

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
Menný zoznam publikácií za rok 2004

Skupina A1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

AAB1 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Dvojstranné tolerančné medze normálnych rozdelení s neznámymi strednými hodnotami a s neznámym spoločným rozptylom. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 218 s. - ISBN 80-227-2019-4

Skupina A2

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ACB1 Kolesárová, Anna - Kováčová, Monika: Fuzzy množiny a ich aplikácie. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 160 s. - ISBN 80-227-2036-4

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

BAB1 Rusko, Miroslav - Piatrik, Milan - Kotovicová, Jana: Environmentálne manažérstvo. - 1. vyd. - Žilina : STRIX, 2004. - 175 s. - (Environmentálne vedy; 1.). - ISBN 80-969257-0-9

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 2

BCI1 Kolesárová, Anna - Kováčová, Monika - Záhonová, Viera: Matematika I : Návody na cvičenia s programovým systémom MATHEMATICA. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 151 s. - ISBN 80-227-2083-6

BCI2 Piatrik, Milan - Tureková, Ivana - Rusko, Ivan: Legislatíva životného prostredia II. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2004. - 150 s. - ISBN 80-8055-958-9

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

Počet záznamov: 1

FAI1 Mikleš, Ján - Veselý, Vojtech: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004

Skupina B

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 155

- ADC1 Alexy, Pavol - Lacík, I. - Šimková, Barbora - Bakoš, Dušan - Prónayová, Nadežda - Liptaj, Tibor - Hanzelová, Silvia - Várošová, M.: Effect of melt processing on thermo-mechanical degradation of poly(vinyl alcohol)
In: Polymer Degradation and Stability. - 85 (2004), s. 823-830
- ADC2 Alexy, Pavol - Košíková, Božena - Crkoňová rod. Podstránska, Gabriela - Gregorová, Alena - Martiš, Peter: Modification of Lignin-polyethylene blends with high lignin content using ethylene-vinylacetate copolymer as modifier
In: Journal of applied polymer science. - New York (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons. - ISSN 0021-8995. - 94 (2004), s. nestr.
- ADC3 Andrášik, Anton - Mészáros, Alojz - de Azevedo, S.: On-line tuning of neural PID controller using hybrid plant model
In: Computers and Chemical Engineering. - OXFORD (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0098-1354. - 28 (2004), s. 1499-1509
- ADC4 Babjak, Matej - Zálupský, Peter - Gracza, Tibor: Regiocontrol in the palladium(II)-catalysed oxycarbonylation of unsaturated polyols
In: Arkivoc. - Vol. 2004 (2004), s. 45-57
- ADC5 Báhidský, Michal - Hronec, Milan: Direct gas phase hydroxylation of benzene over phosphate catalyst
In: Catalysis Today. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0920-5861. - 91-92 (2004), s. 13-16
- ADC6 Báleš, Vladimír - Znad, Hussein Tawfeek - Kawaser, Y.: Modeling and scale up of airlift bioreactor
In: Computers and Chemical Engineering. - OXFORD (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0098-1354. - 28 (2004), s. 2765-2777
- ADC7 Báleš, Vladimír - Znad, Hussein Tawfeek - Markoš, Jozef: Production of gluconic acid from glucose by *Aspergillus niger*: growth and non-growth conditions
In: Process biochemistry. - Barking (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Elsevier. - ISSN 1359-5113. - 39 (2004), s. 1341 ? 1345
- ADC8 Balla, Branko - Mocák, Ján - Varmusová, E. - Kavková, Daniela - Tudík, I.: Assessment of Efficiency of Laboratory

Methods

In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. nestr.

- ADC9 Balla, Branko - Mocák, Ján - Pivovarníková, H. - Balla, Jozef: Comparative study of cardiovascular markers data by various techniques of multivariate analysis
In: Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-7439. - 72 (2004), s. 259-267
- ADC10 Banks, C. - Hyde, M. E. - Tomčík, Peter - Jacobson, Reed - Compton, R.G.: Cadmium Detection via Boron Doped Diamond Electrodes: Surfactant Inhibited Stripping Voltammetry
In: Talanta. - Oxford (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0039-9140 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/2/5/4/3/8>). - 62 (2004), s. 279-286
- ADC11 Berkeš, Dušan - Kolarovič, Andrej - Raptis, R. G. - Baran, Peter: Absolute structure determination of (2R,1'S)-2-(1'-benzyl-2'-hydroxyethylamino)-4-phenylbutanoic acid
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské královstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 697 (2004), s. nestr.
- ADC12 Besson, M. - Gauthard, F. - Horváth, Blažej - Gallezot, P.: Catalytic Oxidation with Air of Cyclohexanone to Dicarboxylic Acids on Synthetic Carbons. Effect of Supported Metals and Solvents
In: Journal of physical chemistry B: Materials, surfaces, interfaces, and biophysical. - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society, 1997-1997. - ISSN 1089-5647 (<http://pubs.acs.org>). - (2004), s. nestr.
- ADC13 Blahová, Eva - Brandšteterová, Eva - Fabušová, Adriana: Isolation and Determination of Phenolic Compounds in Fruit-Green Tea
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 27-1 (2004), s. 31-38
- ADC14 Blahová, Eva - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan: The Use of Molecularly Imprinted Polymer for Selective Extraction of (+)-catechin
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 27-17 (2004), s. 2715 ? 2731
- ADC15 Blažej, Michal - Annus, Július - Markoš, Jozef: Comparison of gassing-out and pressure-step dynamic methods for kLa measurement in an airlift reactor with internal loop
In: Chemical engineering research and design. - London (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Institution of Chemical Engineers. - (Transactions of the Institution of chemical Engineers; Part A). - ISSN 0263-8762. - 82 (2004), s. nestr.
- ADC16 Blažej, Michal - Cartland Glover, G. - Markoš, Jozef - Generalis, S.C.: Gas ? liquid simulation of an airlift bubble column reactor
In: Chemical Engineering and Processing. - 43 (2004), s. 137 - 144
- ADC17 Blažej, Michal - Juraščík, Martin - Annus, Július - Markoš, Jozef: Measurement of mass transfer coefficient in an airlift reactor with internal loop using coalescent and non-coalescent media
In: Journal of Chemical Technology and Biotechnology. - Chichester (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : John Wiley & Sons. - ISSN 0268-2575 (<http://www.wiley.com/journals/jctb>). - Vol. 79 (2004), s. 1405-1411
- ADC18 Blažej, Michal - Kiša, Michal - Markoš, Jozef: Scale influence on airlift hydrodynamics
In: Chemical Engineering and Processing. - 43 (2004), s. 1519-1527
- ADC19 Boča, Roman - Boča, Miroslav - Gembický, Milan - Herchel, Radovan - Jager, Lubomír - Wagner, C. - Fuess, H.: Versatile coordination mode of dicyanamide in nickel(II) complexes containing polyamines as blocking ligands
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 23 (2004), s. 2337-2348
- ADC20 Boča, Roman: Zero-field splitting in metal complexes
In: Coordination Chemistry Reviews. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0010-8545. - 248 (2004), s. 757 ? 815
- ADC21 Breza, Martin: Comparative study of non-planar cyclotetraphosphazenes and their isostructural hydrocarbon analogues
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské královstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 679 (2004), s. 131-136
- ADC22 Breza, Martin - Brudíková, K.: MP2 studies of bis(methoxycarbimido)amine ligand and its anion
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 23 (2004), s. nestr.
- ADC23 Breza, Martin - Májek, Pavel - Brudíková, K.: MP2 studies of copper complexes with bis(methoxycarbimido)amine and its anion
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské královstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 711 (2004), s. 115?121
- ADC24 Breza, Martin - Biskupič, Stanislav: On the structure of boat-shaped hexalead(II) cations with OH bridges
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchecoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 69 (2004), s. 2055-2067
- ADC25 Breza, Martin - Biskupič, Stanislav: On the structure of tetralead(II) complexes with OH bridges
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchecoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 69 (2004), s. 2045-2054

- ADC26 Breza, Martin: Quantum chemical study of the preferential ortho-addition of phenoxy radicals to nitroso spin-traps II. AIM analysis
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 683 (2004), s. 167-169
- ADC27 Brezová, Vlasta - Dvoranová, Dana - Košťálová, D.: Oxygen activation by photoexcited protoberberinium alkaloids from Mahonia aquifolium
In: Phytotherapy Research. - 18-8 (2004), s. 640-646
- ADC28 Bury, P. - Jamnický, Miroslav - Hockicko, P. - Jamnický, I.: Transport mechanisms study of glassy electrolytes using acoustic attenuation and conductivity spectroscopy
In: Glass Science and Technology. - Vol. 77, č. Suppl.C7 (2004), s. 354-358
- ADC29 Černuchová, Petra - Vo-Thanh, Giang - Milata, Viktor - Loupy, André: Solvent-free Synthesis of Quinolones Derivatives In: Heterocycles. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : JAPAN INSTITUTE OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY. - ISSN 0385-5414. - 64 (2004), s. 177-191
- ADC30 Čertík, Milan - Zarnowski, R. - Jaromin, A. - Czabany, T. - Fontaine, J. - Jakubík, Tibor - Iqbal, M.C.M. - Grandmougin-Ferjani, A. - Kozubek, A. - Pietr, S.J.: The oil of Adenonthera pavonina L. seeds and its emulsions
In: Zeitschrift für Naturforschun. - 59c (2004), s. 321-326
- ADC31 Cichy, W. - Schlosser, Štefan - Szymanowski, Janek: Extraction and pertraction of phenol through bulk liquid membranes, accepted for publication (after proof reeding) in
In: Journal of Chemical Technology and Biotechnology. - Chichester (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : John Wiley & Sons. - ISSN 0268-2575 (<http://www.wiley.com/journals/jctb>). - Vol. 79 (2004), s. nestr.
- ADC32 Čík, G. - Šeršeň, František - Dlháň, Ľubor: Study of polaron interactions of regiorandom poly(3-dodecylthiophene) and their influence on magnetic properties
In: Synthetic Metals. - Vol. 144 (2004), s. 55-60
- ADC33 Čík, Gabriel - Krajčovič, J. - Hubinová, M. - Krištín, J. - Červeň, Ivan - Šeršeň, František: Properties of Copolymer of 2,2':5',2''-Terthiophene-5,5''-Dicarboxylic Acid and Polyethylene Oxide
In: Synthetic Metals. - Vol. 140 (2004), s. s. 301-307
- ADC34 Čipák, Ľuboš - Paulíková, Helena - Jarošová, Mária - Rauko, P.: Potentiation of doxorubicin-induced apoptosis and differentiation by indomethacin in K-562 leukemia cells
In: Neoplasma. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0028-2685 (<http://www.elis.sk>). - 51-3 (2004), s. 188-92
- ADC35 Corain, B. - Guierriero, P. - Schiavon, G. - Zapparoli, M. - Králik, Milan: Generation of silica skeleton inside of gel-type functional resins supporting catalytically active palladium nanoclusters
In: JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. - LAUSANNE (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier, 1975-1994. - ISSN 0304-5102. - A Chemical 211 (2004), s. 237-242
- ADC36 Cvengroš, Ján - Cvengrošová, Zuzana: Used frying oils and fats and their utilization in the production of methyl esters of higher fatty acids
In: Biomass and Bioenergy. - Vol. 27 (2004), s. 173-181
- ADC37 Danielik, Vladimír - Híveš, Ján: Low-melting electrolyte for aluminium smelting
In: Journal of chemical and engineering data. - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 0021-9568 (<http://pubs.acs.org/journals/jceaax>). - 49 (2004), s. 1414-1417
- ADC38 Danielik, Vladimír - Gabčová, Jana: Phase diagram of the system NaF-KF-AIF₃
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 76 (2004), s. nestr.
- ADC39 Dercová, Katarína - Čertík, Milan - Maľová, Anna - Sejáková, Zuzana: Effect of chlorophenols on the membrane lipids of bacterial cell
In: International Biodeterioration and Biodegradation. - 54 (2004), s. nestr.
- ADC40 Dobrota, D. - Likavčanová, Katarína - Prónayová, Nadežda - Galanda, M. - Belan, V. - Drgová, A. - Liptaj, Tibor: In vitro ¹H magnetic resonance spectroscopy study of different types of nervous tissue tumours
In: Journal of Neurochemistry. - 81 (2004), s. 57
- ADC41 Dugovič, Branislav - Fišera, Ľubor - Hametner, C. - Cyranski, M.K. - Prónayová, Nadežda: Diastereoselectivity of chiral nitrene 1,3-dipolar cycloaddition to Baylis-Hillman Adducts
In: Monatshefte für Chemie. - 135 (2004), s. 685
- ADC42 Ďungelová, Jana - Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana: HPLC Chiral Separations Utilising Macrocyclic Antibiotics ? A Review
In: Analytical Chemistry : A Modern Approach to Analytical Science. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH, 2004. - ISBN 3-527-30590-4. - S. 1-17
- ADC43 Ďungelová, Jana - Lehotay, Jozef - Krupčík, Ján - Čižmárik, J. - Welsch, T. - Armstrong, D. W.: Selectivity Tuning of Serially Coupled WHELK-01 S(+) and WHELK-01 R(-) Columns in HPLC.
In: Journal of chromatographic science. - Niles (Spojené štáty americké) : Preston Technical Abstract Co. - ISSN 0021-9665. - 42-3 (2004), s. 135 - 139
- ADC44 Ďungelová, Jana - Lehotay, Jozef - Krupčík, Ján - Čižmárik, J. - Armstrong, D. W.: Study of Mechanism of Enantioseparation. Part VI. Thermodynamic Study of Influence of Temperature on HPLC Separation of Some Enantiomers of Phenylcarbamic Acid Derivatives Using (S,S) Whelk-O 1 Column

- ADC45 Fellner, Pavel - Korenko, Michal - Ambrová, Marta - Danielik, Vladimír - Thonstad, J.: Reactions of sulfides in molten cryolite
In: *Thermochemica Acta.* - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; New York : Elsevier. - ISSN 0040-6031. - 410 (2004), s. 87 - 91
- ADC46 Fellner, Pavel - Korenko, Michal - Danielik, Vladimír - Thonstad, J.: The content of sodium in aluminium during electrolysis of the molten systems Na₃AlF₆ - NaCl - Al₂O₃ and NaF - NaCl
In: *Electrochimica acta.* - ELMSFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon Press. - ISSN 0013-4686. - 49 (2004), s. 1505 - 1511
- ADC47 Ferancová, Adriana - Heilerová, Ľudmila - Korgová, Elena - Šilhár, Stanislav - Štěpánek, I. - Labuda, Ján: Anti/pro-oxidant properties of selected standard chemicals and tea extracts investigated by DNA-based electrochemical biosensor
In: *European Food Research and Technology.* - 219 (2004), s. nestr.
- ADC48 Fourest, B. - Perrone, J. - Tarapčík, Pavol - Giffaut, E.: The Hydrolysis of Protactinium(V) Studied by Capillary Diffusion
In: *Journal of Solution Chemistry.* - 33 (2004), s. 957-973
- ADC49 Grznárová, Gabriela - Polakovič, Milan - Ačai, Pavel - Görner, T.: Extra-column dispersion of macromolecular solutes in aqueous-phase size-exclusion chromatography
In: *Journal of chromatography.* - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1040 (2004), s. 33-43
- ADC50 Guerrero, A. - Jalón, F.A. - Manzano, B.R. - Rodríguez, A. - Claramunt, R.M. - Cornago, P. - Milata, Viktor - Elguero, J.: Apparent Allyl Rotation in New Allyl Palladium(II) Complexes with Pyrazolyl-N-donor Ligands,
In: *European journal of inorganic chemistry.* - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH. - ISSN 1434-1948. - (2004), s. 549-556
- ADC51 Herchel, Radovan - Boča, Roman - Gembický, Milan - Kožíšek, Jan - Renz, F.: Spin Crossover in a Tetranuclear Cr(III)-Fe(III)₃ Complex
In: *Inorganic chemistry.* - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 0020-1669. - 43 (2004), s. 4103-4105
- ADC52 Híveš, Ján - Thonstad, J.: Electrical Conductivity of Low-Melting Electrolytes for Aluminium Smelting
In: *Electrochimica acta.* - ELMSFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon Press. - ISSN 0013-4686. - 49 (2004), s. 5111-5114
- ADC53 Hlobilová, Iva - Berndt, M. - Reissig, H.U.: Stereoselective formation of tri- and tetracycles by samarium diiodide-induced cyclizations of naphthyl-substituted ketones
In: *Organic letters.* - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 1523-7052 (<http://www.pubs.acs.org/journals/orlef7/index.html>). - 6 (2004), s. 957
- ADC54 Holíková, Kristína - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Mechanism of coal char combustion at low oxygen content in the feed stream
In: *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry.* - 76 (2004), s. 237-245
- ADC55 Holková, Zuzana - Pach, L. - Lath, D. - Krištín, Jozef: Relation among the aggregation of boehmite particles in sols, microstructure of gels and crystallization of corundum
In: *Chemical papers = Chemické zvesti.* - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 3 (2004), s. 149-154
- ADC56 Horáková, Katarína - Greifová, Mária - Seemannová, Z. - Gondová, Blanka - Wyatt, G.M.: A comparison of the traditional method of counting viable cells and a quick microplate method for monitoring the growth characteristics of *Listeria monocytogenes*
In: *Letters in Applied Microbiology.* - 38-3 (2004), s. nestr.
- ADC57 Hrkčková, Miroslava - Šturdík, Ernest - Maliar, Tibor - Zemanovič, Ján: Biochemical properties of proteolytic enzymes
In: *Chemické listy.* - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. nestr.
- ADC58 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J.: HPLC Determination of Enantiomers of Dipiperidon in Blood Serum by Using Teicoplanin Chiral Stationary Phase
In: *Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy.* - ISSN 1210-7816. - 53 (2004), s. nestr.
- ADC59 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J.: Separation of Enantiomers of Phenylcarbamic Acid Derivatives by HPLC Method
In: *Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy.* - ISSN 1210-7816. - 53-4 (2004), s. 197 ? 202
- ADC60 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmáriková, R.: Study of Mechanism of Enantioseparation. Part VIII. HPLC Enantioseparation of Potential beta-Blockers of the Aryloxyaminopropanol Type
In: *Pharmazie.* - 59-11 (2004), s. 828 ? 832
- ADC61 Hudec, Roman - Lakatoš, Boris - Orlický, Jozef - Varečka, Ľudovít: Reconstitution of the basal calcium transport in resealed human red blood cell ghosts
In: *Biochemical and Biophysical Research Communications.* - Vol. 325 (2004), s. 325
- ADC62 Izakovič, Mário - Šima, Jozef - Brezová, Vlasta: Photochemical behaviour of iron(III) oxalato complexes with N,N'-ethylenebis(benzoylacetoneiminato) Schiff base derivatives

- ADC63 Izakovič, Mário - Šima, Jozef: Photoredox Chemistry of Iron(III) Oxalato Complexes with N,N'-1,1-R₂-ethylenebis(R²-salicylideneiminato) Ligands
In: Acta Chimica Slovenica. - Vol. 51 (2004), s. 427-436
- ADC64 Jakubec, Pavol - Berkeš, Dušan - Považanec, František: Crystallization-induced asymmetric transformation. Application to conjugate addition of benzylamine to amides of benzoylacrylic acid
In: Tetrahedron letters. - ELMFORD (Spoj. kráľovstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : ?ABCDE? ; New York : ?ABCDE? ; OXFORD : Pergamon Press. - ISSN 0040-4039. - 45 (2004), s. 4755-4758
- ADC65 Jantová, Soňa - Theiszová, Marica - Mikulášová, Mária: Cytotoxic and genotoxic effects of some substituted tetrazolo [1,5-c]quinazolines
In: Neoplasma. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0028-2685 (<http://www.elis.sk>). - 51-6, s. nestr
- ADC66 Jedlovská, Eva - Fišera, Ľubor: Use of Some Aryl and Heteroaryl Nitrilimines and Nitrones in the Synthesis of Spiroheterocycles
In: Journal of heterocyclic chemistry. - TAMPA (Spojené štáty americké) : HETEROCORPORATION. - ISSN 0022-152X. - 41 (2004), s. 677
- ADC67 Jelemenský, Ľudovít - Krajčiová, Michaela - Kiša, Michal - Markoš, Jozef: Model predictions on self-heating prevention of stockpiled coals
In: Journal of Loss Prevention in Process Industries. - 17 (2004), s. nestr.
- ADC68 Jóna, Eugen - Nemčeková, Katarína - Plško, A. - Ondrušová, Darina - Šimon, Peter: Thermal properties of oxide glasses. Part I: Verification of various criteria of thermal stability vs. crystallization
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 76 (2004), s. 85-90
- ADC69 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef: MSPD Extraction of Phenolic Compounds from Fruit-green Tea Using Different Non-polar Sorbents
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 27-18 (2004), s. nestr.
- ADC70 Kertész, Rudolf - Schlosser, Štefan - Šimo, Marián: Mass-transfer characteristics of a spiral-channel SLM module in pertraction of phenylalanine
In: Desalination. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0011-9164. - 163 (2004), s. 103-117
- ADC71 Kettmann, Viktor - Košťálová, D. - Jantová, Soňa - Čerňáková, Marta - Drimal, J.: In vitro cytotoxicity of berberine against HeLa and L1210 cancer cell lines
In: Pharmazie. - 59-11 (2004), s. 548-551
- ADC72 Kettmann, Viktor - Lokaj, Ján - Milata, Viktor - Marko, M. - Štvrtecká, M.: 2-(Phenylaminomethylidene)cyclohexane-1,3-dione
In: Acta crystallographica. Section C. Crystal structure communications. - KOBENHAVN (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard. - ISSN 0108-2701. - 60 (2004), s. o252-o254
- ADC73 Kettmann, Viktor - Lokaj, Ján - Kožíšek, Jozef - Přikryl, J. - Macháček, Václav: 3-Butyl-1-(5-nitrobenzo[c][1,2]Thiazol-3-yl)-3-phenyltriazene
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - C60 (2004), s. nestr.
- ADC74 Kirchner, Michal - Dömötöröová, Milena - de Zeeuw, J. - Matisová, Eva: Practical aspects of splitless injection of semivolatiles compounds in fast gas chromatography
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1055 (2004), s. 159-168
- ADC75 Kirchner, Michal - Matisová, Eva: Present Methods and New Trends in Isolation of Pesticide Residues in Non-Fatty Foods
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. 396-406
- ADC76 Kolesárová, Anna - Mordelová, Juliana - Muel, E.: Kernel aggregation operators and their marginals
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.142, Issue 1, February (2004), s. 35-50
- ADC77 Koreňová, Anna - Zborowski, K. - Uher, M. - Proniewicz, L. M.: Quantum chemical studies on tautomeric equilibria in chlorokojic and azidokojic acids
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 683 (2004), s. 15-22
- ADC78 Kožíšek, Jozef - Fronc, Marek - Svoboda, I. - Kapitán, Peter - Gracza, Tibor: [(S,S)-2,2`-bis(4-isopropylloxazolin-2-yl)] palladium(II) chloride
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E60 (2004), s. 1895-1896
- ADC79 Krištofič, Michal - Alexy, Pavol - Karabcová, Natália: Optimisation of Properties of Ternary Copolyamides Based on e-Caprolactam
In: Fibres and textiles in Eastern Europe. - LÓDZ (Poľská republika) : Texprogress Co. - ISSN 1230-3666. - 12 (2004), s. nestr.
- ADC80 Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Dayss, E. - Crimmann, P.: Surface modification of PET by two different types of Plasma reactors
In: Kautschuk Gummi Kunststoffe. - 57 (2004), s. 662-667

- ADC81 Krupčík, Ján - Oswald, Peter - Oktavec, Drahomír - Armstrong, D. W.: Calibration of GC-FID and IR spectrometric methods for determination of high boiling petroleum hydrocarbons in environmental samples
In: Water air and soil pollution. - 153 (2004), s. 329-341
- ADC82 Kruusma, J. - Tomčík, Peter - Banks, C. E. - Compton, R.G: Sonoelectroanalysis in Acoustically Emulsified Media: Zinc and Cadmium
In: Electroanalysis. - 16 (2004), s. 852-859
- ADC83 Kubišová, Ľubica - Sabolová, Erika - Schlosser, Štefan - Marták, Ján - Kertész, Rudolf: Mass-transfer in membrane based solvent extraction and stripping of 5-methyl-2-pyrazinecarboxylic acid and co-transport of mineral acid in HF contactors
In: Desalination. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0011-9164. - 163 (2004), s. 27-38
- ADC84 Lakatoš, Boris - Orlický, Jozef - Kaiserová, Karin - Varečka, Ľudovít - Hudec, Roman: Properties of the basal calcium influx in human red blood cells
In: Biochimica et Biophysica Acta. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0006-3002. - 1661 (2004), s. 204-211
- ADC85 Lakatoš, Boris - Lépine, S. - Courageot, M.P. - Le Stunff, H. - Sulpice, J.C. - Giraud, F.: Sphingosine contributes to glucocorticoid-induced apoptosis of thymocytes independently of the mitochondrial pathway
In: Journal of Immunology. - 173-6 (2004), s. 3783-90
- ADC86 Lankmayr, E.D. - Mocák, Ján - Serdt, K. - Balla, Branko - Gfrerer, M. - Wenzl, T. - Bandoniene, D.: Chemometrical classification of pumpkin seed oils using UV-Vis, NIR and FTIR spectra
In: Journal of Biochemical and Biophysical Methods. - Vol. 61 (2004), s. 95-106
- ADC87 Lásiková, Angelika - Végh, Daniel - Kožíšek, Jozef - Svoboda, I. - Leško, Ján - Liptaj, Tibor: Study of alkylation of deprotonated diphenylacetonitrile with halogeneacetones: X-ray crystal structure of 3,3-diphenyl-5-methyl-5-acetonylpyrrolidin-2-one a new cyclization product in acetone co-solvent
In: Arkivoc. - Vol. 2004 (2004), s. 292-302
- ADC88 Laštincová, Jarmila - Jurica, Ľubomír - Beinrohr, Ernest: Determination of arsenic in soil extracts by flow-through anodic stripping coulometry
In: Polish Journal of Environmental Studies. - ISSN 1230-1485. - 13 (2004), s. nestr.
- ADC89 Lazár, Milan - Kleinová, Andrea - Fiedlerová, A. - Janigová, I. - Borsig, Eberhard: Role of Minority Structures and Mechanism of Peroxide Crosslinking of Polyethylene
In: Journal of polymer science . Part A-1 . Polymer chemistry. - Easton (Spojené štáty americké) : Interscience, 1966-1972. - ISSN 0449-296X. - 42 (2004), s. 675-688
- ADC90 Liptáková, Beáta - Báhidský, Michal - Hronec, Milan: Preparation of phenol from benzene by one step reaction
In: Applied catalysis A. - General 263 (2004), s. 33 - 38
- ADC91 Lorinc, S. - Koman, Marián - Melník, Milan - Moncol, C. - Ondrušová, Darina: Bis(flufenamato-kappa O)bis(3-pyridylmethanol-kappa N-2,O)copper(II)
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E60 (2004), s. M590-M592
- ADC92 Lukeš, Vladimír - Breza, Martin: On the geometry, electrical properties and optical spectra of spirobifluorene type molecules
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 699 (2004), s. 93-99
- ADC93 Lukeš, Vladimír - Ilčin, Michal - Laurinc, Viliam - Biskupič, Stanislav: On the structure and physical origin of the interaction between lithium and acetylene molecule
In: Chemical Physics Letters. - Vol. 302 (2004), s. 69-76
- ADC94 Lukeš, Vladimír - Ilčin, Michal - Laurinc, Viliam - Biskupič, Stanislav: On the structure and physical origin of the interaction in H2...Cl- and H2...Br- van der Waals anion complexes
In: Journal of chemical physics. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0021-9606. - Vol. 121 (2004), s. 5852-5859
- ADC95 Lukeš, Vladimír - Ilčin, Michal - Laurinc, Viliam - Biskupič, Stanislav: On the structure and physical origin of weak interaction between H and CO.
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchecoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 69 (2004), s. 1-12
- ADC96 Maliar, Tibor - Jeliňák, A. - Kadrabová, J. - Šturdík, Ernest: Structural aspects of flavonoids as trypsin inhibitors
In: European Journal of Medicinal Chemistry. - 39 (2004), s. 241-248
- ADC97 Malík, Fedor - Štefuca, Vladimír - Bálaš, Vladimír: Investigation of kinetics of immobilized liver esterase by flow calorimetry
In: JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. - LAUSANNE (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier, 1975-1994. - ISSN 0304-5102. - B Enzymatic 29 (2004), s. 84-87
- ADC98 Marchalín, Štefan - Cvopová, K. - Kríž, Miroslav - Baran, Peter - Oulyadi, H. - Daich, A.: The new resolution of 2-formyl-1,4-DHP derivatives using CIDR methodology. Facile access to new chiral bicyclic thiolactam
In: Journal of organic chemistry. - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 0022-3263 (<http://pubs.acs.org/journals/joceaah>). - 69 (2004), s. 4227-4237

- ADC99 Markoš, Jozef - Bálež, Vladimír - Znad, Hussein Tawfeek - Kawaser, Y.: Modeling and simulation of airlift bioreactors
In: Biochemical Engineering Journal. - 21 (2004), s. 73 ? 81
- ADC100 Mašlejová, Anna - Boča, Roman - Dlháň, Ľubor - Herchel, Radovan: Magnetic anisotropy in nickel complexes as determined by combined magnetic susceptibility/magnetization/theoretical studies
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : NORTH-HOLLAND PUBLISHING. - ISSN 0304-8853. - Vol. 272-276 (2004), s. 380-380
- ADC101 Mastihubová, Mária - Mastihuba, Vladimír - Biely, Peter: An efficient chemoenzymatic route to methyl 4-O-benzyl-2,3-anhydro-beta-D-lyxopyranoside from methyl beta-D-xylopyranoside
In: Carbohydrate research. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0008-6215. - Vol. 339 (2004), s. nestr.
- ADC102 Matisová, Eva - Korenková, E. - Slobodník, J.: Optimization of Conditions for PTV Large-Volume Injection Combined with Fast GC-MS.
In: Journal of chromatographic science. - Niles (Spojené štáty americké) : Preston Technical Abstract Co. - ISSN 0021-9665. - Vol. 42 (2004), s. 1-5
- ADC103 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Valko, Marián - Morris, H.: Analysis of the radial and longitudinal effects of a planar sample in a single TE102 rectangular electron paramagnetic resonance (EPR) cavity
In: Analytica Chimica Acta. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0003-2670. - Vol. 526 (2004), s. nestr.
- ADC104 Mészáros, Alojz - Andrášik, Anton - Mizsey, P. - Fonyó, Z. - Illeová, Viera: Computer control of pH and DO in a laboratory fermenter using a neural network technique
In: Bioprocess and Biosystems Engineering. - Vol. 26 (2004), s. 331-340
- ADC105 Milata, Viktor - Kada, Rudolf - Lokaj, Ján: Carbazol-9-yl-metanol
In: Molbank. - ISSN 1422-8599. - M354 (2004), s. nestr.
- ADC106 Milata, Viktor - Kada, Rudolf - Ilavský, Dušan - Marko, M: Preparation of cyclic 1,3-diketones and their exploitation in the synthesis of heterocycles
In: Current Organic Chemistry. - 8 (2004), s. 695
- ADC107 Mocák, Ján - Bobrowski, A. - Dominik, J. - Pereira, H. - Bas, B. - Knap, W.: Chemometric characteristics and comparison of analytical methods for determination of chromium traces in water samples
In: Acta Chimica Slovenica. - Vol. 51 (2004), s. 77-93
- ADC108 Mocák, Ján - Bond, A.M.: Use of MATHEMATICA Software for Theoretical Analysis of Linear Scan Voltammograms
In: Journal of electroanalytical chemistry. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 1959-1966. - ISSN 0368-1874. - 561 (2004), s. 191- 202
- ADC109 Molnár, Attila - Krajčiová, Martina - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Use of bifurcation analysis for identification of a safe CSTR operability
In: Journal of Loss Prevention in Process Industries. - 17 (2004), s. 489 - 498
- ADC110 Moncol, J. - Múdra, M. - Lönnecke, P. - Koman, Marián - Melník, Milan: Copper(II) halogenopropionates: Low-temperature crystal and molecular structure of bis(2,2-dichloropropionato)-di(methyl-3-pyridylcarbamate)copper(II) and bis(2-bromopropionato)-di(2-pyridylmethanol)copper(II)
In: Journal of Coordination Chemistry. - London (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : GORDON AND BREACH. - ISSN 0095-8972. - 57 (2004), s. 1065-1078
- ADC111 Moncol, Ján - Kaliňáková, Barbora - Švorec, Jozef - Kleinová, Miriam - Koman, Marián - Hudecová, Daniela - Melník, Milan - Mazúr, Milan - Valko, Marián: Spectral properties and bio-activity of copper(II) clofibrates, part III: crystal structure of Cu(clofibrate)2(2-pyridylmethanol)2, Cu(clofibrate)2(4-pyridylmethanol)2(H2O) dihydrate, and Cu2(clofibrate)4(N,N-diethylnicotinamide)2
In: Inorganica chimica acta. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0020-1693. - 357 (2004), s. 3211-3222
- ADC112 Mravec, Michal - Zavadan, Patrik - Kaszonyi, Alexander - Joffre, J. - Moreau, P.: Tert-butylation of toluene over zeolite catalysts
In: Applied catalysis A. - General 257 (2004), s. 49-55
- ADC113 Mudra, Martin - Koman, Marián - Melník, M. - Moncol, J. - Lönnecke, P.: Hydrogen-bonded coordination network in crystal structures of [Cu(3-PM)(4)Cl-2] and [Cu(4-PM)(4)Cl]Cl, (PM = pyridylmethanol)
In: Journal of Chemical Crystallography. - 34 (2004), s. 423-431
- ADC114 Mydlová, Janka - Benická, Eva - Krupčík, Ján - Sandra, Pat - Armstrong, D. W.: On-Flow Fast Chromatographic Method for the Determination of the Enantiomer Interconversion Energy Barrier
In: Journal of chromatographic science. - Niles (Spojené štáty americké) : Preston Technical Abstract Co. - ISSN 0021-9665. - Vol. 42 (2004), s. 516-523
- ADC115 Pham Tran Nghia - Hinchley, S.L. - Rankin, D.W.H. - Liptaj, Tibor - Uhrín, D.: Determination of sugar structures in solution from residual dipolar coupling constants: Methodology and application to methyl-beta-D-xylopyranoside
In: Journal of the American Chemical Society. - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 0002-7863 (<http://pubs.acs.org/journals/jacsat>). - Vol. 126 (2004), s. 13100-13110
- ADC116 Pokorný, Richard - Hudecová, Daniela - Burgstaller, W. - Varečka, Ľudovít: Changes in properties of glutamate transport in *Trichoderma viride* vegetative mycelia upon adaptation to glutamate as carbon source

- ADC117 Polakovič, Milan - Bryjak, J.: Modelling of potato starch saccharification by an *Aspergillus niger* glucoamylase
In: Biochemical Engineering Journal. - 18 (2004), s. nestr.
- ADC118 Popovičová, Alena - Čík, Gabriel - Hubinová, M.: Measurement of benzene adsorption on carbon fibre sorbents
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. nestr.
- ADC119 Prousek, Jozef - Palacková, Eva: Oxidative degradation of 1,4-dioxane, morpholine, cyclohexane and herbicide Bentazone by Fenton- and modified Fenton reaction
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. 349-353
- ADC120 Raab, J. - Antušek, A. - Biskupič, Stanislav - Urban, Miloš: A coupled cluster study of van der Waals interaction of the He atom with CN, NO and O₂ radicals
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchécoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 69 (2004), s. nestr.
- ADC121 Rapta, Peter - Kožíšek, Jozef - Breza, Martin - Dunsch, L. - Gembický, Milan: ESR/UV-Vis-NIR cyclovoltammetry of macrocyclic complex [Cu-I(bite)]BF₄ at different temperatures
In: Journal of electroanalytical chemistry. - Amsterdam (Holandské království) : Elsevier, 1959-1966. - ISSN 0368-1874. - 566 (2004), s. nestr.
- ADC122 Rapta, Peter - Lukkari, J. - Tarábek, Ján - Salomaki, M. - Jussila, M. - Yohannes, G. - Riekkola, M.L. - Kankare, J. - Dunsch, L.: Ultrathin polyelectrolyte multilayers: in situ ESR/UV-Vis-NIR spectroelectrochemical study of charge carriers formed under oxidation
In: Physical Chemistry Chemical Physics. - ISSN 1463-9076. - 6-2 (2004), s. 434-441
- ADC123 Rebroš, Martin - Lokaj, Ján - Sedláček, J. - Jamnický, Martin: Influence of glass composition on high zirconia fused cast refractory corrosion
In: Glass Science and Technology. - Vol. 77, č. Suppl.C7 (2004), s. 194-198
- ADC124 Remiarová, Bibiána - Markoš, Jozef - Žajdlík, Róbert - Jelemenský, Ľudovít: Identification of the mechanism of coal char particle combustion by porous structure characterization
In: Fuel Processing Technology. - 85 (2004), s. 303-321
- ADC125 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Meričko, Damián - Čižmárik, J. - Armstrong, D. W.: Study of the Mechanism of Enantioseparation. IX. Effect of Temperature on Retention of Chiral Compounds on a Methylated Teicoplanin Chiral Stationary Phase
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 27-16 (2004), s. 2477 - 2494
- ADC126 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Krupčík, Ján - Fedurcová, Andrea - Čižmárik, J. - Armstrong, D. W.: Study of the Mechanism of Enantioseparation. VII. Effect of Temperature on Retention of Some Enantiomers of Phenylcarbamic Acid Derivates on a Teicoplanin Aglycone Chiral Stationary Phase
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 27-11 (2004), s. 1653 - 1670
- ADC127 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Armstrong, D. W. - Čižmárik, J.: Study of the Mechanism of Enantioseparation. X. Effect of Temperature on Separation of Enantiomers of Phenylcarbamic Acid Derivates on Vancomycin and Teicoplanin CSPs
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 27-20 (2004), s. 3213 - 3226
- ADC128 Saloň, Jozef - Milata, Viktor - Chudík, Miloslav - Prónayová, Nadežda - Leško, Ján - Seman, M. - Belicová, Andrea: Synthesis, Spectral Properties, and Reactions of 5- Substituted Derivatives 2,3-Diphenylquinoxaline
In: Monatshefte fur Chemie. - 135 (2004), s. 283-291
- ADC129 Segľa, Peter - Mikloš, Dušan - Olejníková, Petra - Kaliňáková, P. - Melník, Milan - Hudecová, Daniela - Palicová, Martina - Švorec, Jozef - Valko, Marián - Glowiak, T.: Copper(II) pyridinecarboxylate adducts with chelating ligands as potential antimicrobial agents
In: Inorganica chimica acta. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0020-1693. - 357 (2004), s. 4172-4180
- ADC130 Segľa, Peter - Palicová, Martina - Mikloš, Dušan - Melník, Milan - Korabik, M. - Mrozinski, J. - Glowiak, T. - Sundberg, M. - Lönecke, P.: Synthesis, Spectral and Magnetic Properties, and Crystal Structures of Copper(II) Pyridinecarboxylate Adducts with N-Heterocyclic Ligands
In: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie. - 630 (2004), s. 470-478
- ADC131 Šeršeň, František - Annus, Július - Vencel, T. - Gáplovský, A.: Použitie fenylglyoxalových ketylových radikálov na testovanie antioxidačného účinku rôznych zlúčenín
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 53 (2004), s. 141-144
- ADC132 Šima, Jozef - Izakovič, Mário - Horváthová, L.: Photoredox reactions occurring in methanolic solutions of iron(III) azido complexes with N,N'-ethylenebis(salicylaldiminato) Schiff Base derivatives
In: Monatshefte fur Chemie. - 135 (2004), s. 5-12
- ADC133 Šimko, Peter - Šimon, Peter - Belajová, E.: Lowering of concentration of polycyclic aromatic hydrocarbons in liquid media by sorption into polyethylene terephthalate? a model study
In: European Food Research and Technology. - 219 (2004), s. 273-276
- ADC134 Šimkovič, Martin - Frerman, F.E.: Alternative quinone substrates and inhibitors of human electron-transfer flavoprotein-

ubiquinone oxidoreductase
In: Biochemical Journal. - Vol. 378 (2004), s. nestr.

- ADC135 Šimkovič, Martin - Pokorný, Richard - Hudecová, Daniela - Varečka, Ľudovít: Chloride transport in the vegetative mycelia of filamentous fungus *Trichoderma viride*
In: Journal of Basic Microbiology. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Akademie Verlag. - ISSN 0233-111X. - 44-2 (2004), s. 122-128
- ADC136 Šimon, Peter: Isoconversional methods ? fundamentals, meaning and application
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 76 (2004), s. 123-132
- ADC137 Šimon, Peter - Veverka, Milan - Okuliar, Jozef: New screening method for the determination of stability of pharmaceuticals
In: International Journal Of Pharmaceutics. - 270 (2004), s. nestr.
- ADC138 Smiešková, Agáta - Rojasová-Skarupská Edita - Hudec, Peter - Šabo, Ľuboš: Aromatization of light alkanes over ZSM-5 catalysts. Influence of the particle properties of the zeolite
In: Applied catalysis A. - General 268 (2004), s. 235-340
- ADC139 Smiešková, Agáta - Rojasová-Skarupská Edita - Hudec, Pavol - Šabo, Ľuboš: Study of the Role of Zn in Aromatization of Light Alkanes with Probe Molecules
In: Reaction kinetics and catalysis letters = Soobščenija po kinetike i katalizu. - Budapest (Maďarská republika) : Akadémiai Kiadó. - ISSN 0133-1736. - 82-2 (2004), s. 227-234
- ADC140 Stachová, Petra - Valigura, Dušan - Koman, Marián - Melník, Milan - Korabik, M. - Mrozinski, J. - Glowiak, T.: Crystal structure, magnetic and spectral properties of tetrakis(2-nitrobenzoato)di(aqua)dycopper(II) dihydrate
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 23 (2004), s. 1303-1308
- ADC141 Szemes, Fridrich - Kadlečíková, Katarína - Bobošíková, M. - Marchalín, Štefan - Dalla, V. - Daich, A.: Diastereoselective access to hexahydro- and octahydrofuro[f]indolizines analogues of phenanthro[f]indolizines alkaloids
In: Tetrahedron Asymmetry. - 15 (2004), s. 1763-1770
- ADC142 Tarábek, Ján - Rapta, Peter - Dunsch, L. - Kalbáč, M.: In situ spectroelectrochemistry of poly(N,N`-ethylenebis(salicylideneiminato)Cu(II))
In: Analytical Chemistry : A Modern Approach to Analytical Science. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH, 2004. - ISBN 3-527-30590-4. - S. 5918-5923
- ADC143 Tomkiewicz, A. - Boča, Roman - Nahorska, M. - Mrožinski, J.: Ferrimagnetic, bimetallic chain systems: [Ni(tetren)]ReCl₆ and [Ni(tetren)]ReCl₆.CH₃OH where tetren = tetraethylenepentamine
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 734 (2004), s. 143
- ADC144 Tomkiewicz, A. - Boča, Roman - Nahorska, M. - Mrožinski, J.: Ferrimagnetic, bimetallic chain systems: [Ni(tetren)]ReCl₆ and [Ni(tetren)]ReCl₆.CH₃OH where tetren = tetraethylenepentamine
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 734 (2004), s. 143-148
- ADC145 Turčániová, L. - Kadárová, J. - Imrich, Pavel - Liptaj, Tibor - Vidlar, J. - Vašek, Juraj - Folfyna, F. - Sitek, Jozef - Baláž, Peter: Reactivity of mechanical activated coals for special utilization
In: Journal of Materials Science. - ISSN 0022-2461. - 39 (2004), s. 16-17, 5467-5470
- ADC146 Valent, Andrej - Kohútová, Monika - Hudecová, Daniela - Olejníková, Katarína - Melník, Milan - Švajlenová, O.: N-salicylidene ?L-glutamato-copper(II) complexes and their antimicrobial effects
In: Journal of Coordination Chemistry. - London (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : GORDON AND BREACH. - ISSN 0095-8972. - 57 (2004), s. 1279-1285
- ADC147 Valigura, Dušan - Melník, Milan - Koman, Marián - Martiška, Ladislav - Korabik, M. - Mrozinski, J. - Glowiak, T.: Structural confirmation of the 3,5-dinitrosalicylato anion coordination ability to metal ion: crystal structure, spectral and magnetic properties of the [Cu₃{3,5-(NO₂)₂sal₂-}₂{3,5-(NO₂)₂sal₁-}₂(H₂O)₄. 4H₂O.
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 23 (2004), s. 2447-2456
- ADC148 Valigura, Dušan - Melník, M. - Koman, Marián - Martiška, Ladislav - Korabik, M. - Mrozinski, J. - Glowiak, T.: The first structurally proved copper(II) complex simultaneously containing salicylato mono- and dianions. X-ray crystal structure, spectral and magnetic properties of the trimeric [Cu₃{3,5-(NO₂)₂sal₂-}₂{3,5-(NO₂)₂sal₁-}₂(H₂O)₄].4H₂O.
In: Inorganic Chemistry Communications. - 7 (2004), s. 548-552
- ADC149 Valko, Marián - Izakovič, Mário - Mazúr, Milan - Rhodes, C.J. - Telsler, J.: Role of oxygen radical in DNA damage and cancer incidence
In: Molecular and Cellular Biochemistry. - 266 (2004), s. 37-56
- ADC150 Vaničková, Mária - Jakubková, Eva - Bučková, Miriam - Tarapčík, Pavol - Čižmárik, J. - Labuda, Ján: Differential pulse voltammetric determination of local anaesthetics Heptacaine, Carbisocaine and Pentacaine at at DNA modified screen-printed electrode
In: Electroanalysis. - 16, s. nestr.
- ADC151 Vrábel, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan: Diethyl (2?R,4R,4?R)-2-(4?-ethoxycarbonyl-2?-thiazolidinyl)-6-methyl-4-(2??-thienyl)-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - A60, s.

nestr.

- ADC152 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Kadlečíková, Katarína: (10aS)-7-Methoxy-1,10a-dihydropyrrolo [1,2-b]isoquinoline-3,10(2H,5H)-dione
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E60 (2004), s. o1749-o1751
- ADC153 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Langer, Vilém - Marchalín, Štefan: 2,4,4a,5,6,7,9,9a-Octahydrofuro[2,3-f]indolizin-7-one
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E60 (2004), s. nestr.
- ADC154 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Langer, Vilém - Marchalín, Štefan - Bobošíková, M.: (3aS,5aR,10aS,11aR)-2,2-Dimethyl-3a,9,10,10a,11,11a-hexahydro-5aH-1,-dioxolo[4,5:3',4']furo[2',3'-f]indolizin-8(4H)-one
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E60 (2004), s. nestr.
- ADC155 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Langer, Vilém - Marchalín, Štefan - Szemes, Fridrich: (3aS,8aS,9R.9aS)-9-Hydroxy-2,3,3a,7,8,8a,9,9a-octahydrofuro[3,2-f]indolizin-6(4H)-one
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E60 (2004), s. nestr.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch
Počet záznamov: 13

- ADD1 Bobok, Daniel - Besedová, Eva: Mechanism of Ethanol Vapours Diffusion in Particles of Activated Carbons
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 1 (2004), s. 55-63
- ADD2 Dostál, Petr - Bakošová, Monika - Bobál, Vladimír: An approach to adaptive control of a CSTR.
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 3 (2004), s. nestr.
- ADD3 Fellner, Pavel - Khandl, Vladimír: Phase Diagram of the Reciprocal System 2NH₄⁺, Mg₂⁺ // SO₄²⁻, 2NO₃⁻ ? H₂O.
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 4 (2004), s. 221 - 223
- ADD4 Horváthová, Vladimíra - Šlajsová, K. - Šturdík, Ernest: Evaluation of the glucoamylase from *Saccharomyces fibuligera* IFO 0111 in hydrolysis of corn starch
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - Vol. 59 (2004), s. 359-363
- ADD5 Illeová, Viera - Polakovič, Milan: Theoretical study of discrimination of mechanisms of thermal inactivation of urease by monitoring its oligomeric composition
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 1 (2004), s. 64-69
- ADD6 Jelemenský, Ľudovít - Harišová, Jaroslava - Molnár, Attila - Markoš, Jozef: Reliable risk estimation in the risk analysis of a chemical industry. Case study: Ammonia storage pressurized sphere tank
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 1 (2004), s. 48 ? 54
- ADD7 Juma, Mohammad - Bafrnec, Milan: Experimental Determination of Rubber Curing Reaction Heat Using the Transient Heat Conduction Equation
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 1 (2004), s. 29-32
- ADD8 Kostrab, Gabriel - Mravec, Dušan: The transformations of 4-tert-butyltoluene over Ce-modified mordenite zeolites
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 42-1 (2004), s. 28-34
- ADD9 Rievaj, Miroslav - Lietava, Ján - Bustin, Dušan: Electrochemical Determination of Nitric Oxide in Blood Sample
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 1 (2004), s. nestr.
- ADD10 Šimor, M. - Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Ráheľ, L. - Brablec, A. - Černák, M.: Atmospheric pressure H₂O plasma treatment of polyester cord threads
In: Acta Physica Slovaca. - Bratislava : Fyzikálny ústav SAV. - ISSN 0323-0465
(<http://www.savba.sk/sav/inst/fyzi/aps.htm>). - Roč. 54, č. 3 (2004), s. 43-48
- ADD11 Vajda, Milan - Košúthová, Andrea - Schlosser, Štefan: Membrane-Based Extraction Joined with Membrane-Based Stripping in a circulating Arrangement III. Extraction of Zinc
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 1 (2004), s. nestr.
- ADD12 Vandáková, Marcela - Platková, Zdenka - Antošová, Monika - Báleš, Vladimír - Polakovič, Milan: Optimization of cultivation conditions for production of fructosyltransferase by *Aureobasidium pullulans*
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 58, č. 1 (2004), s. 15-22
- ADD13 Znad, Hussein Tawfeek - Blažej, Michal - Báleš, Vladimír - Markoš, Jozef: A kinetics model for gluconic acid production by *Aspergillus niger*
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV

AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 1

AEG1 Tölgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Radiochemical analysis of environmental samples
In: *Chemia i Inżynieria Ekologiczna / Ecological Chemistry and Engineering*. - 2004 (2004), s. nestr.

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

Počet záznamov: 4

AGJ1 Bodík, Igor - Herdová, Bronislava - Kratochvíl, Karel: Way of municipal wastewater treatment
In: CZ patent č. 293441 (14.4.2004) (2004). - S. nestr,

AGJ2 Čamaj, Vladimír - Mokry, Ján - Jelemenský, Ľudovít - Boríšek, I. - Hojč, J. - Beňo, Ľ. - Pafčo, J. - Stanček, F. - Markoš, Jozef - Bitarová, J.: Production of anhydrous ethylrnechlorohydrine
In: Patent SR: 284051/2004 (2004). - S. nestr.

AGJ3 Chrástová, Viera - Černáková, Ľudmila - Nováková, Pavla: Mode of production of crosslinked polystyrene-poly(butyl acrylate) dispersion with core-shell particles
In: Patent SR 284 001 (udelený 7.7.2004) (2004). - S. nestr.

AGJ4 Janyпка, P. - Reksová, Viera - Hudec, Ivan - Krump, Henrich - Černák, Miroslav - Šimor, M. - Ráhel, J.: Type of surface treatment of reinforcing materials
In: Patent SK 284 236 (udelený 3.11.2004) (2004). - S. nestr,

Skupina C

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 24

- ADE1 Baran, Dušan: Controlling and management system
In: *Economics and management*. - ISSN 1392-8732. - 2 (2004), s. 8-11
- ADE2 Baran, Dušan: Situation in the capital market in Slovakia
In: *Economics*. - 67 (2004), s. 22-31
- ADE3 Baran, Dušan: What is Expected from University Graduates by the Present-day Industry?
In: *Journal of Human Resource Management*. - 1/2 (2004), s. 77 ?84
- ADE4 Cedzová, Martina - Tiňo, Radovan - Reháková, Milena - Vizárová, Katarína - Šutý, Štefan: Influence of light on the change of properties of copy paper and of sulphate kraft pulp during accelerated ageing
In: *Papír a celulóza*. - Praha (Česká republika) : Svaz průmyslu papíru a celulózy. - ISSN 0031-1421. - 59-10 (2004), s. 297-298
- ADE5 Cvangroschová, Mariana - Šepeľová, Gabriela - Šmogrovičová, Daniela: Effect of trub, oxygen content and hopped wort pH on the course of fermentation
In: *Kvasný průmysl*. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovarský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 50-10 (2004), s. 298 ? 301
- ADE6 Cvangroschová, Mariana - Šepeľová, Gabriela - Šmogrovičová, Daniela: Temperature influence on FAN content and foam stability
In: *Kvasný průmysl*. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovarský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 50-1 (2004), s. 12 ? 14
- ADE7 Cvangroschová, Mariana - Šmogrovičová, Daniela: Wort preparation and its influence to fermentation and beer properties
In: *Kvasný průmysl*. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovarský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 50-3 (2004), s. 69 ? 74
- ADE8 Gálíková, Zuzana - Chovancová, Marta: The Utilization of Puls Technique for Alloy Coatings Preparation
In: *Koroze a ochrana materiálu*. - Praha (Česká republika) : Asociace korozních inženýrů. - ISSN 0452-599X (<http://staff.vscht.cz/met/aki.html>). - 48-4 (2004), s. 81 - 84
- ADE9 Gašparíková, Eva - Bodík, Igor: Evaluation of domestic wastewater treatment plant operation
In: *Vodní hospodářství*. - Praha (Česká republika) : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1990-1992. - ISSN 0862-5549. - Roč.54,č.1 (2004), s. 188-191
- ADE10 Gatial, Anton - Milata, Viktor - Biskupič, Stanislav - Pigošová, Júlia - Herzog, K. - Salzer, R.: The vibrational and NMR spectra and conformations of methoxymethylene- and 1-methoxyethylidene- propanedinitrile including solvent effect calculations
In: *Asian Chemistry Letters*. - Vol. 8 (2004), s. 169-186
- ADE11 Heilerová, Ľudmila - Bučková, Miriam - Tarapčík, Pavol - Šilhár, S. - Labuda, Ján: Comparison of Antioxidative Activity Dta for Aqueous Extracts of Lemon Balm, Oregano, Thyme and Agrimony obtained by Conventional Methods and the DNA-Based Biosensor
In: *Czech Journal of Food Sciences*. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 21 (2004), s. 78-84

- ADE12 Hockicko, P. - Bury, P. - Jurečka, S. - Jamnický, Martin - Jamnický, Miroslav: Analysis of acoustic spectra reflecting ion transport processes in glassy electrolytes
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. nestr.
- ADE13 Kandárová, Helena - Jantová, Soňa - Hojerová, Jarmila: New approaches to evaluation of toxicological profile of cosmetic products and their components
In: Česko-slovenská dermatologie. - 79 (2004), s. nestr.
- ADE14 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana: Optimisation of method of fermentation of cabbage juice
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 22 (2004), s. 39-50
- ADE15 Milata, Viktor: Alkoxyethylene malonates and their analogues preparation, properties and exploitation in organic synthesis
In: Annals of Polish Chemical Society. - Vol. 3 (2004), s. 25-28
- ADE16 Molnár, Attila - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Some consideration for safety analysis of chemical reactors
In: Transactions of the Institution of Chemical Engineers, Part A (Trans IChemE). - 82 (2004), s. 167 -176
- ADE17 Németh, Kitti - Piskula, M.K. - Takácsová, Maria: Effect of boiling on yellow onion quercetin (glucosides)
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 22 (2004), s. 170-172
- ADE18 Pokorný, J. - Schmidt, Štefan - Nguyen, Hung T: Functionality changes of natural antioxidants during food processing and storage
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 22 (2004), s. nestr.
- ADE19 Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek - Sekretár, Stanislav - Koman, Václav: Effect of some refining steps on rapeseed oil triacylglycerol structures
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 22 (2004), s. 133-149
- ADE20 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek - Zahradníková, Lucia - Annus, Július: Antioxidative and antimicrobial effects of some natural extracts in lard
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 22 (2004), s. nestr.
- ADE21 Šepelňová, Gabriela - Cvangroschová, Mariana - Šmugrovičová, Daniela: Temperature influence on fermentation speed and organoleptic beer properties
In: Kvasný průmysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovarský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcme.html>). - 50-2 (2004), s. 41 ? 42
- ADE22 Súkeník, M. - Šima, Jozef: Time as a Phase Space of Alternative Reality
In: Spacetime and Substance. - 5 (2004), s. 6-9
- ADE23 Végh, Daniel - Puterová, Zita - Zálupský, Peter - Végh, Zsolt - Lukeš, Vladimír: Designer Oligothiophenes via Structurally Defined Building Blocks
In: Annals of Polish Chemical Society. - Vol. 3 (2004), s. 151-154
- ADE24 Zatrochová, Monika: Global Market in the Slovakia
In: Economics and management. - ISSN 1392-8732. - 2 (2004), s. nestr.

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 58

- ADF1 Bakošová, Monika - Kostendová, Martina - Karšaiová, Mária - Ondrovičová, Magdalena: Adaptive lambda-tracking of a laboratory fan heater
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. nestr.
- ADF2 Baran, Dušan: A Code of Ethics in the Selected Company
In: Journal of Human Resource Management. - 1/2 (2004), s. 69 - 79
- ADF3 Bobok, Daniel - Besedová, Eva - Sebeš, Kamil - Steltenpohl, Pavol: Application of the Adsorbate Pore Filling Correction Model to Diffusion of Ethanol Vapours in Activated Carbon
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 42-2 (2004), s. nestr.
- ADF4 Bolhová, Eva - Ujhelyiová, Anna - Kormendyová, E. - Marcinčin, Anton: The dyeability of blend polypropylene/polyesters fibres using disperse dyes
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svät : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 11, č.3 (2004), s. 75-81
- ADF5 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Rating - ukazovateľ ekonomickej situácie v danej krajine
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 57 - 61
- ADF6 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Rating - ukazovateľ ekonomickej situácie v danej krajine. Rating - ratio of economic situation in specific country
In: Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. - ISSN 1336-1589. - Č. 17 (2004), s. 57-62
- ADF7 Chovancová, Marta - Zemanová, Matilda: The Surface of Aluminium. The Growth of Oxide Layers on Aluminium

- ADF8 Cibulková, Zuzana - Klein, Erik - Lukeš, Vladimír: On the antioxidant effectiveness of N,N'-substituted p-phenylenediamines
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 46, s. 42-48
- ADF9 Čižmárik, J. - Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef: Determination of monosaccharides and disaccharides in honey by ion-exchange high-performance chromatography
In: Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae. - 51, s. nestr.
- ADF10 Čižmáriková, R. - Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Vančo, J.: Preparation and enantioseparation of some derivatives of aryloxyaminopropanol type
In: Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae. - 51 (2004), s. 79-88
- ADF11 Danko, Ján - Ondrovičová, Magdalena - Veselý, Vojtech: Robust Controller Design to Control a Warm Air-Drying Chamber
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; ; Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 55, č. 7-8 (2004), s. s. 207-211
- ADF12 Derco, Ján - Kovács, A.: Influence of cyclohexanone on oxygen transfer
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 45-3/4 (2004), s. 93-95
- ADF13 Derco, Ján: Internet distance course on Water technology and Protection of Environment
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - Roč.47,č.8-9 (2004), s. 31
- ADF14 Derco, Ján - Dián, M. - Rajczyková, E.: Verification of Design for Upgrading of Dynamic Simulation
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Nadace Voda a vzduch. - ISSN 1211-0760. - 54-7 (2004), s. 3-6
- ADF15 Fikar, Miroslav - Unbehauen, Heinz - Mikleš, Ján: Design of a predictive controller based on pole-placement
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. nestr.
- ADF16 Fikar, Miroslav - Chachuat, B. - Latifi, M.A.: Dynamic optimisation of the aeration time in a small-size alternating activated sludge process
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. nestr.
- ADF17 Gajdošová, A.S. - Šturdík, Ernest: Biological, chemical and nutritive characteristics of bakery cereals
In: Nova Biotechnology. - 4 (2004), s. 133-154
- ADF18 Gáliková, Zuzana - Chovancová, Marta: The Electrodeposition of Alloys Layers
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - Roč. 8, č. 3-B / aut. Medzinárodná vedecká konferencia. 3. Povrchové inžinierstvo 2004. Košice, november 2004 (2004). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004, s. 33-38
- ADF19 Görner, Fridrich - Valík, Ľubomír: Renaissance of Bryndza cheese
In: Chov oviec a kôz. - 24 (2004), s. 25-26
- ADF20 Hojerová, Jarmila - Traubnerová, K.: The new cosmetic regulations. Amendments important in the dermatological point of view
In: Derma. - 2004 (2004), s. 24-28
- ADF21 Horváthová, Vladimíra - Šturdík, Ernest: Hydrolysis of maize starch with recombinant heat-stabile alfa-amylase of Thermococcus hydrothermalis
In: Nova Biotechnology. - 4 (2004), s. 119-131
- ADF22 Hricová, Marcela - Marcinčin, Anton: Influence of pigments on the structure and properties of synthetic fibres. I. Pigments and their concentrates, dispersion in polymers
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; ; VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 180-188
- ADF23 Hricová, Marcela - Marcinčin, Anton: The influence of pigments on the structure and properties of synthetic fibers. II. Part
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; ; VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 11, č.3 (2004), s. 99-105
- ADF24 Hricová, Marcela - Marcinčin, Anton - Karabcová, Natália - Lučivjanský, J.: Unevenness of spun dyed PP fibres related to rheological properties of pigment concentrates
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; ; VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 160-162
- ADF25 Hutňan, Miroslav: Sludges and wastes 2004
In: Voda. - 0-3 (2004), s. 1
- ADF26 Hutňan, Miroslav: Sludges and wastes 2004
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Nadace Voda a vzduch. - ISSN 1211-0760. - 54-7 (2004), s. 11
- ADF27 Jablonský, Michal - Vrška, Milan - Katuščák, Svetozár: Cellulose protectors for improving ozone bleaching ? review
In: Wood Research. - Bratislava : Slovenský drevársky výskumný ústav, 2005. - ISSN 1336-4561. - 49-4 (2004), s. nestr.

- ADF28 jambrich, M. - Murárová, Anna: Aspects of the development of fibers and fiber`s materials
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. nestr.
- ADF29 Jasem, Milan: Surface modification of polyester reinforced materials by plasma polymerization
In: Mathematica Slovaca. - Bratislava : Matematický ústav SAV. - ISSN 0139-9918. - 54 (2004), s. 225-228
- ADF30 Jurenková, Martina - Marcinčin, Anton: Fiber-forming polymer nanocomposites. I. Structure of polymer nanocomposites
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. nestr.
- ADF31 Karovičová, Jolana - Janočková, Oľga - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Dagmar: Time-intensity study of acid taste for fermented vegetable juices
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 43 (2004), s. 109-117
- ADF32 Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Kotianová, Petra - Leško, Ján - Puxbaum, H.: Headspace Solid-Phase Microextraction of Atmospheric Organic Aerosols
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 45-3/4 (2004), s. nestr.
- ADF33 Krištofič, Michal - Karabcová, Natália: Chemical and physical modification of layered silicates and their influence on the polymer system
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 176-179
- ADF34 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Methods for the detection of adulteration for authentication of honey
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 43 (2004), s. nestr.
- ADF35 Lauková, Denisa - Valík, Ľubomír: Matematické modelovanie vplyvu teploty na dynamiku rastu Candida maltosa YP1 v jogurtových krémoch
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 43 (2004), s. 89-99
- ADF36 Liptaj, Tibor - Barančíková, G. - Prónayová, Nadežda: Application of ³¹P nuclear magnetic resonance for study of phosphorus structural types in humic acids
In: Agriculture. - Vol. 50 (2004), s. nestr.
- ADF37 Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the energetics and torsional effects of selected N,N'-substituted p-phenylenediamines
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 45-3/4 (2004), s. 109-112
- ADF38 Mészáros, Alojz - Andrášik, Anton - Šperka, Ľubomír: New approaches to neural control
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. nestr.
- ADF39 Mikulajová, Anna - Takácsová, Maria - Špaldová, S. - Gieroňová, Tímea - Vojteková, S. - Németh, Kitti: Bioactive components of the cereal grains
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 43 (2004), s. nestr.
- ADF40 Mitaľová, Lucia - Derco, Ján: Ozonizácia modelovej odpadovej vody s obsahom 2-merkaptobenzotiazolu
In: Ropa, uhlie, plyn a petrochémia. - ISSN 1335-7727. - 46-1/2 (2004), s. 90-93
- ADF41 Mlynarčíková, Zita - Borsig, Eberhard: Nanocomposites of polypropylene. Part.2 Nanocomposites
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. nestr.
- ADF42 Moravec, R. - Tománek, L. - Bobřík, Miroslav: Diagnostikovanie tréningového, zápasového zaťaženia a individuálnych zmien trénovanosti u 14 - 15 ročných basketbalistov
In: Telesná výchova a šport = Physical education and sport. - Bratislava : Šport. - ISSN 1335-2245. - 14-2 (2004), s. 7-12
- ADF43 Murárová, Anna - jambrich, M. - Balogová, Andrea: The influence of textiles material composition on their physiological properties
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 11, č.3 (2004), s. 3-12
- ADF44 Murárová, Z. - Murárová, Anna: The view on physiological properties of skin in context with modern clothing
In: Derma. - 4 (2004), s. 19-22
- ADF45 Németh, Kitti - Takácsová, Maria - Vojteková, S. - Mikulajová, Anna - Piskula, M.K.: Metabolism of flavonoid quercetin in human body
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 43 (2004), s. nestr.
- ADF46 Ondrovičová, Magdalena - Bakošová, Monika - Čáran, Marek - Karšaiová, Mária: Control of a distillation column using control system SIMATIC S7-300
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11,

- ADF47 Piatrik, Milan - Vincíková, S.: New Trends in Education of Specialists for Environmental Management Systems,
In: Environmental Management for Education and Edification. - 1 (2004), s. nestr.
- ADF48 Piatrik, Milan: Principles of Environmental Audit in Organizations
In: Environmental Management for Education and Edification. - 1 (2004), s. 63-73
- ADF49 Prousek, Jozef - Palacková, Eva: Utilization of Fenton Reaction for the Degradation of Dyes under Acidic and Neutral pH Conditions
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 129-132
- ADF50 Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek - Zahradníková, Lucia - Sekretár, Stanislav - Zemanovič, Ján: Porovnanie rôznych metód extrakcie lykopénu z rajčiakových produktov
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 43 (2004), s. 79-88
- ADF51 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 2 - Finance accounts
In: Manažment, mzdy a financie. - 6-7 (2004), s. nestr.
- ADF52 Šturdík, Ernest - Kokindová, Michaela: Health aspects of vitamins
In: Nova Biotechnology. - 4 (2004), s. 209-228
- ADF53 Šturdík, Ernest - Együdová, Iveta: Heavy metal and pesticides in foods
In: Nova Biotechnology. - 4 (2004), s. 155-173
- ADF54 Tomková, S. - Payer, J. - Killinger, Z. - Alexy, Pavol: Androgenne status of patients with osteoporosis
In: Osteologický bulletin. - 9-3 (2004), s. 75-77
- ADF55 Ujhelyiová, Anna - Bolhová, Eva: Crystallisation behaviour of polypropylene in blend PP/PET.
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 163-167
- ADF56 Ujhelyiová, Anna - Bolhová, Eva - Oravkinová, J. - Marcinčin, Anton: Kinetics of dyeing process of blend polypropylene/polyester fibers with disperse dyes
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 11, č.3 (2004), s. 82-87
- ADF57 Valík, Ľubomír - Görner, Fridrich - Polka, Peter - Sonneveld, K.: Sheep lump cheese fermentation at salash manufacturing condition
In: Chov oviec a kôz. - 24 (2004), s. 23-24
- ADF58 Vrška, Milan - Katuščák, Svetozár - Polovka, Martin - Vizárová, Katarína - Cedzová, Martina - Hanus, Jozef - Mináriková, J. - Bukovský, Vladimír: Lignocellulosics Stabilization Efficacy Measurement and Evaluation
In: Wood Research. - Bratislava : Slovenský drevársky výskumný ústav, 2005. - ISSN 1336-4561. - 49-4 (2004), s. 53-62

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 2

- AEC1 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Optimalizácia Metropolisovým algoritmom v Echo State neurónových sieťach
In: Kognice a umelý život. - Kognice a umelý život IV (zborník). - Opava (Česká republika) : Slezská univerzita v Opavě, 2004, s. 35-44
- AEC2 Majerník, Milan: Possibilities to acquirement the financial resources from EU funds for slovak business subjects
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikateľská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 4

- AED1 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Dvojstranné tolerančné medze normálnych rozdelení s neznámymi strednými hodnotami a s neznámym spoločným rozptylom
In: FORUM METRICUM SLOVACUM Tom VIII. : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2004. - ISBN 80-88946-23-9. - S. 51-59
- AED2 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan - Cisko, Peter: Estimation of minimum detectable value by using linear calibration with constant standard deviation
In: FORUM METRICUM SLOVACUM Tom VIII. : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2004. - ISBN 80-88946-23-9. - S. 68-73
- AED3 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan - Cisko, Peter: Estimation of minimum detectable value by using linear calibration with standard deviation linearly dependent on net state variable
In: FORUM METRICUM SLOVACUM Tom VIII. : Zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2004. - ISBN 80-88946-23-9. - S. 60-67
- AED4 Mikleš, Ján - Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Self-tuning LQ control of a chemical reactor
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s.125-130

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 12

- AFA1 Alexy, Pavol - Šimková, Barbora - Bakoš, Dušan - Saková, Júlia - Fuleová, V. - Jakubcová, Lucia - Lacík, I.: Processing of PVA Blends
In: Proceed. Conf. Properties, Processing, Modification, Application of Polymeric Materials, 29. Sept. - 01. Oct. 2004, Halle/Saale. - S. 2
- AFA2 Berkeš, Dušan: Simultaneous CIAT on two stereogenic centres. Efficient synthesis of enantiomerically pure beta-alkyl homophenylalanines
In: Zborník konference XXVII. Konference organických chemikov., 14.-17.6.2004, Pardubice. - S. 77-78
- AFA3 Fišera, Ľubor: Control of Regio- and Stereoselectivity in Nitron Cycloadditions
In: Modern Methodologies in Heterocyclic Chemistry (2004). - S. nestr.
- AFA4 Fišera, Ľubor: Regio- and Stereocontrol of Nitron Cycloadditions
In: 9th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry. - S. nestr.
- AFA5 Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Černák, M. - Krump, Henrich - Dayss, E. - Šuriová, V.: Plasma treatment and polymerization - method for adhesion improvement of textile cord to rubber
In: Kautschuk-Herbst-Kolloquium 2004, Hannover, 10.-13. November 2004. - S. 317-324
- AFA6 Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Dayss, E. - Crimmann, P.: Physical-morphological changes leading to an increase in adhesion between plasma treated polyester fibres and rubber matrix
In: Kautschuk-Herbst-Kolloquium 2004, Hannover, 10.-13. November 2004. - S. 325-333
- AFA7 Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana - Krupčík, Ján - Fedurcová, Andrea - Čižmárik, J.: Influence of Temperature on Enantioselectivity of Some Enantiomers of Phenylcarbamic Acid Derivates on Teicoplanin Aglycone Chiral Stationary Phase. Thermodynamic Study
In: 46th Rocky Mountain Conference on Analytical Chemistry, Denver, Colorado, August 1 - 5, (2004). - S. nestr.
- AFA8 Lukeš, Vladimír: Quantum chemical study of geometry, electronic structure and linear optical properties of conjugated molecules
In: 6. 2. 2004, Wien, pozvaná prednáška. - S. nestr.
- AFA9 Milata, Viktor: 4-Quinolones: History and Perspectives
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. 1025-1026
- AFA10 Schlosser, Štefan - Marták, Ján: Ionic liquids in pertraction and extraction of organic acids
In: Invited lecture at University of Oviedo. - S. nestr.
- AFA11 Staruch, Ladislav - Fašiangová, K. - Dodok, Ladislav - Budajová, Katarína: Amino acids analysis as the quality of ham
In: Zborník príspevku z XXXV. Symposium o nových smerech výroby a hodnotení potravín. Skalský Dvur 24-26 máj 2004. - S. 381-386
- AFA12 Staruch, Ladislav - Trusková, I. - Kajaba, Igor - Strmiska, František - Fašiangová, K. - Staruchová, M.: Meat consumption and its nutritive value in public nutrition
In: Sborník príspevku zo VI. Seminára o udržitelnosti masa a masných výrobkov a lahudek. Skalský Dvur 7-8 září 2004. - S. 12-18

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**Počet záznamov: 2**

- AFB1 Labuda, Ján - Vaníčková, Mária - Ferancová, Adriana - Bubničová, Katarína - Kovalová, Ľubomíra - Mattusch, J. - Wennrich, R.: Chemical toxicity sensors based on single-use screen-printed carbon paste electrodes modified with DNA.
In: Zborník prednášok, Moderní elektrochemické metody, XXIV. medzinárodný odborný seminár. - S. 111-114
- AFB2 Manová, Alena - Beinrohr, Ernest - Střelec, Milan: Off-line coupling of electrochemical and photometric method and the use of this technique for the determination of arsenic in waters
In: Proc. Workshop 2004, 11.- 13. 2. 2004, Bratislava, Zborník príspevkov. - S. 61-62

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**Počet záznamov: 88**

- AFC1 Ambro, Jozef - Daučík, Pavol - Jakubík, Tibor: Separation of Aromatics from Middle Distillates
In: Proceedings of 6th International Symposium "Motor Fuels 2004", June 14-17, 2004. - S. MF-2241
- AFC2 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Optimization in echo state neural networks by metropolis Algorithm
In: MENDEL 2004: 10th International Conference on Soft Computing : Brno, Czech Republic. 16.- 18. 6. 2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-214-2676-4. - S. 155-160
- AFC3 Babinec, Štefan - Pospíchal, J.: Optimization in Echo state neural networks by Metropolis algorithm
In: Kognice a umělý život. IV. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2004. - S. 35-44
- AFC4 Babjak, Jozef - Palko, Martin: Simulator of colony of seaweeds tuned by optimizing algorithm SOMA.
In: Kognice a umělý život. IV. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2004. - S. 45-54
- AFC5 Babjak, Matej - Gracza, Tibor: New bicyclisation reaction of unsaturated polyols catalysed with palladium(II)chloride
In: Sborník konference XXVII. Konference organických chemiků, ed. by P. Pařík, Pardubice, 14.-17.6.2004. - S. nestr.
- AFC6 Bakoš, Dušan - Kukulíková, L. - Hanzelová, Silvia - Alexy, Pavol: Optimization of Scaffold based on Biopolymer

- Complexes
In: Materials Processing for Properties and Performance, Volume 3, Singapore 2004. - S. 298-304
- AFC7 Baran, Dušan: Analysis of liquidity in a selected enterprise
In: Moderní management ? MOMAN 2004. - S. 15?28
- AFC8 Baran, Dušan: Education of logistics on Faculty of chemical and food technology SUT.
In: Výuka a výzkum logistiky na vysokých školách: Zborník z medzinárodného workshopu. Praha. - S. 5-8
- AFC9 Baran, Dušan - Némethová, Michaela: Entre of International Corporation Lafarge to the market of Midle Europe
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikatelská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. cd rom
- AFC10 Baran, Dušan: Managerial education on FCHPT STU in Bratislava, history, presence and future
In: EDUCATION FOR MANAGEMENT ? EDMAN 04: Zborník z medzinárodnej konferencie. Brno MU, PF: Vysoká škola ekonomická v Prahe, združenie EVIDA, Česká manažérska asociácia Praha, VDI BV Dresden, PHF EU Košice, CESAC ? Česko-saské centrum, august 2004, ISBN 80?86596?50?8. - S. 26-27
- AFC11 Baran, Dušan: Protection of investors rights in conditions of slovak capital market
In: GEMAN 04, General Management: Zborník z medzinárodnej konferencie. Mariánské Lázně. - Vysoká škola ekonomická v Prahe, združenie EVIDA, Česká manažérska asociácia Praha, VDI BV Dresden, PHF EU Košice, CESAC ? Česko-saské centrum, 16.?18. september 2004, ISBN 80?86596?51?8. - S. 19-22
- AFC12 Baran, Dušan: Rating is a competitive advantage
In: Problems of Servises Industry Development under the European Intergrading Proces. Zborník z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie Vilnius Univerzity, Economic fakulty, 23. apríl 2004 Vilnius. - S. 212-215
- AFC13 Baran, Dušan: Relation between quality and productivity and performance of an enterprise
In: Obchod, jakost a finance v podnikách - determinanty konkurenceschopnosti III : Sborník / nadát. Mezinárodní vědecká konference. Praha, 7.-8.10.2004. - Praha (Česká republika) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2004. - ISBN 80-213-1162-2. - S. od 255
- AFC14 Baran, Dušan: Risk and Liquidity in the Slovak Monetary Market
In: Management, Economics and Business Development in the new European Conditions. International Scientific Conference. Brno-Rozdrojovice: FP VUT Brno, 28.?29. máj 2004. - S. 9
- AFC15 Baran, Dušan - Kuperová, Martina: Securities trading at SEB (Security Exchange Bratislava) and its comparison with SEP (Security Exchange Prague)
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikatelská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. Zborník na CD
- AFC16 Baran, Dušan: The capital market in Slovakia
In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie ?Development of economy: theory and practice?. Vilnius Univerzity, Kaunas Faculty of Humanities, 30. september ? 2. október 2004, Kaunas Litva. - S. 64-67
- AFC17 Bilaničová, Dagmar - Mastihuba, Vladimír - Plencnerová, S. - Poláková, L. - Schmidt, Štefan: Plant isolates for the synthesis of surface active glycozides
In: Sborník přednášek XLII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Unilever ČR, Stachy 12. -14. 5. 2004, ČR. - S. 102-105
- AFC18 Bury, P. - Hockicko, P. - Jamnický, Miroslav - Jamnický, I.: What do acoustical properties about the mechanism of ion transport processes in glassy electrolytes
In: Proc. of the 18th Int. Congr. on Acoustics, Kyoto (Japan), April 4-9, 2004. - S. 1137-1140
- AFC19 Černáková, Ludmila - Kováčik, D. - Mikulášová, Mária - Mikula, Milan - Buček, A. - Černák, M.: Low-cost Plasma Activation and Chitosan immobilization onto Polypropylene nonwovens
In: Proceedings of 14th Annual International TANDEC Nonwovens Conference, November 9-11, 2004, Knoxville, Tennessee, USA. - S. nestr.
- AFC20 Černáková, Ludmila - Chrástová, Viera - Volfová, P.: The Properties of functionalized polystyrene/poly(butyl acrylate) films
In: Nowe kierunki modyfikacji i zostosowan tworcyw sztucznych, May 24-26, 2004, Poznań, Polsko. - S. 1-5
- AFC21 Cichy, W. - Schlosser, Štefan - Szymanowski, Janek: Influence of trialkylphosphine oxide contamination with dialkylphosphinic acids on phenol transport in bulk liquid membranes
In: Proc. of the 5th Conference "Membrany i procesy membranowe w ochronie srodowiska", Vol. 22 (2004), ISBN 83-89293-55-2. - S. 313-321
- AFC22 Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav - Hirmajer, Tomáš - Bakošová, Monika: On new trends in control engineering education at FCFT STU.
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. nestr.
- AFC23 Cvangroš, Ján - Polavka, Jiří - Šimon, Peter: Oxidation stability of methyl esters
In: Zborník medzinárodného seminára TECHAGRO 2004. - S. 137-142
- AFC24 Dovál, Martin - Palou, Martin Tchingnabé: Influence of temperature upon the kinetics and mechanism of the hydration of main phase of sulfoaluminate belite cement
In: Sb. příspěvků Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář 2004, Demänová dolina, 24.-28.5.2004, Ostravská univerzita. - S. 49-52

- AFC25 Dovál, Martin - Smrčková, Eva - Palou, Martin Tchingnabé: Synthesis of hydraulic active nano-crystalline C2AS and C2S phases by sol-gel method
In: Sb. III. odborné konference o věde, výzkumu a aplikacích v oboru maltovin, Maltoviny 2004, Brno (Czech Republic), Dec. 16, 2004. - S. 208-213
- AFC26 Dugovič, Branislav - Wiesenganger, Tomáš - Fišera, Ľubor - Hametner, C.: Nitrone Cycloadditions Catalyzed by Lewis Acids
In: Sborník konference XXVII. Konference organických chemiků, ed. by P. Pařík, Pardubice, 14.-7.6.2004. - S. 57-58
- AFC27 Gálíková, Zuzana: The Electrodeposition of Ni - W Alloys Deposits by pulze Technique
In: Progresivní a netradiční technologie povrchových úprav : Sborník přednášek a prezentací / nadát. Mezinárodní odborný seminář. 1. Čejkovice, 23.-24.11.2004. - Praha (Česká republika) : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2004. - ISBN 80-239-3764-2. - S. 93-94
- AFC28 Gyorgy, Štefan: Increasing of responsibility of producer and trade towards the consumer
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikatelská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.
- AFC29 Hanus, J. - Mináriková, J. - Havlínová, Bohuslava - Švorcová, Lucia - Brezová, Vlasta - Hanusová, E.: Changes of some arylmethany dyes on paper during conservation treatment
In: Proc. ICOM-CC Graphic Documents Meeting. Ljubljana (Slovenia), March. 11-12, 2004. - S. nestr.
- AFC30 Hanus, J. - Rychlý, Jozef - Mináriková, J. - Matisová-Rychlá, L. - Katuščák, Svetozár - Vrška, Milan - Bukovský, Vladimír: Estimation of the progress of oxidative degradation of paper using chemiluminometry and standard doublefold test
In: Proc. Int. Conf. Durability of paper and writing. Ljubljana (Slovenia), Nov. 16-19, 2004. - S. 22-23
- AFC31 Hanus, J. - Katuščák, Svetozár - Katuščák, Dušan - Bukovský, Vladimír - Rychlý, Jozef: Integrated effort for paper cultural heritage preservation in the Slovak Republic
In: Proc. Int. Conf. Durability of paper and writing. Ljubljana (Slovenia), Nov. 16-19, 2004. - S. 86-87
- AFC32 Herzka, Pavel: Application of Total Quality Management in a enterprise
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikatelská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.
- AFC33 Hockicko, P. - Jurečka, S. - Bury, P. - Jamnický, Miroslav - Jamnický, I.: The acoustic attenuation theoretical models for the ion conductive glasses
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 96-99
- AFC34 Hockicko, P. - Bury, P. - Jurečka, S. - Jamnický, Miroslav - Jamnický, I.: The investigation of transport processes in ion conductive glasses using acoustical and electrical spectroscopy
In: New trends in physics = Nové trendy ve fyzice / nadát. . Brno, 11.-12.11. 2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-7355-024-5. - S. 40-43
- AFC35 Holá, K - Holá, Olga - Halusková, Soňa: Usage of coach at secondary schools and technical universities
In: New trends in physics = Nové trendy ve fyzice / nadát. . Brno, 11.-12.11. 2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-7355-024-5. - S. 304-307
- AFC36 Holá, Olga - Halusková, Soňa - Dillinger, Juraj - Laurinc, Viliam: Poznatky z využitia multimediálnych prostriedkov pri výučbe fyziky na STU Bratislava
In: BELCOM `04: E-learning v České a Slovenské republice. Stav a perspektivy. - Praha : ČVUT, 2004. - ISBN 80-01-02923-9. - S. 87-90
- AFC37 Hronec, Milan - Štolcová, Magdaléna - Juhás, Erik: Oxidation of methane over silica supported iron catalysts
In: 3rd Efcats School On Catalysis Ustroń, Poland, September 12 - 26, 2004. - S. 65
- AFC38 Hudec, Pavol - Tóth, R. - Smiešková, Agáta: Microactivity-Tests of FCC Catalyst Modified with ZSM-5 Zeolites
In: CHISA 2004 : 16st International Congress of Chemical and Process Engineering.-Praha /Česká Republika/ 22-26. srpna 2004. - Praha, 2004. - S. 6
- AFC39 Hutňan, Miroslav - Drtíl, Miloslav - Horňák, Marek - Kalina, Andrej: Energetic use of organic materials in agricultural and food industry
In: Sborník mezinár. Konf. ?Průmyslové odpadní vody KYJOV 2004?, Kyjov (Czech Republic), 14.-16.9.2004. - S. 78-84
- AFC40 Islamčević, M. - Mocák, Ján - Brodnjak-Vončina, D.: Comparison of two methods used for determination of LDL-cholesterol
In: Proc. YISAC 2004. Karl-Franzens-University, Graz 2004. - S. 1-8
- AFC41 Jozefček, Martin: Underestimated marketing and strategic management in medium sized enterprisses
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikatelská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.
- AFC42 Juhás, Erik - Štolcová, Magdaléna - Hronec, Milan: Direct formation of formaldehyde from methane over silica supported iron catalysts
In: 7th Pannonian International Symposium on Catalysis, Srní, Šumava, Czech Republic. - S. 27
- AFC43 Kajanová, Jana: Calculations and their exploitation in building engineering
In: Juniorstav 2004 : 6.Odborná konference doktorského studia/Brno,ČR,4.-5.2.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební, 2004. - ISBN 80-214-2560-1. - S. 325

- AFC44 Kajanová, Jana: Factors influencing business enterprise in Slovakia
In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie "Development of economy: theory and practice". Vilnius Univerzity, Kaunas Fakulty of Humanities, 30. september ? 2. október 2004, Kaunas Litva. - S. 126-130
- AFC45 Kajanová, Jana: Position of profits in accounting and legislation of Slovak Republic
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikatelská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.
- AFC46 Karabcová, Natália - Krištofič, Michal - Alexy, Pavol: Study of Polyamide/Copolyamide/Clay Hybrid
In: World Textile Conference ? 4 th AUTEX Conference, Roubaix-France. - S. nestr.
- AFC47 Khunová, Viera - Snauko, M. - Liauw, C.: Reactive compatibilisation of post consumer plastics waste
In: REVAS 04, Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology, Madrid, September 26-29, 2004. - S. 1751-1760
- AFC48 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: 1-Lipschitz aggregation operators, quasi-copulas and copulas with given diagonal section
In: Soft Methodology and Random Information Systems. - Berlín (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2004. - ISBN 3-540-22264-2. - S. 205-211
- AFC49 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: 1-Lipschitz aggregation operators, quasi-copulas and copulas with given opposite diagonal section
In: Proc. of Int. Conference 8th Fuzzy Days, Dortmund, Nemecko, October 2004. - S. nestr.
- AFC50 Klepáčová, Katarína - Kováč, P. - Mravec, Dušan - Hájeková, E. - Bajus, Martin: Preparation of tert.buthylethers of glycerol as possible oxygenated additives into naphtha
In: APROCHEM 2004 : Chemické technologie. Petrochemie. Polymery. Ropa. Plyn. Paliva. Ochrana prostředí. Bezpečnost / nadát. Konference s mezinárodní účastí. 13. Milovy, 20.-22.9.2004. - Praha (Česká republika) : ČSPCH, ČSCH, 2004. - ISBN 80-02-01576-2. - S. 158-163
- AFC51 Klepáčová, Katarína - Kováč, P. - Mravec, Dušan - Hájeková, E. - Bajus, Martin: Příprava terc-butyléterov glycerolu ako možných oxygenátových aditiv do nafty
In: APROCHEM 2004 : Chemické technologie. Petrochemie. Polymery. Ropa. Plyn. Paliva. Ochrana prostředí. Bezpečnost / nadát. Konference s mezinárodní účastí. 13. Milovy, 20.-22.9.2004. - Praha (Česká republika) : ČSPCH, ČSCH, 2004. - ISBN 80-02-01576-2. - S. 158
- AFC52 Kolesárová, Anna: A characterization and composition of quasi-copulas
In: Proc. 25th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory - Mathematics of Fuzzy Systems. Linz, Austria, February 2004. - S. 83-90
- AFC53 Kontová, M. - Greifová, Mária - Greif, Gabriel: Function of lactic acid cultures produced by bacteriocins in protection of cheeses during ripening
In: Sborník přednášek Mléko a syry 2004. Praha (Česká Republika), Jan. 2004. Ed.VŠCHT Praha. - S. 52-57
- AFC54 Kuperová, Martina - Zatrochová, Monika: Supplying synchronized with the production
In: Výuka a výzkum logistiky na vysokých školách: Zborník z medzinárodného workshopu. Praha. - S. 37-40
- AFC55 Lauková, Denisa - Valík, Ľubomír - Görner, Fridrich: Growth of Candida maltosaYP1 in yoghurt products
In: Celostátní přehlídka sýrů 2004. Výsledky přehlídek a sborník přednášek semináře Mléko a sýry 2004. Ed.: Štětina J., Čurda L., Česká společnost chemická, Praha, 2004, ISBN 978-80-86238-42-5. - S. 70-74
- AFC56 Marcinčin, Anton - Körmenyová, E. - Hricová, Marcela: Morphology of polypropylene ? polyethylene terephthalate blend fibres
In: World Textile Conference ? 4 th AUTEX Conference, Roubaix-France. - S. nestr.
- AFC57 Marták, Ján - Schlosser, Štefan: Ionic Liquids in Pertraction and Extraction of Organic Acids
In: Proc. 19 th symp. Ars Separatoria, Zloty Potok, Poland. - S. 106-113
- AFC58 Mészáros, Alojz: New approaches to neural control
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. nestr.
- AFC59 Mikleš, Ján - Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Self-tuning LQ control of a chemical reactor
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. nestr.
- AFC60 Mikleš, Ján - Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Youla-Kučera parametrisation in self-tuning LQ control of a chemical reactor
In: Proc. 7. IFAC Int. Symp. on Advanced Control of Chemical Processes. Hong Kong (China), January 11-14, 2004. - S. nestr.
- AFC61 Mikulec, J. - Cvengroš, Ján - Stacho, D.: Possibilities and barriers of methyl esters production and consumption
In: Odborný seminár Českej asociácie petrolejárskeho priemyslu a obchodu, Brno, 7. jún 2004. - S. 57-66
- AFC62 Milata, Viktor: Synthesis and properties of selen fused derivatives
In: Sborník konference XXVII. Konference organických chemiků, ed. by P. Pařík, Pardubice, 14.-7.6.2004. - S. ks09
- AFC63 Mocák, Ján - Islamčević, M. - Blažiček, Peter - Brodnjak-Vončina, D.: Applying regression to Method Comparison ? Application to Important Clinical Tests

- In: Proc. Sloven. Chem. Days 2004. Sloven. Chem. Soc., Maribor 2004. - S. nestr.
- AFC64 Mráz, Igor - Šimon, Peter: Využitie termoanalytických metód pri štúdiu tepelných procesov
In: XII. Mezinárodní konference Konzervářenské dny 2004. - S. 6
- AFC65 Mrzula, Miroslav - Štolcová, Magdaléna - Hronec, Milan: Sulfenimides by catalytic oxidation of 2-mercaptobenzothiazole with alkylamines
In: XXXVI. Symposium on Catalysis, November 8 ? 9, 2004, Praha. - S. 70
- AFC66 Mrzula, Miroslav - Štolcová, Magdaléna - Hronec, Milan: Sulfenimides by catalytic oxidation of 2-mercaptobenzothiazole with alkylamines
In: 3rd Efcats School On Catalysis Ustroň, Poland, September 12 - 26, 2004. - S. 32
- AFC67 Ožvoldová, Miroslava - Kvetan, Karol - Štubňa, Igor - Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Olga - Fedorko, Pavol - Ballo, Peter - Červeň, Ivan: Multimediálna elektronická učebnica z fyziky na STU v Bratislave a jej využitie. Multimedia Electronic Textbook of Physics on SUT in Bratislava and its utilization
In: BELCOM `04: E-learning v České a Slovenské republice. Stav a perspektivy. - Praha : ČVUT, 2004. - ISBN 80-01-02923-9. - S. 70-75
- AFC68 Palou, Martin Tchingnabé - Ghorab, H.Y. - Ayadi, A.: Development and application of low-energy cements
In: Proc. 2nd Africa-MRS Conference 8 to 11 December 2003, published by University of Witwatersand, South Africa. - S. 73-74
- AFC69 Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin - Smrčková, Eva: Immobilization of hexavalent chromium by different cement phase phases and study of hydration activity
In: Sb. příspěvků Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář 2004, Demänová dolina, 24.-28.5.2004, Ostravská univerzita. - S. 41-44
- AFC70 Piatrik, Milan - Vincíková, S. - Filipová, Katarína: Environmental profile of production plants and its assessment
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 137-146
- AFC71 Pichová, Jana - Piatrik, Milan: Environmental management ? a modern spirit of management
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikateľská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.
- AFC72 Pichová, Jana - Piatrik, Milan: Environmental management ? a modern spirit of management
In: Zborník konf. s medzinárodnou účasťou, Fakulta podnikateľská VUT Brno (Czech Republic), november 2004. - S. nestr.
- AFC73 Serdt, K. - Mocák, Ján - Balla, Branko - Brodnjak-Vončina, D.: Classification of White Varietal Wines According to Sensorial Evaluation and Analytical Results
In: Proc. Sloven. Chem. Days 2004. Sloven. Chem. Soc., Maribor 2004. - S. nestr.
- AFC74 Serdt, K. - Mocák, Ján - Lankmayr, E.D.: Multivariate data analysis of pumpkin seed oils using UV-Vis, NIR and FTIR spectra
In: Proc. YISAC 2004. Karl-Franzens-University, Graz 2004. - S. 21-25
- AFC75 Skákalová, Viera - Hulman, M. - Fedorko, Pavol - Lukáč, Pavol - Roth, Siegmur: Effect of gamma-irradiation on single-wall carbon nanotube paper
In: Molecular Nanostructures, 17th International Winterschool/Euroconference on Electronic Properties of Novel Materials, Kirchberg, Tirol, Austria, March 8-15, 2003, AIP Conference Proceedings, Vol. 685, Melville 2003. - S. 143-147
- AFC76 Smrčková, Eva - Palou, Martin Tchingnabé - Jamnický, Miroslav - Martauz, P.: Inceration of meat bone meal during cement production
In: Proc. XI. Silichem 2004, Brno (Czech Republic), May 12-14, 2004, Ed. M. Fridrichová, Kongresové centrum Brno, ISBN 80-86607-10-0. - S. 156-161
- AFC77 Špirko, Dušan: Projection of values of economic and environmental ethics into the economic thinking and behaviour
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikateľská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.
- AFC78 Štetinová, Jarmila: Synthesis and transformation of benzothiazolylykanoacetamides
In: Sborník konference XXVII. Konference organických chemiků, ed. by P. Pařík, Pardubice, 14.-7.6.2004. - S. nestr.
- AFC79 Szanyiová, Agnesa - Benkő, T. - Koczka, K. - Mizsey, P. - Mészáros, Alojz - Borus, A. - Fonyó, Z.: Separation of highly non-ideal mixtures with extractive heterogeneous azeotropic distillation
In: Műszaki Kémiai Napok. Veszprém (Hungary), April 20-22, 2004. Műszaki Kémiai Kutatóintézet Veszprém. - S. 246-247
- AFC80 Valík, Ľubomír - Görner, Fridrich - Polka, Peter - Sonneveld, K.: Factors influencing fermentation of sheep lump cheese at salash
In: Celostátní přehlídka sýrů 2004. Výsledky přehlídek a sborník přednášek semináře Mléko a sýry 2004. Ed.: Štětina J., Čurda L., Česká společnost chemická, Praha, 2004, ISBN 978-80-86238-42-5. - S. 85-87
- AFC81 Vallušová, Zuzana - Hronec, Milan - Králik, Milan: Effect of support on the platinum-metal catalysts in the hydrogenation of chloronitrobenzenes
In: XXXVI. Symposium on Catalysis, November 8 ? 9, 2004, Praha. - S. nestr.
- AFC82 Vallušová, Zuzana - Hronec, Milan - Králik, Milan: Effect of support on the platinum-metal catalysts in the hydrogenation

AFC83 Varga, Štefan: Nonparametric regression and smoothing

In: Prastan 2004 : Conference Prastan 2004. Kočovce, Slovenská republika, 17.-21.5.2004. - Bratislava : Slovak Statistical and Demograph. Society, 2004. - S. 105-108

AFC84 Vojtko, Ján - Macho, Vendelín - Mravec, Dušan: Azelainic acid from natural sources

In: APROCHEM 2004 : Chemické technológie. Petrochemie. Polymery. Ropa. Plyn. Paliva. Ochrana prostredí. Bezpečnosť / nadát. Konference s mezinárodní účastí. 13. Milovy, 20.-22.9.2004. - Praha (Česká republika) : ČSPCH, ČSCHI, 2004. - ISBN 80-02-01576-2. - S. 162

AFC85 Vojtko, Ján: Dialnice a životné prostredie

In: KOKA 2004, Brno. - S. nestr.

AFC86 Vojtko, Ján: Highway and environment

In: XXXV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motoru českých a slovenských vysokých škol : KOKA 2004. - Brno (Česká republika), 2004. - ISBN 80-7157-776-6. - S. nestr.

AFC87 Zatrochová, Monika: Business Center in the Global Market

In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie ?Development of economy: theory and practice?. Vilnius Univerzity, Kaunas Fakulty of Humanities, 30. september ? 2. október 2004, Kaunas Litva. - S. 89-90

AFC88 Zatrochová, Monika: Commercial immovable properties as components of property market

In: Zborník z odbornej konferencie doktorského štúdia s medzinárodnou účasťou: JUNIORSTAV 2004, VUT Brno, 4-5 február 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2518. - S. nestr.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 128

AFD1 Ambro, Jozef - Daučík, Pavol - Jakubík, Tibor: Separation of aromatics from middle distillates

In: Motor Fuels 2004 : Proceedings / nadát. . 6. Vyhne, 14.-17.6. 2004. - Bratislava : Slovak Society of Industrial Chemistry, 2004. - ISBN 80-968011-3-9. - S. n

AFD2 Bakalár, T. - Schlosser, Štefan - Búgel, M.: Development of Hybrid Adsorption and Microfiltration Process for Removal of Copper from Aqueous Solutions

In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. n

AFD3 Bakošová, Monika - Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš: New trends in process contro education

In: WORKSHOP 2004 - Slovenská chémia v 3.tisícročí, 11.-13.februára 2004. - S. 7-8

AFD4 Baran, Dušan: Controlling as subsystem of management and as management instrument too

In: Ekonomika a manažment podnikov. Economics and management of enterprises / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, 26.-27.10.2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1386-9. - S. 235-242

AFD5 Baran, Dušan: Market capitalization of Bratislava Stock Exchange (BCPB) at present

In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : GC-TECH, 2004. - ISBN 80-960189-0-7. - S. 34-36

AFD6 Baran, Dušan - Kuperová, Martina: Material management and logistics in the competitive environment

In: Vedecká rozprava k problémom terminológie logistiky. Zborník k vedeckému projektu VEGA 1/0478/03 v redakcii Kristíny Viestovej. Bratislava 12. 11. 2004. EU Bratislava 2004. - S. 6-11

AFD7 Baran, Dušan: Reengineering like one of methods for realization of corporate changes

In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 7. Herľany, 9.-10.11.2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - ISBN 80-8073-202-7. - S. 44

AFD8 Baran, Dušan: Research and education of management and economics on FCHFT SUT in Bratislava

In: WORKSHOP 2004 - Slovenská chémia v 3.tisícročí, 11.-13.februára 2004. - S. 10-18

AFD9 Baran, Dušan - Pálffy, A.: Stock - Exchange evolution in the midle Europe and perspectives of Bratislava 's Stock Exchange in post ? integration proceses of Slovak Republic into the European Union

In: Globalizácia a jej vplyv na transformujúce sa ekonomiky 04 ? pozitíva a negatíva. Zborník zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie, Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, Rajecké Teplice 6. - 7. októbra 2002. - S. 9-12

AFD10 Baran, Dušan: System of the management of quality in the enterprise practice

In: CO?MAT?TECH 2004: Zborník z 12. medzinárodnej vedeckej konferencie MTF STU, Trnava 14.?15. október 2004 Trnava. - S. 15

AFD11 Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Dzurov, J.: A rapid coulometric method for the determination of acids, bases and others in galvanic baths

In: Zborník prednášok: 46. Medzinárodná galvanická konferencia 22.-23. Jún 2004 Bratislava. - S. 47-56

AFD12 Bieliková, L. - Melnik, M. - Segľa, Peter - Katuščák, Svetozár - Polovka, Martin - Cedzová, Martina - Gallová, I. -

Bukovský, Vladimír: Multifunctional modifying substances and methods on the books at the base of alkoxyderivates of used metals and polymers in the non-polar systems. Non-aqueous modifying systems on the books
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials.Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. 11-12

- AFD13 Bobřík, Miroslav: Niektoré problémy výchovy a vzdelávania technickej inteligencie na STU prostredníctvom telesnej výchovy a športu
In: Pohyb a zdravie. Physical Activities and Human Health : Vedecké práce. CD / nadát. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-014-9. - S. vydané na CD
- AFD14 Bobřík, Miroslav - Lendel, Viliam - Benko, Ľuboš: Porovnanie výsledkov metód merania tuku omronom a kaliperom na vzorke študentov FCHPT STU.
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Load Optimation in Physical and Sports Education : Zborník referátov z vedeckého seminára. Bratislava, Slovenská republika, 29.4.2004 / nadát. Vedecký seminár. Bratislava, 29.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2042-9. - S. 19-22
- AFD15 Bobřík, Miroslav - Lendel, Viliam - Benko, Ľuboš: Porovnanie výsledkov metód merania tuku omronom a kaliperom na vzorke študentov FCHPT STU.
In: Pohyb a zdravie. Physical Activities and Human Health : Vedecké práce. CD / nadát. Medzinárodná interdisciplinárna konferencia. Trenčín, 1.4.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-014-9. - S. nestr.
- AFD16 Bobřík, Miroslav: Výchova a vzdelávanie technickej inteligencie na STU prostredníctvom telesnej výchovy a športu
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove (Load optimation in physical and sports education). - S. 14-18
- AFD17 Bobřík, Miroslav: Výchova a vzdelávanie v predmete telesná výchova a šport na STU v Bratislave
In: Formy výchovy a vzdelávania prostredníctvom športu. Slávnostná konferencia k otvoreniu Európskeho roka vzdelávania prostredníctvom športu v SR, 5. marec 2004, Bratislava. - S. n
- AFD18 Bujnová, A. - Koprda, Vasil - Kunhartová, Eva: The Use of Slovak Zeolites to Enrichment of Soils with Zn and to Decrease of Cd Levels
In: Priemyselná toxikológia '04 : Zborník prednášok / nadát. 24. vedecká konferencia. Spišská Nová Ves, 2.-4.6.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2004. - ISBN 80-968011-4-7. - ISBN ISSN 1335-3152. - S. 41-45
- AFD19 Cedzová, Martina - Gáľlová, I. - Mináriková, J. - Vizárová, Katarína: Mixtures of alkoxyderivates. Finding of synergism
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials.Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. nestr.
- AFD20 Derco, Ján: Environmental engineering and praxis
In: WORKSHOP 2004 - Slovenská chémia v 3.tisícročí, 11.-13.februára 2004. - S. nestr.
- AFD21 Derco, Ján - Schutze, M.: Integrated approach to modelling of urban wastewater systems
In: Odpadové vody 2004 : Zborník konferencie.Asociácia čistiarenských expertov SR/Tatranské Zruby,Vysoké Tatry;20.-22.10.2004. - Bratislava : Asociácia čistiarenských expertov SR, 2004. - S. 20-22
- AFD22 Drtil, Miloslav - Bodík, Igor - Rajczykova, E. - Hutňan, Miroslav - Krcho, Ľ.: Experience from application of Water Law and Governmental Decree 491/2002 in practice
In: Odpadové vody 2004 : Zborník konferencie.Asociácia čistiarenských expertov SR/Tatranské Zruby,Vysoké Tatry;20.-22.10.2004. - Bratislava : Asociácia čistiarenských expertov SR, 2004. - S. 224-230
- AFD23 Drtil, Miloslav - Brlej, I. - Kadlečík, V.: Wastewater treatment in regions with warm climate
In: Odpadové vody 2004 : Zborník konferencie.Asociácia čistiarenských expertov SR/Tatranské Zruby,Vysoké Tatry;20.-22.10.2004. - Bratislava : Asociácia čistiarenských expertov SR, 2004. - S. 87-94
- AFD24 Dvonka, Vladimír - Čeppan, Michal - Lendacký, M.: Utilization of modern measurement technologies for printing quality evaluation.
In: Polygrafia Academica 2004 : Zborník príspevkov / nadát. Seminár so zahraničnou účasťou. Bratislava, 9.-10.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2100-X. - S. 119-126
- AFD25 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Valko, Marián: Photoinduced reduction of ferric ions in the presence of camptothecin
In: V. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, Nitra. - S. 125-128
- AFD26 Dvoranová, Jarmila - Dvoran, Ján - Budošová, Martina: Testovanie horolezeckého algoritmu
In: Aplimat : Part 1, 2 / nadát. 3rd International Conference. Bratislava, Slovak Republic, February 3-6, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-1995-1. - S. 393-396
- AFD27 Fadavi, Ali - Chriaštel, Ladislav - Dzianik, František - Annus, Július: Mass transfer in a novel forced loop reactor
In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. CD ROM
- AFD28 Fedorko, Pavol: Insulator-metal transition in conducting polymers
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku. - S. 45-48
- AFD29 Fellner, Pavel: Possibilities of lowering CO2 emissions at the aluminium smelting
In: Zborník z 19. Medzinárodnej konferencie Ochrana ovzdušia, Vysoké Tatry 24. - 26. November 2004. - S. 99-100
- AFD30 Fignedyová, Soňa - Smolár, M. - Súlovec, D.: Increasing of Ecological Quality of
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials.Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. nestr.
- AFD31 Frisová, M. - Šurina, Igor: Study of Paper and of Paper Documents Chemical and Mechanical Properties in Relationship

- with their Aging
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. 32-33
- AFD32 Gáliková, Zuzana - Chovancová, Marta: The Utilization of Puls Technique for Alloy Coatings Preparation
In: Zborník prednášok zo 46. medzinárodnej galvanickej konferencie. - S. 85-92
- AFD33 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Jednostranné tolerančné činitele normálneho rozdelenia s vysokým koeficientom spoľahlivosti
In: Štatistika a integrácia : 12.slovenská štatistická konferencia/Bardejovské Kúpele, 4.-6.10.2004. - Bratislava : SŠDS, 2004. - ISBN 80-88946-37-9. - S. 228-236
- AFD34 Gašpariková, Eva - Bodík, Igor - Dančová, rod. Maďarová, Lucia: Influence of desinfects on domestic WWTP operation
In: Odpadové vody 2004 : Zborník konferencie. Asociácia čistiarenských expertov SR/Tatranské Zruby, Vysoké Tatry; 20.-22.10.2004. - Bratislava : Asociácia čistiarenských expertov SR, 2004. - S. 244-253
- AFD35 Gegušová, A. - Holeš, M. - Kozáková, L. - Mikulášik, R. - Vrška, Milan - Tiňo, Radovan: The study of nanoparticles from biomaterials using in furniture industry
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. n
- AFD36 Gemzická, Mária - Šutý, Štefan - Katuščák, Svetozár - Tiňo, Radovan - Vizárová, Katarína: The nonprocess elements (NPE) in pulp mill ? a close cycle pulp mill
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. 45
- AFD37 Gigac, Juraj - Šutý, Štefan - Valáseková, A. - Strežo, Pavol: Evaluation of paper surface properties and application of image analysis for offset and ink-jet printing
In: Polygrafia Academica 2004 : Zborník príspevkov / nadát. Seminár so zahraničnou účasťou. Bratislava, 9.-10.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2100-X. - S. 20-30
- AFD38 Golian, J. - Sokol, J. - Rajský, D. - Staruch, Ladislav: Decreasing of health safety of meat and meat products
In: Zborník referátových a posterových príspevkov z konferencie Výživa - Potraviny - Legislatíva. Detva 22-24 september 2004. - S. 160-163
- AFD39 Gyorgy, Štefan: Importance of electronic signature in e-commerce
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 122-123
- AFD40 Gyorgy, Štefan: Private and Civil Law trends in entreprising in Slovak Republic
In: Metodologické otázky systémovosti hospodárstva v úlohách teórie a spoločenskej praxe Slovenskej republiky 2002. Zborník z konferencie, Katedra hospodárskej politiky NHF EU, Bratislava 11. júna 2002. EKONÓM Bratislava 2003. ISBN 80-225-1818-2. - S. 151-154
- AFD41 Havrilová, L. - Katuščák, Svetozár - Fígedyová, Soňa: Modernization of Separation Methods for Complex Characterization of Bio-based Products
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. 35
- AFD42 Herzka, Pavel: Human Resource Management in Slovak Republic
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 128-131
- AFD43 Herzka, Pavel - Zatrochová, Monika: Some selected problems of personnel management in present conditions of the economic practice
In: Personálny manažment v podmienkach formovanie nového európskeho trhu práce: Zborník z medzinárodnej konferencie. Trenčín: TnUAD v Trenčíne, apríl 2004. - S. 92-96
- AFD44 Híveš, Ján - Benová, Michaela - Gál, Miroslav: The Transport of Charge in a heterogenous system
In: Zborník prednášok zo 46. medzinárodnej galvanickej konferencie. - S. 112-120
- AFD45 Hockicko, P. - Bury, P. - Jurečka, S. - Jamnický, Miroslav - Jamnický, I.: Acoustic spectroscopy investigation of ion conductive glasses of the system CuI-CuBr-Cu₂O-P₂O₅
In: Acoustics '04 : Proceedings of the 8th International Colloquium. Zvolen 8.-10.9.2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1359-1. - S. 25-29
- AFD46 Hojerová, Jarmila - Zsemlye, Roland: Functional and safety aspects of hydrocolloids in the modern food industry
In: Zborník referátových a posterových príspevkov z konferencie Výživa - Potraviny - Legislatíva. Detva 22-24 september 2004. - S. nestr.
- AFD47 Holá, Oľga: New didactic methods in physics lectures
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 41-44
- AFD48 Holá, Oľga: New forms of education ? e-learning at FCHPT?
In: WORKSHOP 2004 - Slovenská chémia v 3.tisícročí, 11.-13.februára 2004. - S. 27

- AFD49 Holúbková, S. - Vizárová, Katarína - Cedzová, Martina - Katuščák, Svetozár: Sekvenčné postupy modifikácie lignocelulóзовých materiálov
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials.Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. nestr.
- AFD50 Hudec, Pavol - Šabo, Ľuboš - Smiešková, Agáta: Mikropórové a mezopórové molekulové sitá v chemickom priemysle
In: WORKSHOP 2004 - Slovenská chémia v 3.tisícročí, 11.-13.februára 2004. - S. 32-33
- AFD51 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Horňák, Marek - Kalina, Andrej - Šebo, Dušan - Smolnický, P. - Molnár, Pavol: Anaerobic digestion of sludge from wastewater treatment by electrocoagulation
In: Zborník konf. ?KALY A ODPADY 2004?, Bratislava, 25.-26.marca 2004, (2004). ISBN 80-89088-26-0. - S. 69-78
- AFD52 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Kalina, Andrej - Horňák, Marek - Štifner, Štefan: Anaerobic treatment of corn silage and corn
In: Odpadové vody 2004 : Zborník konferencie.Asociácia čistiarenských expertov SR/Tatranské Zruby,Vysoké Tatry;20.-22.10.2004. - Bratislava : Asociácia čistiarenských expertov SR, 2004. - S. 141-147
- AFD53 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Horňák, Marek - Kalina, Andrej - Štifner, Štefan: Biogas production form agricultural crops
In: TOP 2004. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok 10/30.6-2.7.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2058-5. - S. 185-190
- AFD54 Izakovič, Mário: Protolytic equilibria: pH calculation in solutions of acids and bases
In: Nové trendy v chémii, Ed. OndrejKovicova, I., Izakovic, M., Vydavateľstvo STU v Bratislave, (2004). ISBN 80-227-2086-0. - S. 41-48
- AFD55 Jablonský, Michal - Katuščák, Svetozár - Vrška, Milan: Influence of oxidation processes on lignocellulose materials
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials.Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. 47
- AFD56 Jakubíková, Zuzana - Mikula, Milan - Prosnan, Branislav: Paper smoothnes evaluation according to gloss
In: Zborník Polygrafia Academica. Bratislava (Slovenská republika), 9.-10. septembra 2004. Vyd. Vydavateľstvo STU, ISBN 80-227-2100-X. - S. 127-136
- AFD57 Janiga, Ivan - Cisko, Peter - Garaj, Ivan : Minimum detectable value from the linear calibration
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. nestr.
- AFD58 Janiga, Ivan - Cisko, Peter - Garaj, Ivan : Minimum detectable value obtained from the linear calibration
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S1- 52-63 CD ROM
- AFD59 Jozefček, Martin: Marketing strategies of small and medium enterprisses
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 177-178
- AFD60 Jurčo, J. - Katuščák, Svetozár - Babiak, Miloš: Recognition of Qualitative Classes of the Natural Forest Products
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials.Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. nestr.
- AFD61 Kačeňák, Igor - Dandár, Alexander: Safety of food packing - present state and progress
In: 17. konferencia s medzinárodnou účasťou Obal 2004. Bratislava 29.9.2004. - S. 68-76
- AFD62 Kajanová, Jana: Creation and utilization of databases in corporate practice
In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie: Využitie databáz v marketingu, EU Bratislava, 21 máj 2004, ISBN 80-968904-6-8. - S. 38-41
- AFD63 Kajanová, Jana: Importance of costs and profits accounting for management of civil engineering enterprises
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 5.medzinárodné vedecké sympóziu.30.9.-1.10.2004 Bratislava. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2004. - ISBN 80-227-2111-5. - S. 98-101
- AFD64 Kajanová, Jana: Nature and strategic importance of education
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Zvolen, 18.-19.máj 2004. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1330-3. - S. 209-211
- AFD65 Kajanová, Jana: Pedagogics and quality management
In: Kvalita pedagogiky kvality [Elektronický zdroj] / nadát. Konferencia. 1. KVAPKY '04. Piešťany, 10.6.-11.6.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-022-X. - S. 64-66
- AFD66 Kajanová, Jana: Presence and perspectives of evolution of entrepreneurial environment in Slovak Republic
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 179-181
- AFD67 Kákoš, Jozef - Kozánková, Jana: Silca based colloidal crystals on silicon
In: Internacional conference "Silicon-news in science and technology SNST 2004" : Podbanské, Slovenská republika, 29.2.-3.3.2004. - Bratislava : UK, 2004. - S. 71-74
- AFD68 Klepáčová, Katarína - Kováč, P. - Mravec, Dušan - Hájeková, E. - Bajus, Martin: Oxygenate additives to diesel fuels prepared by etherification of glycerol
In: Motor Fuels 2004 : Proceedings / nadát. . 6. Vyhne, 14.-17.6. 2004. - Bratislava : Slovak Society of Industrial

- AFD69 Kontová, M. - Greifová, Mária - Greif, Gabriel - Vollek, W.: Aureobasidium pullulans-a yeast contaminant in dairy technology
In: Proc. HYGIENA ALIMENTORUM XXV. Štrbské Pleso (SR), máj 27-28, (2004). Ed. Univerzita veterinár. Lekárstva Košice, ISBN 80-88985-99-4. - S. 135-138
- AFD70 Kontová, M. - Herian, K. - Greifová, Mária - Slottová, A.: Safety of milk products
In: 17. konferencia s medzinárodnou účasťou Obal 2004. Bratislava 29.9.2004. - S. 28-33
- AFD71 Koprda, Vasil: Radioactive Waste and Environment in Slovakia
In: Priemyselná toxikológia '04 : Zborník prednášok / nadát. 24. vedecká konferencia. Spišská Nová Ves, 2.-4.6.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2004. - ISBN 80-968011-4-7. - ISBN ISSN 1335-3152. - S. 103-110
- AFD72 Kuperová, Martina: ABC analysis as one of the logistic methods of the inventory management
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 216-219
- AFD73 Kuperová, Martina: OPT system - method for the elimination of gaps in the production
In: Nové trendy rozvoje průmyslu. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Fakulta podnikatelská VUT Brno, november 2004, zborník na CD. ISBN 80-214-2787-6. - S. nestr.
- AFD74 Kuperová, Martina - Zatrochová, Monika: Process of quality and ISO standards as part of the pedagogic process
In: Kvalita pedagogiky kvality [Elektronický zdroj] / nadát. Konferencia. 1. KVAPKY '04. Piešťany, 10.6.-11.6.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-022-X. - S. 135-137
- AFD75 Kuperová, Martina: Sequential logistics models solved by Johnson's rules
In: Diagnostika podniku, controlling a logistika : Zborník príspevkov / nadát. 2. medzinárodná vedecká konferencia. Žilinská univerzita v Žiline, 16.3.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - ISBN 80-8070-208-X. - S. 178-182
- AFD76 Laurinc, Viliam: Progress of the role of physics in education of chemical engineers
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku. - S. 49-51
- AFD77 Lehotay, Jozef: Analytical Chemistry in Research, Training and Praxes
In: WORKSHOP 2004 - Slovenská chémia v 3.tisícročí, 11.-13.februára 2004. - S. 54
- AFD78 Lehotay, Jozef: Basis of liquid chromatography
In: Letná škola separačných metód, 21. 6. ? 25. 6. 2004, FCHPT, STU, Bratislava, Zborník LŠ. - S. 1-6
- AFD79 Lukeš, Vladimír - Šolc, R. - Laurinc, Viliam: The development of novel organic materials with required spectral properties
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 32-35
- AFD80 Majerník, Milan: Financial resources of European Union for the development of enterprise
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 252-253
- AFD81 Manová, Alena - Beinrohr, Ernest - Strělec, M.: Off-line coupling of electrochemical and spectrophotometric methods for the determination of toxic specoes in waters
In: Hydrochémia, 21.- 22. 2. 2004, Bratislava. - S. 56-65
- AFD82 Marták, Ján - Schlosser, Štefan: Screening of ionic liquids for application in solvent extraction and pertraction
In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. n
- AFD83 Mastihuba, Vladimír - Bilaničová, Dagmar - Schmidt, Štefan: Hydrophobic ionic pairing - the use of tensides in stabilization of proteins
In: Zborník z XXXVII. Semináru o tenzidoch a detergentoch. - S. 62-64
- AFD84 Mészáros, Alojz - Mizsey, P. - Horváth, Marcel - Fonyó, Z.: Dynamic analysis and control of recycle processes
In: 31th International Conference of SSCHE : Proceedings: Tatranské Matliare 24-28 May, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. n
- AFD85 Mikula, Milan - Čeppan, Michal - Jančovičová, Viera - Reháková, Milena: Barrier layers, stability of prints and its quality
In: Workshop 11.-13.2. 2004, Zborník, FCHPT STU Bratislava 2004. - S. 66-67
- AFD86 Mikulášik, R. - Vrška, Milan: Study of properties of materials and nanomaterials prepared from natural cellulosic products
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. n
- AFD87 Mikulec, J. - Cvengroš, Ján - Stacho, D.: Possibilities and barriers of methyl esters production in SR.
In: Motor Fuels 2004 : Proceedings / nadát. . 6. Vyhne, 14.-17.6. 2004. - Bratislava : Slovak Society of Industrial Chemistry, 2004. - ISBN 80-968011-3-9. - S. n

- AFD88 Ondrejkočová, Iveta: Protolytic reactions
In: Nové trendy v chémii, Ed. Ondrejkočová, I., Izakovic, M., Vydavateľstvo STU v Bratislave, (2004). ISBN 80-227-2086-0. - S. 33-40
- AFD89 Palou, Martin Tchingnabé - Letková, Lenka - Dovál, Martin - Smrčková, Eva: High temperature co-combustion waste material in a rotary cement kiln, material and energy evaluation
In: Cement 2004 : Zborník z medzinárodnej konferencie Trvalo udržateľné riešenia, Vysoké Tatry, 11.-13.10.2004. - Bratislava, 2004. - S. nestr.
- AFD90 Palou, Martin Tchingnabé - Majling, Ján - Jamnický, Miroslav: Trends in the reduction of CO2 emissions in cement industry
In: Zborník z 19. Medzinárodnej konferencie Ochrana ovzdušia, Vysoké Tatry 24. - 26. November 2004. - S. 47-51
- AFD91 Piatrik, Milan - Filipová, Katarína - Plchová, Jana: Authorization ? new system of dangerous wastes treatment
In: V. Banskštiavnické dni 2003. Súčasné úlohy environmentalistiky a rádioenvironmentalistiky. Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU Zvolen, Banská Štiavnica, 1-3. októbra 2003. FEE TU Zvolen, zborník na CD. ISBN 80228-1332-X. - S. 87-96
- AFD92 Piatrik, Milan - Filipová, Katarína - Plchová, Jana: Authorization ? new system of dangerous wastes treatment
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 87-95
- AFD93 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Experiences in inputting of environmental management systems in Slovak Republic
In: V. Banskštiavnické dni 2003. Súčasné úlohy environmentalistiky a rádioenvironmentalistiky. Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU Zvolen, Banská Štiavnica, 1-3. októbra 2003. FEE TU Zvolen, zborník na CD. ISBN 80228-1332-X. - S. 199-200
- AFD94 Piatrik, Milan - Filipová, Katarína - Rusko, Ivan: Experiences with introduction of wreckage collection and treatment in SR.
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 103-110
- AFD95 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Intention and sequence of environmental management system introduction according to STN EN ISO 14001 in SR.
In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V : Časť B: Ostatné príspevky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1332-X. - S. 117-126
- AFD96 Piatrik, Milan - Vincíková, S. - Plchová, Jana: New tendencies in education at Faculty of Natural Sciences OMB Banská Bystrica
In: Kvalita pedagogiky kvality [Elektronický zdroj] / nadát. Konferencia. 1. KVAPKY '04. Piešťany, 10.6.-11.6.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-022-X. - S. 102-104
- AFD97 Piatrik, Milan - Vincíková, S. - Plchová, Jana: New tendencies of education on FPV UMB in Banská Bystrica
In: Kvalita pedagogiky kvality [Elektronický zdroj] / nadát. Konferencia. 1. KVAPKY '04. Piešťany, 10.6.-11.6.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-022-X. - S. 102-105
- AFD98 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: The common procedure of gaining the environmental management certificate system according the norm STN EN ISO 14001
In: Zborník Integrovaná bezpečnosť, Integral Safety Conference. Staré Hory (Slovakia) 28. - 29. november 2002, Mf STU v Trnave, ISBN 80-227-1947-1. - S. 277-281
- AFD99 Piatrik, Milan - Filipová, Katarína - Plchová, Jana: The experiences in documentation preparation at implementation of environmental management system according the norm STN EN ISO 14001
In: Zborník Integrovaná bezpečnosť, Integral Safety Conference. Staré Hory (Slovakia) 28. - 29. november 2002, Mf STU v Trnave, ISBN 80-227-1947-1. - S. 267-271
- AFD100 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: The experiences in working on input analyse of the state of environment in organisation
In: Zborník Integrovaná bezpečnosť, Integral Safety Conference. Staré Hory (Slovakia) 28. - 29. november 2002, Mf STU v Trnave, ISBN 80-227-1947-1. - S. 165-170
- AFD101 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Valuation, keeping and improvement of environmental management system - environmental audit
In: Zborník Integrovaná bezpečnosť, Integral Safety Conference. Staré Hory (Slovakia) 28. - 29. november 2002, Mf STU v Trnave, ISBN 80-227-1947-1. - S. 272-276
- AFD102 Pinčík, E. - Brunner, R. - Jergel, Milan, Ing - Falcony, C. - Bartoš, Pavel - Kákoš, Jozef: On porous silicon / crystalline silicon
In: Internacional conference "Silicon-news in science and technology SNST 2004" : Podbanské, Slovenská republika, 29.2.-3.3.2004. - Bratislava : UK, 2004. - S. 127-131
- AFD103 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: A place of environmental management in education system of management on Universities
In: Kvalita pedagogiky kvality [Elektronický zdroj] / nadát. Konferencia. 1. KVAPKY '04. Piešťany, 10.6.-11.6.2004. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. - ISBN 80-8075-022-X. - S. nestr.
- AFD104 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Systems of environmental management in small and medium corporations
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 312-315

- AFD105 Poláková, Jana - Šutý, Štefan: Surface Properties of Paper
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. 40
- AFD106 Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej - Šimko, Pavol: EPR study of gamma-irradiated black pepper
In: V. vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, Nitra. - S. 144-147
- AFD107 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J. - Armstrong, D. W.: Thermodynamic Study of Enantioseparation of Some Phenylcarbamic Acid Derivates Using Macrocyclic Antibiotic Chiral Stationary Phases
In: 12th International Symposium Advances and Applications of Chromatography in Industry : Bratislava/29.6.-1.7.2004. - Bratislava : Central European Group for Separation Sciences, 2004. - ISBN 1335-8413. - S. nestr.
- AFD108 Sekretár, Stanislav - Trubačová, Andrea - Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek - Zahradníková, Lucia: Influence of tensides on oxidative stability of fats
In: Zborník z XXXVII. Semináru o tenzidoch a detergentoch. - S. 29-32
- AFD109 Sekretár, Stanislav - Trubačová, Andrea - Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek: Monitoring of fat oxidation with UV spectroscopy
In: Sborník přednášek z XLII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Unilever ČR, Stachy 12. -14. 5. 2004, ČR. - S. 50-53
- AFD110 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek - Zahradníková, Lucia: Preparation of defined lecithins
In: Zborník z XXXVII. Semináru o tenzidoch a detergentoch. - S. 45-49
- AFD111 Sekretár, Stanislav - Čierniková-Muchová, Andrea - Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek: Protection of fats with the use of packaging materials
In: 17. konferencia s medzinárodnou účasťou Obal 2004. Bratislava 29.9.2004. - S. 22-27
- AFD112 Šimko, Pavol - Sklářšová, B. - Šimon, Peter - Belajová, E.: Využitie vlastností plastových obalových materiálov na zvyšovanie bezpečnosti potravín a ochrany zdravia spotrebiteľa
In: 17. konferencia s medzinárodnou účasťou Obal 2004. Bratislava 29.9.2004. - S. 61-67
- AFD113 Šimon, Peter: Bariérové vlastnosti polymérnych obalových materiálov
In: 17. konferencia s medzinárodnou účasťou Obal 2004. Bratislava 29.9.2004. - S. 55-60
- AFD114 Šostroneková, Marta: Accounting in SR and his harmonization process with transnational systems
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 401-404
- AFD115 Šostroneková, Marta: Transnational harmonization of accounting in SR.
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 396-400
- AFD116 Špánik, Ivan: The continuous preparative-scale electrophoretic separation of enantiomers
In: 12th International Symposium Advances and Applications of Chromatography in Industry : Bratislava/29.6.-1.7.2004. - Bratislava : Central European Group for Separation Sciences, 2004. - ISBN 1335-8413. - S. nestr.
- AFD117 Špirko, Dušan: Environmental and
In: V. Banskštiavnické dni 2003. Súčasnú úlohu environmentalistiky a rádioenvironmentalistiky. Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU Zvolen, Banská Štiavnica, 1-3. októbra 2003. FEE TU Zvolen, zborník na CD. ISBN 80228-1332-X. - S. 53-59
- AFD118 Špirko, Dušan: Retention of life in the economic relations system
In: Metodologické otázky systémovosti hospodárstva v úlohách teórie a spoločenskej praxe Slovenskej republiky 2002. Zborník z konferencie, Katedra hospodárskej politiky NHF EU, Bratislava 11. júna 2002. EKONÓM Bratislava 2003. ISBN 80-225-1818-2. - S. 56-62
- AFD119 Spodníková, L. - Vrška, Milan - Gemzická, Eva: The nonprocess elements (NPE) in pulp mill ? a close cycle pulp mill
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. nestr
- AFD120 Strělec, M. - Beinrohr, Ernest - Manová, Alena: Determination of As(III) and total arsenic in waters by stripping chronopotentiometry
In: Hydrochémia, 21.- 22. 2. 2004, Bratislava. - S. 75-87
- AFD121 Sztás, Attila - Katuščák, Svetozár - Babiak, Miloš: Recognition of Qualitative Classes
In: Wood, Pulp and Papers, Modifications and properties of bio-based lignocellulosic materials. Čilistov, 10. Dec. 2004. - S. 28
- AFD122 Takácsová, Maria - Frank, Vladimír: Education Activity at the Department of Nutrition and Evaluation of Foods
In: Zborník referátových a posterových príspevkov z konferencie Výživa - Potraviny - Legislatíva. Detva 22-24 september 2004. - S. 107-114
- AFD123 Tokarčík, Miroslav: Voltage dependence of the planar nematic cell capacitance
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 36-40

- AFD124 Valtýni, Ján: The Consideration on the evaluation of coatings thickness
In: Zborník prednášok zo 46. medzinárodnej galvanickej konferencie. - S. 105 - 111
- AFD125 Varga, Štefan: Classical regression models versus fuzzy regression models
In: Prastan 2004 : Conference Prastan 2004. Kočovce, Slovenská republika, 17.-21.5.2004. - Bratislava : Slovak Statistical and Demograph. Society, 2004. - S. 109-115
- AFD126 Zatrochová, Monika: Database as component of corporate policys
In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie: Využitie databáz v marketingu, EU Bratislava, 21 máj 2004, ISBN 80-968904-6-8. - S. 64-67
- AFD127 Zatrochová, Monika: Present-day tendencies and development of commerce in Slovakia after accession in EU.
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku : STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra manažmentu v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou priemyselnej chémie pri FCHPT STU. Bratislava 13.-14.5.2004. - Bratislava : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2004. - ISBN 80-969189-0-7. - S. 454-457
- AFD128 Zatrochová, Monika: Shopping centres in comparison with e-shopping
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 5.medzinárodné vedecké sympóziu.30.9.-1.10.2004 Bratislava. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2004. - ISBN 80-227-2111-5. - S. 254-256

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 10

- AFE1 Bakoš, Dušan - Kukulíková, L. - Hanzelová, Silvia - Alexy, Pavol: Optimization of Scaffolds Based on Polyelectrolyte Complexes
In: Programme Booklet of 43rd Microsymposium of P.M.M. ?Polymer Biomaterials: Biomimetic and Bioanalogous Systems, Prague, 11-15 July 2004. - S. nestr.
- AFE2 Koman, Marián - Melnik, M.: Structural aspects of Cu(II) carboxylates with bio-active ligand
In: XLVII zjazd Ptchem i SITPChem Wroclaw 2004, (2004). - S. 279-
- AFE3 Koman, Marián - Melnik, M.: The structural study of copper(II) compounds with selected tridentate chelating ligands
In: XIVth Winter School on Coordination Chemistry, Karpacz, Poland 6-10 December 2004, (2004). - S. nestr.
- AFE4 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan: Computerized separation of chromatographically unresolved peaks
In: 46th Rocky Mountain Conference on Analytical Chemistry, Denver, Colorado, August 1 ? 5, (2004). - S. nestr.
- AFE5 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan: Computerized separation of chromatographically unresolved peaks
In: 10th International Symposium on Separation Science NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, 11. 10 ? 15. 10. 2004, Opatija (Croatia). - S. KL-11
- AFE6 Labuda, Ján - Vaničková, Mária - Ferancová, Adriana - Heilerová, Ľudmila: Chemical toxicity sensors based on electrochemical DNA biosensors
In: Book of Abstracts, Internatl. Workshop on the Application of Nanotechnologies to Biosensor Development, Ispra (2004). - S. nestr.
- AFE7 Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana - Krupčík, Ján - Fedurcová, Andrea - Čižmárik, J. - Armstrong, D. W.: Thermodynamic of HPLC Enantioseparation of Some Phenylcarbamic Acid Derivates on Teicoplanin Aglycone Chiral Stationary Phase
In: 10th International Symposium on Separation Science NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, 11. 10 ? 15. 10. 2004, Opatija (Croatia). - S. p30
- AFE8 Mocák, Ján: A correct way for comparison of two methods by means of regression
In: Analýza dat I (K. Kupka, ed.). Lázně Bohdaneč, 27.-29.4.2004. Trilobyte, Pardubice 2004, p. X. ISBN 80-239-1379-4. - S. 10
- AFE9 Mocák, Ján - Islamčevič-Razboršek, M. - Blažiček, Peter - Brodnjak-Vončina, D.: Application of Multivariate Analysis to Spectroscopic Data
In: Proc. Xth Slovak Spectr. Conf. Tatr. Zruby, Sept. 2004. - S. 24
- AFE10 Végh, Daniel - Puterová, Zita - Zálupský, Peter - Végh, Zsolt - Lukeš, Vladimír: Designer Oligothiophenes via Structurally Defined Building Blocks
In: XLVII zjazd Ptchem i SITPChem Wroclaw 2004, (2004). - S. 148

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 1

- AFF1 Boča, Roman: Cooperative ordering in metal complexes
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 39

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 15

- AFG1 Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Chodák, Ivan - Hudec, Ivan - Špirk, Eugen - Bugaj, Peter: Influence of native and modified starch on properties of rubber blends and vulcanisates
In: Internation rubber conference IRC 04, 1-4- June, 2004, Russia, Moscow, Abstract of papers, (2004). - S. 273
- AFG2 Dercová, Katarína - Čertík, Milan - Maľová, Anna - Sejáková, Zuzana: Toxicity, biodegradation and sorption of pentachlorophenol (PCP)
In: Abstract Book of 23rd Congress on the Czechoslovak Society for Microbiology, Brno, Czech Republic, 2004. - S. 47

- AFG3 Dlháň, Ľubor - Ružička, Milan - Jorík, Vladimír - Boča, Roman: Preparation and magnetic properties of MxCoOy compounds
In: Proccesing of Conference: "Development of Materials Science in Research and Education", (Ed. K. Nitsch, M. Rodová.), Lednice 31.aug.- 3. sept. 2004, (2004), ISBN 80-7345-032-1. - S. 9 ?10
- AFG4 Gašparová, Dana - Hronec, Milan - Centomo, P. - Králik, Milan: A comparison of Pd-Cu catalysts supported on organic ionic resins and alumina in the liquid phase reduction of nitrates
In: XXXVI. Symposium on Catalysis, November 8 ? 9, 2004, Praha. - S. nestr.
- AFG5 Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Krump, Henrich - Černák, Miroslav - Janyška, P. - Šuriová, V.: Surface treatment of reinforcing materials by atmospheric-pressure plasma
In: Internation rubber conference IRC 04, 1-4- June, 2004, Russia, Moscow, Abstract of papers, (2004). - S. 28
- AFG6 Ivaníková, Radoslava - Svoboda, I. - Mašlejová, Anna: Synthesis, structural and spectral properties of some nickel(II) formatocomplexes
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 98 (2004), s. 502
- AFG7 Koprda, Vasil: Radiation Chemistry and its Application to Radiation Technology
In: NATO Area Research Workshop on "Radiation Inactivation of Bioterrorism Agents", Budapest (Hungary), 7-9 March, (2004). - S. p1
- AFG8 Letašiová, Silvia - Miko, Milan - Melník, Milan - Valigura, Dušan: Halogenosalicylatecopper(II) complexes ? new cytotoxic agent
In: 18th European Association for Cancer Research, Innsbruck, Austria 3-6 July 2004, Proceedings, (2004). - S. 318
- AFG9 Liptáková, Beáta - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta: Transformation of methane over Mo/HZSM-6 catalysts
In: 7th Pannonian Symposium on Catalysis, 12-16 September 2004, Srní, Czech republik, Zborník. - S. 76-
- AFG10 Polovka, Martin - Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Biskupič, Stanislav - Malík, Fedor: An EPR study of Tokaj wines as scavengers of free radicals
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 98 (2004), s. 537
- AFG11 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Armstrong, D. W. - Meričko, Damián - Čižmárik, J.: Comparison Study of Thermodynamic Parameters on HPLC Chiral Separation of Phenylcarbamic Acid Derivates Using Macrocyclic Antibiotics as a Chiral Stationary Phases
In: 10th International Symposium on Separation Science NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, 11. 10 ? 15. 10. 2004, Opatija (Croatia). - S. 72
- AFG12 Slugeň, Dušan - Migrová, Daniela - Pátková, Jaroslava - Kutlík, K. - Malík, Fedor: Malo-lactic fermentation modelling - evaluation the role of commercial active dry yeast and bacteria starters
In: Conference book supplement of Bull. CS. spol. microbiol. 45, (2004), ISSN 0009-0646. - S. 105
- AFG13 Staško, Andrej: Antioxidants as food quality attribute
In: 22. výroční světový kongres Československé společnosti pro vědu a umění, Morava videna zvnějška, Olomouc 2004. - S. 157
- AFG14 Staško, Andrej - Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Šmogrovičová, Daniela - Selecký, Radoslav - Malík, Fedor: Radical scavenging properties of Tokaj wines, non-alcoholic beer, and dark beer
In: Vitamins 2004, Pardubice, The Abstract Book, ISBN 80-7194-644-3. - S. 80-81
- AFG15 Vojteková, S. - Takáčsová, Maria - Kováčová, Mária - Búranová, Katarína - Mikulajová, Anna - Németh, Kitti: Effect of different processing on the dehulled buckwheat seeds
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 98 (2004), s. 524

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 2

- AFH1 Kolesárová, Anna - Mordelová, Juliana: Quasi-Copulas as a Class of 1-Lipschitz AGREGATION Operators
In: FSTA Abstracts. The seventh international conference on fuzzy sets theory and its applications : Liptovský Ján, Slovenská republika, 26.-30.1.2004. - Liptovský Mikuláš : Military Academy, 2004. - S. 73
- AFH2 Manová, Alena - Beinrohr, Ernest - Strělec, M.: Off-line Preconcentration and GF AAS Determination of As in Waters
In: 17th slovak spectroscopic conference : Programme and book of abstracts. Tatranské Zruby, Slovenská republika, 5.-9.9.2004. - Košice : TU, 2004. - S. 20-21

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 2

- BDE1 Hudecová, Daniela - Uher, Michal - Brtko, J. - Rondahl, L. - Ficková, M. - Eybl, V.: Kojic acid and its derivatives: history and present state of art
In: Central European Journal of Public Health. - 12 (2004), s. nestr.
- BDE2 Labuda, Ján: Chemically modified electrodes as chemical sensors and biosensors
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 40-41

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 54

- BDF1 Čeppan, Michal - Láthová, D. - Hanus, J.: Destruction of historical documents - iron-gall ink corrosion
In: Papier a polygrafia. - 2-4 (2004), s. 42-43
- BDF2 Čertík, Milan: Nihonshu - Japanese sake. Tasting and evaluation of Japanese sake
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. 64-66
- BDF3 Čík, Gabriel: Global problems with persistence organic pollutants
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.7 (2004), s. nestr.
- BDF4 Dercová, Katarína: Biodegradation and bioremediation technology
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.4 (2004), s. nestr.
- BDF5 Dercová, Katarína: Biodegradation and bioremediation technology
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.5 (2004), s. nestr.
- BDF6 Dercová, Katarína: Bioremediation of heavy and toxic metals-contaminants of soil and water. Microbial transformation of metals
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.9 (2004), s. nestr.
- BDF7 Dercová, Katarína: Bioremediation of heavy and toxic metals-contaminants of soil and water. Phytoremediation - decontamination of metals by plants
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.8 (2004), s. nestr.
- BDF8 Dercová, Katarína: Bioremediation of heavy and toxic metals-contaminants of soil and water. Introduction
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.6 (2004), s. nestr.
- BDF9 Dercová, Katarína - Lobpreis, T.: Čo sa skrýva pod názvom SPMD alebo ?virtuálna ryba??
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.11 (2004), s. nestr.
- BDF10 Dercová, Katarína: English-Slovak dictionary of most frequently used environmental terms
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.3 (2004), s. 28-29
- BDF11 Dercová, Katarína: English-Slovak dictionary of most frequently used environmental terms
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.4 (2004), s. nestr.
- BDF12 Dercová, Katarína: English-Slovak dictionary of most frequently used environmental terms
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.4, č.4 (2004), s. nestr.
- BDF13 Greif, Gabriel - Greifová, Mária: Vplyv teploty na dynamiku rastu a produkciu amínov Escherichia coli
In: Mliekarstvo. - 35 (2004), s. 15-18
- BDF14 Hojerová, Jarmila: Do you be familiar with the baby cosmetics ?
In: Derma revue. - II (2004), s. nestr.
- BDF15 Hojerová, Jarmila: Do you be familiar with the cosmetic products for men ?
In: Derma revue. - II (2004), s. nestr.
- BDF16 Hojerová, Jarmila: Support of chemistry in protection skin against sun radiation
In: Derma revue. - II (2004), s. 14-15
- BDF17 Hojerová, Jarmila: What on shelves in the children`s cosmetics ?
In: Slovenský Výber. - 8-3 (2004), s. 16-17
- BDF18 Hozová, Bernadetta: Increasing of yoghurt bioactivity by b-D-glucans application
In: Mliekarstvo. - 35 (2004), s. 35-37
- BDF19 Hudec, Ivan - Struhářová, V.: New era of plastics
In: Plastics in our houseold. - 3 (2004), s. 104-110
- BDF20 Hybenová, Eva: Importance of folate in human nutrition
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 48-1 (2004), s. 24-26
- BDF21 Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: HAZOP - the method for possible dangerous situations and performance problems identification
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournals.sk/>). - Roč. 11 (2004), s. nestr.
- BDF22 Kajaba, Igor - Šturdík, Ernest: Preventive role of nutrition in human health
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 48-1 (2004), s. 6-8
- BDF23 Kohajdová, Zlatica - Kukurová, Kristína - Mastráková, Z.: Quality evaluation of wine vinegar
In: Vinohrad. - Bratislava : Z&J. - ISSN 0042-6326. - Roč.42,č.3 (2004), s. 18-19
- BDF24 Kontová, M. - Greifová, Mária: Cheese protection by some types of lactobacillus
In: Mliekarstvo. - 35 (2004), s. 43-45
- BDF25 Mastihuba, Vladimír - Bruončová, Iveta - Greifová, Mária - Kukurová, Kristína: Chiral substances in milk products - fatscs,

- possibilities
In: Mliekarstvo. - 35 (2004), s. 46-48
- BDF26 Mocák, Ján - Balla, Branko: Evaluation of Analytical Results
In: Laboratórna diagnostika. - 8 (2004), s. 76-83
- BDF27 Murárová, Anna: Above knitted goods
In: Móda revue. - Bratislava : Expa-Ing.Kamil Chmelár. - ISSN 1336-071X. - roč.9,č.5 (2004), s. nestr.
- BDF28 Príbela, Alexander - Pokorný, Jan: School of the evaluation of wine, non-alcoholic beverages and wine destilates. II. Anatomy and physiology of sense organs relevant at evaluation
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. 115-117
- BDF29 Príbela, Alexander: School of the evaluation of wine, non-alcoholic wine beverages and wine destilates. I.Importance and utilization of sensory analysis in theory and practice
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. 90-91
- BDF30 Schmidt, Štefan: Ako stanovia výrobcovia potravín ich výživovú hodnotu?
In: Quark. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-4000 (<http://gratex.sk/quark>). - Roč. 10, č. 8 (2004), s. nestr.
- BDF31 Schmidt, Štefan: Calculation of energy value of food
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 48-1 (2004), s. nestr.
- BDF32 Schmidt, Štefan: Čo viete a nevíete o kuchynskej soli?
In: Quark. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-4000 (<http://gratex.sk/quark>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. nestr.
- BDF33 Schmidt, Štefan: Prečo sóda vo fľaši viac šumí, keď ju zatrasieme, ako keď je v pokoji?
In: Quark. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-4000 (<http://gratex.sk/quark>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. 22
- BDF34 Sirota, Anton: Biologically active metals in the chemistry olympiad problems from inorganic chemistry (III)
In: Chemické rozhľady. - 1 (2004), s. nestr.
- BDF35 Sirota, Anton: Biologically active metals in the chemistry olympiad problems from inorganic chemistry (IV). Solutions and evaluations of the problems
In: Chemické rozhľady. - 1 (2004), s. nestr.
- BDF36 Sirota, Anton: Deterioration of atmosphere in the tasks of chemistry olympiad from inorganic and analytical chemistry (I)
In: Chemické rozhľady. - 3 (2004), s. 151-154
- BDF37 Sirota, Anton: Deterioration of atmosphere in the tasks of chemistry olympiad from inorganic and analytical chemistry (II). Solutions and evaluations of the tasks
In: Chemické rozhľady. - 4 (2004), s. nestr.
- BDF38 Slugeň, Dušan: Diploma extended essays in enology
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. nestr.
- BDF39 Slugeň, Dušan: Greek wines
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. nestr.
- BDF40 Slugeň, Dušan - Migrová, Daniela - Kaliňák, Michal - Malík, Fedor: Small Carpathian wines year 2003 and the role of malic-lactic fermentation
In: Vinič a víno. - 4-5 (2004), s. 4-7
- BDF41 Slugeň, Dušan: VF Champions
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. 10 - 11
- BDF42 Slugeň, Dušan - Migrová, Daniela - Kaliňák, Michal - Malík, Fedor: Wines vintage 2003 originating from the wine growing region of Little Carpathians region and the role of malolactic fermentation
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. 4 - 7
- BDF43 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 0- Long term property
In: Manažment, mzdy a financie. - 1-2 (2004), s. nestr.
- BDF44 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 1- Account payable - Account recieveable
In: Manažment, mzdy a financie. - 8-9 (2004), s. nestr.
- BDF45 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 1- Stores
In: Manažment, mzdy a financie. - 5 (2004), s. nestr.
- BDF46 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 4- Capital Accounts
In: Manažment, mzdy a financie. - 10 (2004), s. nestr.
- BDF47 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 5- Costs
In: Manažment, mzdy a financie. - 11 (2004), s. nestr.
- BDF48 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 6- Profits
In: Manažment, mzdy a financie. - 13 (2004), s. nestr.

BDF49 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 7- Closing summary accounts
In: Manažment, mzdy a financie. - 14 (2004), s. nestr.

BDF50 Šostroneková, Marta: Accounting on accounts of an account class 7- Closing summary accounts
In: Manažment, mzdy a financie. - 14 (2004), s. nestr.

BDF51 Staruch, Ladislav - Palušová, L. - Havranová, Alexandra: There are not sausages as sausages
In: Terč. - 9-4 (2004), s. 15-17

BDF52 Staruch, Ladislav - Greifová, Mária: World Dairy Day at the Chemical and Technological Department of Slovak Technical University in Bratislava
In: Mliekarstvo. - 35 (2004), s. 4-5

BDF53 Uher, Michal - Malík, Fedor: How sweet taste tastes I.
In: Vinič a víno. - 4-9 (2004), s. nestr.

BDF54 Uher, Michal - Malík, Fedor: How sweet taste tastes II.
In: Vinič a víno. - 4-4 (2004), s. nestr.

----- koniec menného zoznamu za rok 2004 - STU BA - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie -----