and Exhibition on Chromatography,. - ISBN 978-7-112-00450-5. - S. 240
- AFG46 Valík, Ľubomír - Medved'ová, Alžbeta - Liptáková, Denisa: Inhibičný potenciál baktérií mliečneho kysnutia: kvantitatívna analýza ich interakcií s potravinárskymi neželateľnými organizmami. : Abstrakty.
In: Bulletin Československé společnosti mikrobiologické. - ISSN 0009-0646. - 48, s. 176
- AFG47 Zemanová, Matilda - Chovancová, Marta: Corrosion resistance of pulse current electrodeposited zinc from acidic and alkaline electrolytes : 10 th Conference AKI 2007.
In: 1st International Conference on Corrosion and Material Protections : volume of conference proceedings. - ISBN 978-80-903933-0-1. - nestr.
- AFG48 Ziyadinova, Guzel - Galandová, Júlia - Labuda, Ján: Impedimetric biosensors with nanostructured DNA-layers.
In: EuroAnalysis XIV. - S. 262

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 31

- AFH1 Ambrová, Marta - Danielik, Vladimír - Jurišová, Jana: The electrochemical behaviour of lanthanum fluoride in molten alkali fluorides.
In: ChemZi - Chemické zvesti. - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 97
- AFH2 Bruchatá, Katarína - Sedláková, Simona - Čizmáriková, Ružena - Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Račanská, Eva: Izolácia enantiomérov nového potenciálneho beta-blokátora semipreparatívnou HPLC a ich farmakologické hodnotenie.
In: XXXVI. konferencia Syntéza a analýza liečiv, Bratislava. - S. 23
- AFH3 Čeppan, Michal - Reháková, Milena - Hanus, Jozef: Využitie optovláknovej reflexnej spektroskopie VIS- NIR na identifikáciu železozalových atramentov : Modifikácie celulózoých materiálov.
In: Modifikácie celulózoých materiálov, Wood Pulp and Paper WPP07, Čilistov 2007. - ISBN 978-80-227-2757-0. - S. 29-30
- AFH4 Domotorová, Milena - Hercegová, Andrea - Matisová, Eva: Comparison of sample preparation methods combined with fast gas chromatography-mass spectrometry for ultratrace analzsis of pesticide residues in baby food.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 978-80-227-2698-6. - ISBN . - I08 (CD)
- AFH5 Domotorová, Milena - Kirchner, Michal - Matisová, Eva - de Zeeuw, Jaap: Possibilities and limitations of fast GC with narrow-bore columns.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - I07 (CD)

- AFH6 Galandová, Júlia - Ovádeková, Renáta - Ziyatdinova, Guzel - Labuda, Ján: Polymeric transducers recently used in biosensing. *Electrochemistry of polymeric films*.
In: *Chemical papers = Chemické zvesti.* - Bratislava : Chemický ústav SAV. - ISSN 0366-6352
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 61-1, s. 236-236
- AFH7 Hercegová, Andrea - Húšková, Renáta - Matisová, Eva: Application fo fast GC-MS for determination of pesticide residues in real samples.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - I09 (CD)
- AFH8 Hlúbiková, Stanislava - Hanková, Zuzana - Beinrohr, Ernest: Využitie tenkovrstvovej coulometrickej titrácie na stanovenie dusičnanov vo vodách.
In: *Chemical papers = Chemické zvesti.* - Bratislava : Chemický ústav SAV. - ISSN 0366-6352
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 61-1, s. 167-167
- AFH9 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čížmárik, Jozef: Analysis of phenolic acids in propolis by HPLC method.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - S. 1
- AFH10 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Jablonský, Michal - Katuščák, Svetozár: HPLC determination of saccharodes in the process of accelerated ageing of paper.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - S. 1-2
- AFH11 Húšková, Renáta - Matisová, Eva - Kirchner, Michal - Kružlicová, Dáša: Fast GC-MS analysis of pesticide residues with analyte protectants.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - nestr.
- AFH12 Húšková, Renáta - Kirchner, Michal - Matisová, Eva: Matrix effects and their elimination in GC analysis of pesticide residues in food.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - nestr.
- AFH13 Ivaníková, Radoslava - Svoboda, Ingrid - Boča, Roman - Dlháň, Ľubor - Mašlejová, Anna: Dimeric Nickel(II) Complex with Formate-Bridge and its Physical Properties : Achievements in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry, June 3 - 8, 2007, Book of Abstracts.
In: *Achievements in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry.* - ISBN 978-80-227-2647-4. - S. 65
- AFH14 Janáčová, Antónia - Špánik, Ivan - Oswald, Peter: Solid-phase microextraction gas chromatography coupled with mass spectrometry analyses of wine distillates produced by classical technology.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - nestr.
- AFH15 Janáčová, Antónia - Špánik, Ivan - Korytár, Peter: The characterization of volatile organic compounds present in unifloral slovak honey by SPME gas chromatography mass spectrometry.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - M03
- AFH16 Janáčová, Antónia - Špánik, Ivan: The isolation of organic compounds present in wine distillates by LLE with solvents of various polarities.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - M05
- AFH17 Jurišová, Jana - Ambrová, Marta - Danielik, Vladimír: Electrochemical Behaviour of the System LiF-(CaF₂)-La₂O₃.
In: *ChemZi - Chemické zvesti.* - ISSN 1336-7242. - 3-1 (2007), s. 177
- AFH18 Kirchner, Michal - Húšková, Renáta - Matisová, Eva: Evaluation for calibration approaches in pesticide residues analysis.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - YSL02
- AFH19 Koman, Václav - Májek, Pavel: The Comprehensive Biometric Elements and Fingerprints of Fatty Acids and Lipids.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Aplications of Chromatgraphy in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007.* - ISBN 987-80-227-2698-6. - S. 1-6
- AFH20 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Oswald, Peter - Korytár, Peter: Computer asisted resolution of gas chromatographically non-separable polybrominated diphenyl ethers.
In: *Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances*

and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - S. 11

- AFH21 Lukeš, Vladimír - Matuszná, Katarína - Rapta, Peter - Klein, Erik - Dunsch, Lothar - Aquino, Adelia - Lischka, Hans: Theoretical and experimental study of model fluoranthropyrene ladder type molecule with extended pi-conjugation: Structure and optical properties.
In: XXII International EPR Seminar. - ISBN 978-80-227-2658-0. - S. 26-27
- AFH22 Malčíková, Marcela - Reháková, Milena: Štúdium vplyvu zloženia atramentov na vlastnosti historických dokumentov : Modifikácie celulóзовých materiálov.
In: Modifikácie celulóзовých materiálov, Wood Pulp and Paper WPP07, Čilistov 2007. - ISBN 978-80-227-2757-0. - S. 31-32
- AFH23 Matisová, Eva - Kirchner, Michal - Hercegová, Andrea - Domotorová, Milena - Hrouzková, Svetlana - Húšková, Renáta: Fast GC for Ultratrace Analysis.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - nestr.
- AFH24 Mrázová, Viera - Mocák, Ján - Varmusová, Eleonóra - Kavková, Denisa: Computer aided prediction of lung malignity.
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - 61-1 (2007), s. 173-173
- AFH25 Mrláková, Iveta - Jančovičová, Viera: Photochemical Curing of Aliphatic Urethane Acrylate coatings.
In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - 101-1 (2007), s. 58
- AFH26 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Effect of berberine on DNA from cancer cell studied by using DNA biosensors.
In: Synthetic and Natural Compounds in Cancer Therapy and Prevention, Book of Abstracts, March 28 - 30, 2007, Bratislava. - ISBN 978-80-969663-2-5. - S. 62
- AFH27 Petrovičová, Miroslava - Havlínová, Bohuslava: Vplyv neutralizácie MMMK na stabilitu historických dokumentov : Modifikácie celulóзовých materiálov.
In: Modifikácie celulóзовých materiálov, Wood Pulp and Paper WPP07, Čilistov 2007. - ISBN 978-80-227-2757-0. - S. 13-13
- AFH28 Sádecká, Jana - Májek, Pavel - Tóthová, Jana: Application of Capillary Isotachophoresis to the Classification of Brandies.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - P06
- AFH29 Sádecká, Jana - Májek, Pavel - Tóthová, Jana: Capillary Isotachophoretic Organic Acid Profiling Analysis of Brandies for Pattern Recognition Analysis.
In: Book of abstracts, Advances in chromatography and electrophoresis 2007, Chiranal 2007, Juna 24-27, 2007 Olomouc, Czech Republic. - S. 137
- AFH30 Špánik, Ivan - Sádecká, Jana - Kolek, Emil - Janáčková, Antónia: Determination of aroma responsible compounds in slovak wine distillates by the methods of GC-olfactometry and GC-MS.
In: Book of abstracts and abbreviated papers, 13th International Symposium on Separation Sciences ? 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry, Štrbské pleso, Slovak Republic, 2007. - ISBN 987-80-227-2698-6. - nestr.
- AFH31 Tóthová, Jana - Májek, Pavel - Sádecká, Jana: Klasifikácia brandy synchronnou fluorescenčnou spektrometriou.
In: Sborník prací 10. ročníku soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytické chemie o cenu firmy Merck. - ISBN 978-80-86238-03-06. - S. 100-104

BBB Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

- BBB1 Hojerová, Jarmila: Hydrokoloidy v bežnom živote : Ondrejkočová Iveta a kol.
In: Život okolo nás očami chemika a biológa. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave. - ISBN 978-80-227-2707-5. - S. 46-56
- BBB2 Hojerová, Jarmila: Zubná pasta : Ondrejkočová Iveta a kol.
In: Chémia a biológia v bežnom živote. - ISBN 978-80-227-2706-8. - S. 40-47

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch

Počet záznamov: 1

- BCK1 Ferancová, Adriana - Labuda, Ján: Use of nanomaterials at chemical sensors.
In: Senzory. - ISBN 978-80-86238-20-3. - S. 203-218

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

- BDF1 Hojerová, Jarmila: Nový spôsob hodnotenia účinnosti a označovania prípravkov na opaľovanie.
In: Derma - Interdisciplinárny časopis pre dermatovenerológiu a príbuzné odbory. - ISSN 1335-7360. - 7-1 (2007), s. 26-29
- BDF2 Kajánová, Jana: Riadenie vzťahov so zákazníkmi.
In: Vinič a víno. - 7-5 (2007), s. 112-113

BDF3 Medved'ová, Alžbeta - Valík, Ľubomír - Bajúsová, Barbora: Kompetitívny/inhibičný potenciál kyselinotvorných kultúr voči *Staphylococcus aureus* pri spoločnej kultivácii v mlieku.
In: Mliekarstvo. - ISSN 1210-3144. - 38-3 (2007), s. 26-30

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Počet záznamov: 3

BFA1 Augustín, Ivan Mária: LMS, jeho aplikácia pre rozvoj e-learningu vo fyzike.
In: Sborník anotácií: Studenská tvůrčí a odborná činnosť STOČ '2007. - S. 35

BFA2 Lanák, Róbert: Webový modul na správu dovolenky.
In: Sborník anotácií: Studenská tvůrčí a odborná činnosť STOČ '2007. - nestr.

BFA3 Paulen, Radoslav: Riadenie systémov s dopravným oneskorením.
In: Sborník anotácií: Studenská tvůrčí a odborná činnosť STOČ '2007. - S. 13

----- koniec menného zoznamu za rok 2007 - STU BA - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie -----