

**Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
**Fakulta chemickej a potravinárskej technológie**  
**Menný zoznam publikácií za rok 2005**

---

## Skupina A1

---

### **AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

AAA1 Boča, Roman: Magnetic Parameters and Magnetic Functions in Mononuclear Complexes Beyond the Spin-Hamiltonian Formalism  
In: Structure and Bonding. - ISSN 0081-5993. - 117, s. 1-260

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 7**

AAB1 Baran, Dušan - Pálffy, A. - Schmelcz, B.: Application of Business Process Reengineering in the Company Practice, book. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005  
In: Application of Business Process Reengineering in the Company Practice, book. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005.  
- Application of Business Process Reengineering in the Company Practice, book. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005

AAB2 Baran, Dušan - Pálffy, A. - Svítková, M. - Zatrochová, Monika - Kardoš, P.: Podnikové financie. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2204-9

AAB3 Bobřík, Miroslav: Nemecká menšina na Slovensku a jej telovýchovné a športové aktivity. - ISBN

AAB4 Garaj, Ivan - Janiga, I.: Jednostranné tolerančné medze normálneho rozdelenia s neznámou strednou hodnotou a rozptylom. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005

AAB5 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Jednostranné tolerančné medze normálneho rozdelenia s neznámou strednou hodnotou a rozptylu. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 218 s. - ISBN 80-227-2218-9

AAB6 Kajanová, Jana: Náklady a ceny, Costs and prices. - : IRIS, Bratislava 2005. - ISBN 80-89018-92-0

AAB7 Šostroneková, Marta - Kajanová, Jana - Plchová, Jana - Zatrochová, Monika: Podvojný účtovníctvo podnikateľov po vstupe do EÚ s príkladmi. - Bratislava : Epos, 2005. - 560 s. - ISBN 80-8057-639-4

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

#### **Počet záznamov: 1**

ABA1 Babinec, Štefan - Pospíchal, J.: Optimalizácia Echo State neurónových sietí pomocou Hebbovho učenia a genetického algoritmu. - : Slezská univerzita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2

---

## Skupina A2

---

### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 3**

ACB1 Fellner, Pavel - Gabčová, Jana - Danielik, Vladimír - Híveš, Ján: Anorganická technológia. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2292-8

ACB2 Lumnitzer, Ervin - Badida, Miroslav - Majerník, Milan - Rusko, Miroslav: Ekologizácia výrobkov a výroby. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - 358 s. - (Edícia vedeckej a odbornej literatúry). - ISBN 80-8073-225-6

ACB3 Švec, P. - Fikar, Miroslav - Dzivák, Jozef - Vozár, L.: Základy práce v operačnom systéme Solaris : Fundamentals of Solaris Operating System. - ISBN 80-8050-881-X

### **BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

BAA1 Letič-Gavrilovič, A. - Bakoš, Dušan: New Research. Membranes and Hydrogels in Reconstructive Surgery. - : Nova Science Publishers, 2005. - ISBN 1-59454-368-2

### **BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 4**

BAB1 Dandár, Alexander - Stolina, M.: Významní vedeckí pracovníci Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV. - : Ministerstvo pôdohospodárstva SR, 2005. - ISBN 80-227-9

BAB2 Malík, Fedor: Víno Malých Karpát. - : Vydavateľstvo PT, 2005

BAB3 Malík, Fedor: 100 najlepších slovenských vín. - : Vydavateľstvo PT, 2005. - ISBN 80-89218-09-1

BAB4 Vitálová, Z. - Slugeň, Dušan: Zene es bor. - : Méry ratio Šamorín, 2005. - ISBN 80-88837-77-4

### **BCI Skriptá a učebné texty**

**Počet záznamov: 5**

- BCI1 Príbela, Alexander: Senzorické hodnotenie obalov a obalových materiálov SL. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- BCI2 Príbela, Alexander - Pokorný, J. - Malík, Fedor: Senzorické hodnotenie vína SL. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- BCI3 Príbela, Alexander - Pokorný, J. - Malík, Fedor: Senzorické hodnotenie vína, vínnych a nealkoholických nápojov SL. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005
- BCI4 Ružička, Milan: Technológia prípravy monokryštálov. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2183-2
- BCI5 Šima, Jozef - Koman, Marián - Kotočová, Adela - Segľa, Peter - Tatarko, Miroslav - Valigura, Dušan: Anorganická chémia. - : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2272-3

**EAJ Odborné preklady publikácií - knižné****Počet záznamov: 1**

- EAJ1 Šmogrovičová, Daniela: Víno, Editor: Dominé, A., Preklad kapitol: Vo vinici a v pivnici, Vína sveta, Francúzsko. Slovart Bratislava, str. 78 - 333. - : Slovart, Bratislava 2005

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)****Počet záznamov: 1**

- FAI1 Klein, Erik - Smrčková, Eva - Šimon, Peter: Edícia zborníka Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - ISBN 80-227-2285-5

---

## Skupina B

---

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch****Počet záznamov: 230**

- ADC1 Babjak, Matej - Zálupský, Peter - Gracza, Tibor: Regiocontrol in the palladium(II)-catalysed oxycarbonylation of unsaturated polyols  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 45-47
- ADC2 Babjak, Matej - Kapitán, Peter - Gracza, Tibor: Synthesis of (+)-goniothalesdiol and (+)-7-epi-goniothalesdiol  
In: Tetrahedron. - ELMSFORD (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon. - ISSN 0040-4020. - 61-22 (2005), s. 2471-2479
- ADC3 Babjak, Matej - Remeň, Ľuboš - Karlubíková, O. - Gracza, Tibor: Synthesis of Tetrahydrofurans through a Novel Pseudo-meso-trick  
In: Synlett. - Stuttgart (Spolková republika Nemecko) : Thieme. - ISSN 0936-5214. - 10 (2005), s. 1609-1611
- ADC4 Báhidský, Michal - Hronec, Milan: Direct hydroxylation of aromatics over copper-calcium phosphates in the gas phase  
In: Catalysis Today. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0920-5861. - 99-1/2 (2005), s. 187-192
- ADC5 Banks, C. - Kruusma, J. - Moore, Ross - Tomčík, Peter - Davis, John Richard - Peters, J. - Komorski-Lovric, Š. - Compton, R.G: Manganese detection in marine sediments: anodic vs. cathodic stripping voltammetry  
In: Talanta. - Oxford (Spoj. kráľovstvo Veľ. 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>). - 65 (2005), s. 423-429
- ADC6 Baran, Peter - Boča, Miroslav - Boča, Roman - Krutošíková, Alžbeta - Miklovič, Jaroslav - Pelikán, Josef - Titiš, Ján: Structural characterization, spectral and magnetic properties of nickel(II) complexes with furopyridine derivatives and isothiocyanate  
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 24 (2005), s. 1510
- ADC7 Barteková, Andrea - Katuščák, Svetozár - Šurina, Igor - Vrška, Milan: Proposal of Native Wood as a Natural Comparative Standard for the Interpretation of VOC Measurements  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 395-397
- ADC8 Benická, Eva - Krupčík, Ján - Lehotay, Jozef - Sandra, Pat - Armstrong, David G: Selectivity tuning in a HPLC multicomponent separation  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-10 (2005), s. 1453-1471
- ADC9 Berkeš, Dušan - Kolarovič, Andrej - Manduch, Róbert - Baran, Peter - Považanec, František: Crystallization-Induced Asymmetric Transformations (CIAT): Stereoconvergent Acid-Catalyzed Lactonization of Substituted 2-Amino-4-Aryl-4-Hydroxybutanoic Acids  
In: Tetrahedron Asymmetry. - 16 (2005), s. 1927-1934
- ADC10 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>). - 109-6 (2005), s. 2461
- ADC11 Boča, Miroslav - Izakovič, Mário - Kickelbick, G. - Valko, Marián - Renz, F. - Fuess, H. - Matuszná, Katarína: Structure of the copper (II) perchlorate complex with Schiff base ligand containing pyridine N-oxide fragments and propylene bridges. Solvatochromic effect  
In: Polyhedron. - Oxford (Spojené štáty americké) : ?ABCDE? ; New York : Pergamon Press. - ISSN 0277-5387. - 24

- ADC12 Boča, Roman - Hvastijová, Mária - Kožíšek, Jozef - Valko, Marián - Ehrenberg, Herbert - Haase, W. - Svoboda, I. - Werner, R. - Fuess, H.: A Trinuclear Cyanamidonitrate-Copper(II) Complex Bridged by Imidazolato Ligands  
In: Inorganic Chemistry Communications. - 8 (2005), s. 548
- ADC13 Boča, Roman - Linert, W.: Today's view of the Chemical Bond  
In: Monatshefte fuer Chemie = CHEMICAL MONTHLY. - New York (Spojené štáty americké) : Springer - Verlag. - ISSN 0026-9247 (<http://www.link.springer.de/link/service/journals/00706/index:htm>). - 136 (2005), s. 881-923
- ADC14 Boča, Roman - Renz, F. - Boča, Miroslav - Fuess, H. - Haase, W. - Kickelbick, G. - Linert, W. - Vrbová-Schikora, M.: Tuning of the spin crossover above room temperature: Iron(II) complex of substituted, and deprotonated 2,6-bis (benzimidazol-2-yl)pyridine  
In: Inorganic Chemistry Communications. - 8 (2005), s. 227
- ADC15 Bodišová, Katarína - Pach, L. - Kovár, Vladimír: Sintering of transient Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> phases in monolithic gels  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-4 (2005), s. 263-268
- ADC16 Bodišová, Katarína - Pach, L. - Kovár, Vladimír: The influence of the preferred orientation of boehmite crystallites on alpha-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> crystallization  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-1 (2005), s. 34-39
- ADC17 Borodovčáková, Nina - Bilaničová, Dagmar - Mastihuba, Vladimír - Prónayová, Nadežda - Mastihubová, Mária - Čertík, Milan: Enzymatic preparation of sugar-lipid conjugates  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s270-s271
- ADC18 Boukerma, K. - Omastová, Monika - Fedorko, Pavol - Chehimi, M.: Surface properties and conductivity of bis(2-ethylhexyl)sulfosuccinate-containing polypyrrole  
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - 249 (2005), s. 303-314
- ADC19 Breierová, E. - Márová, I. - Čertík, Milan: The role of the carotenoid pigments in yeast cells under stress conditions  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s109-s111
- ADC20 Breza, Martin - Kožíšek, Jozef: DFT studies of copper complexes with biphenyldiimino dithioether  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské královstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 718 (2005), s. 175-181
- ADC21 Breza, Martin - Milata, Viktor: Quantum-chemical studies of the nitration of benzazoles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 80-89
- ADC22 Brezová, Vlasta - Dvoranová, Dana - Kleinová, Miroslava - Valko, Marián: Photochemical processes of carotenoids investigated by EPR spectroscopy  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S185-S187
- ADC23 Brezová, Vlasta - Gabčová, Soňa - Dvoranová, Dana - Staško, Andrej: Reactive oxygen species produced upon photoexcitation of sunscreens containing titanium dioxide (EPR study)  
In: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. - 79 (2005), s. 121-134
- ADC24 Brudíková, K. - Breza, Martin - Májek, Pavel: Conformational Influence on Deprotonation of bis(methoxycarbamido) amine Ligand  
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchecoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 70 (2005), s. 313-325
- ADC25 Cedzová, Martina - Vrška, Milan - Szeiffová, Gabriela: The comparison of deacidification of the pre-aged degraded newsprint paper and new newsprint paper  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 442-444
- ADC26 Čepcová, K. - Maková, A. - Havlínová, Bohuslava: Deacidification and Stabilization of Paper  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s560-s562
- ADC27 Čeppan, Michal - Neevel, J.G.: The application of factor analysis of VIS-NIR spectra to identification of iron-gall inks  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s535-s539
- ADC28 Černáková, Ludmila - Vizárová, Katarína - Šutý, Štefan - Tiňo, Radovan - Cedzová, Martina - Vrška, Milan - Katuščák, Svetozár: Activation of Interactions of Polysaccharide Modifiers with Lignocellulosic  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánské královstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 391-394
- ADC29 Černáková, Ludmila - Chrástová, Viera - Volfová, Petra: Nanosized Polystyrene/Poly (butyl acrylate) Core-Shell Latex Particles Functionalized with Acrylamides  
In: Journal of Macromolecular Science Part A: CHEMISTRY. - New York (Spojené štáty americké) : Dekker. - ISSN

- ADC30 Černáková, Ludmila - Kováčik, D. - Záhoranová, A. - Černák, Miroslav - Mazúr, Milan: Surface modification of polypropylene nonwoven fabrics by atmospheric pressure plasma activation followed by acryl graft polymerization  
In: Plasma Chemistry and Plasma Processing. - ISSN 0272-4324. - 25 (2005), s. 427-437
- ADC31 Černuchová, Petra - Vo-Thanh, Giang - Milata, Viktor - Loupy, André - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica: Utilization of 2-ethoxymethylene-3-oxobutanenitrile in the synthesis of heterocycles possessing biological activity  
In: Tetrahedron. - ELSMFORD (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon. - ISSN 0040-4020. - 61-22 (2005), s. 5379-5387
- ADC32 Čertík, Milan - Masrnová, Silvia - Sitkey, Vladimír - Minárik, Marian - Breierová, E.: Biotechnological production of astaxanthin  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoachb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s237-s240
- ADC33 Čertík, Milan - Breierová, E. - Juršíková, Petronela: Effect of cadmium on lipid composition of *Aureobasidium pullulans* grown under addition of extracellular polysaccharides  
In: International Biodeterioration and Biodegradation. - 55 (2005), s. 195-202
- ADC34 Chmela, Š. - Kleinová, Andrea - Fiedlerová, A. - Borsig, Eberhard - Kaempfer, D. - Thomann, R. - Mülhaupt, R.: Photo-Oxidation of sPP/Organoclay Nanocomposites  
In: Journal of Macromolecular Science Part A: CHEMISTRY. - New York (Spojené štáty americké) : Dekker. - ISSN 0022-233X. - 42 (2005), s. 821-829
- ADC35 Chovanec, Peter - Kaliňák, Michal - Liptaj, Tibor - Prónayová, Nadežda - Jakubík, Tibor - Hudecová, Daniela - Varečka, Ľudovít: Study of *Trichoderma viride* metabolism under conditions of the restriction of oxidative processes  
In: Canadian Journal of Microbiology. - 51-10 (2005), s. 853-862
- ADC36 Cibulková, Zuzana - Šimon, Peter - Lehocký, P. - Balko, J.: Antioxidant activity of p-phenylene diamines studied by DSC.  
In: Polymer Degradation and Stability. - 87 (2005), s. 479-486
- ADC37 Cibulková, Zuzana - Šimon, Peter - Lehocký, P. - Balko, J.: Antioxidant activity of 6PPD derivatives in polyisoprene matrix studied by non-isothermal DSC measurements  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 80 (2005), s. 357-361
- ADC38 Cibulková, Zuzana - Klein, Erik - Šimon, Peter: The study of the thermooxidative stability of polyisoprene with addition of p-phenylenediamines using DSC.  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoachb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s553-s555
- ADC39 Cichy, W. - Schlosser, Štefan - Szymanowski, Janek: Extraction and pertraction of phenol through bulk liquid membranes  
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>). - 80 (2005), s. 189-197
- ADC40 Čík, Gabriel - Végh, Zsolt - Šeršeň, František - Krištín, J. - Lakatoš, Boris - Fejdi, P: Copolymer of alkylated oligothiophene with polyethylene oxide: synthesis and properties  
In: Synthetic Metals. - 149-1 (2005), s. 31-38
- ADC41 Čík, Gabriel - Šeršeň, František - Dlháň, Ľubor: Thermally Induced Transitions of Polavons to Bipolarons in poly (-3-dodecylthiophene)  
In: Synthetic Metals. - 151 (2005), s. 124-130
- ADC42 Cséfalvayová, Linda - Havlínová, Bohuslava - Paulusová, H. - Maková, A. - Petrovičová, Martina: Iron-gall ink corrosion: Estimation of the progress of paper degradation using infrared spectroscopy and standard mechanical testing  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoachb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S555-S557
- ADC43 de Villers, A. - Májek, Pavel - Lynen, F. - Crouch, A. - Lauer, H. - Sandra, Pat: Classification of South African red and white wines according to grape variety based on the non-coloured phenolic content  
In: European Food Research and Technology. - 221 (2005), s. 520-528
- ADC44 Derco, Ján - Mitaľová, Lucia: Využitie ozónu na čistiarni odpadových vôd s obsahom biologicky rezistentných organických znečistenín  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoachb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 63-81
- ADC45 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Makovníková, Jarmila - Sejáková, Zuzana - Žuffa, J.: Bioremediácia toxických kovov kontaminujúcich pôdy a vody  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uoachb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 682-693
- ADC46 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Sejáková, Zuzana: Potential use of organomineral complexes at remediation of pentachlorophenol (PCP) in soil  
In: International Biodeterioration and Biodegradation. - 55 (2005), s. nestr.
- ADC47 Diaz, Jesús García - Kožíšek, Jozef - Fronc, Marek - Gatial, Anton - Svoboda, I. - Langer, Vilém: Pseudo-merohedrally twinned tetrakis(1H-imidazole-kappa N-3)bis(N-nitrocyanamido-kappa N)-copper(II)

- ADC48 Dobrota, D. - Babušíková, E. - Kaplan, P. - Prónayová, Nadežda - Liptaj, Tibor - Kašparová, Svatava: H-1 and P-31 magnetic resonance spectroscopy: an in vitro study of the RAT heart  
In: Journal of Molecular and Cellular Cardiology. - ISSN 0022-2828. - 38-6 (2005), s. 1016-1017
- ADC49 Dobrota, D. - Jankovič, P. - Liptaj, Tibor - Prónayová, Nadežda - Mlynárik, Vladimír - Galanda, M. - de Riggo, J. - Kolarovszki, B.: In vitro <sup>1</sup>H magnetic resonance spectroscopy differences between human brain tumours  
In: Journal of Neurochemistry. - 94-2 (2005), s. 122-122
- ADC50 Dömötöröová, Milena - Matisová, Eva - Hrouzková, Svetlana - Hercegová, Andrea: Fast gas chromatography of polar and non-polar compounds with the on-column injection  
In: Chemia analityczna. - Warszawa (Poľská republika) : Państwowe wydawnictwo naukowe. - ISSN 0009-2223. - 50 (2005), s. 365-375
- ADC51 Dömötöröová, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal - de Zeeuw, J.: MSPD combined with fast GC for ultratrace analysis of pesticide residues in non-fatty food  
In: Acta Chimica Slovenica. - Vol. 52 (2005), s. 422-428
- ADC52 Dovál, Martin - Palou, Martin Tchingnabé - Kovár, Vladimír: Heat Evolution and Mechanism of Hydration of CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SO<sub>3</sub> System  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-2 (2005), s. 104-108
- ADC53 Dugovič, Branislav - Wiesenganger, Tomáš - Fišera, Ľubor - Hametner, C. - Prónayová, Nadežda: Nitron 1,3-Dipolar Cycloadditions to Enol Ethers Catalyzed by Lewis acids. An Access to  $\alpha$ -Amino Acids  
In: Heterocycles. - Amsterdam (Holandské královstvo) : JAPAN INSTITUTE OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY. - ISSN 0385-5414. - 65 (2005), s. 591-605
- ADC54 Dugovič, Branislav - Fišera, Ľubor - Cyraňski, M.K. - Hametner, C. - Prónayová, Nadežda - Obranec, Marián: Reversal of Regioselectivity of Nitron Cycloadditions by Lewis Acids  
In: Helvetica Chimica Acta. - Basel (Švajčiarska konfederácia) : HELVETICA CHIMICA ACTA. - ISSN 0018-019X. - 88 (2005), s. 1432-1443
- ADC55 Dugovič, Branislav - Fišera, Ľubor - Hametner, C.: Reversal of Regioselectivity of Nitron 1,3-Dipolar Cycloadditions by Lewis Acids  
In: Synlett. - Stuttgart (Spolková republika Nemecko) : Thieme. - ISSN 0936-5214. - 10 (2005), s. nestr.
- ADC56 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Švajdlenková, H.: Photoinduced generation of reactive intermediates in titanium dioxide suspensions investigated by EPR spin trapping technique: N-oxide vs. nitron spin trapping agents  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S207-S210
- ADC57 Fargašová, Agáta - Ondrejkošková, Iveta - Mašlejová, Anna: Effects of Various Copper Forms on the Freshwater Alga, *Scenedesmus quadricauda* (TURP.) BRĚB. strain Greifswald 15  
In: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. - ISSN 0007-4861. - 75-6 (2005), s. 1
- ADC58 Ferancová, Adriana - Bučková, Miriam - Korgová, Elena - Korbut, O. - Grundler, P. - Warnmark, I. - Štěpán, R. - Berek, J. - Zima, Jaroslav - Labuda, Ján: Association interaction and voltammetric determination of 1-aminopyrene and 1-hydroxypyrene at cyclodextrin and DNA based electrochemical sensors  
In: Bioelectrochemistry. - ISSN 1567-5394. - 67 (2005), s. 191-197
- ADC59 Figeďyová, Soňa - Šurina, Igor - Katuščák, Svetozár - Vrška, Milan: Determination of the volatile organic compounds in paints and varnishes  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 136-137
- ADC60 Fikar, Miroslav - Chachuat, B. - Latifi, M.A.: Optimal Operation of Alternating Activated Sludge Processes  
In: Control engineering practice. - OXFORD (Spoj. kráľovstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon Press. - ISSN 0967-0661. - 13-7 (2005), s. 853-861
- ADC61 Fischer, Róbert - Jedlovská, Eva - Solčániová, E.: 1,3-Dipolar cycloadditions of mesitronitrile oxide to chiral unsaturated enones catalyzed by Lewis acids  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 103-115
- ADC62 Gašparíková, E. - Kapusta, Š. - Bodík, Igor - Derco, Ján - Kratochvíl, Karel: Evaluation of Anaerobic-Aerobic Wastewater Treatment Plant Operations  
In: Polish Journal of Environmental Studies. - ISSN 1230-1485. - 14-1 (2005), s. 29-34
- ADC63 Gašparová, R. - Zbojtek, D. - Lácová, M. - Kráľová, Katarína - Gatial, Anton - Horváth, Blažej - Krutošíková, Alžbeta: Reactions of substituted furo[3,2-b]pyrrole-5-carboxhydrazides and their biological activity  
In: Central European Journal of Chemistry. - 3-4 (2005), s. 622-646
- ADC64 Gauthard, F. - Horváth, Blažej - Gallezot, P. - Besson, M.: Catalytic oxidation with air of cyclododecanone and 3,3,5-trimethylcyclohexanone to the corresponding linear dicarboxylic acids over synthetic carbons  
In: Applied catalysis A. - General 279 (2005), s. nestr.
- ADC65 Gregorová, Alena - Cibulková, Zuzana - Košíková, Božena - Šimon, Peter: Stabilization effect of lignin in polypropylene and recycled polypropylene

- ADC66 Greifová, Mária - Kontová, M. - Greif, Gabriel - Mastihuba, Vladimír: Antimicrobial and technological aspects of selected lactic acid bacteria  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 283-285
- ADC67 Grobelny, R. - Valach, Fedor - Glowiak, T. - Moroziński, J.: Bond-valence Approach to the Semicoordination in Seven-Coordinated Copper(II) Complexes with 4-Aminopyridine: Crystal and Molecular Structure of Bis(4-aminopyridine)di(acetato)(aqua)copper(II)  
In: Polish journal of chemistry. - Warszawa (Polská republika) : Polska akademia nauk. - ISSN 0137-5083. - 2005 (2005), s. nestr.
- ADC68 Grznárová, Gabriela - Yu, S. - Štefuca, Vladimír - Polakovič, Milan: Quantitative characterization of pore structure of cellulose gels with or without bound protein ligand  
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 1092 (2005), s. 107-113
- ADC69 Halldorsson, U. - Fikar, Miroslav - Unbehauen, Heinz: Nonlinear predictive control with multirate optimisation step lengths  
In: IEEE Proceedings - Control Theory and Applications. - 152-3 (2005), s. 273-285
- ADC70 Hametner, C. - Belicová, Andrea - Kada, Rudolf - Milata, Viktor: NMR spectroscopy and antibacterial activity of sulfur-substituted beta-hetarylacrylonitriles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 174-183
- ADC71 Havlínová, Bohuslava - Mináriková, J. - Švorcová, Lucia - Hanus, Jozef - Brezová, Vlasta: Influence of fixatives and deacidification on the stability of arylmethane dyes on paper during the course of accelerated aging  
In: Restaurator. - 26 (2005), s. 1-13
- ADC72 Helms, M. - Schade, W. - Pulz, R. - Watanabe, Tohru - Al-Harrasi, A. - Fišera, Ľubor - Hlobilová, Iva - Zahn, G. - Reissig, H.U.: Stereodivergent Syntheses of Highly Substituted Enantiopure 4-Alkoxy-3,6-dihydro-2H-1,2-oxazines by Addition of Lithiated Alkoxyallenes to Carbohydrate-Derived Aldonitrines  
In: European Journal of Organic Chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : John Wiley & Sons. - ISSN 1434-193X. - (2005), s. 1003-1019
- ADC73 Hercegová, Andrea - Dömötörövá, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal - Otrekal, Robert - Štefuca, Vladimír: Fast gas chromatography with solid phase extraction clean-up for ultratrace analysis of pesticide residues in baby food  
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 1092 (2005), s. nestr.
- ADC74 Herchel, Radovan - Boča, Roman: Ferromagnetism in a Mononuclear Cobalt(II) Complex Containing Schiff-base Pentadentate Ligand  
In: Dalton Transactions. - (2005), s. 1352
- ADC75 Hozová, Bernadetta - Gajdošová, Alena - Šturdík, Ernest - Moravčíková, Petra: Cereal beta-glucans and their significance for the preparation of functional foods  
In: Journal of AOAC International. - 2005 (2005), s. nestr.
- ADC76 Hozová, Bernadetta - Dodok, Ladislav - Olekšáková, Jana - Moravčíková, Petra: Choice of cereal raw materials and suitable combination of additives for sensory quality improvement of pastry  
In: International Journal of Food Properties. - 2005 (2005), s. nestr.
- ADC77 Hritzova, O. - Cernak, J. - Safar, P. - Frohlichová, Z. - Csoregh, I.: Furan derivatives of substituted phenylthiourea: spectral studies, semi-empirical quantum-chemical calculations and X-ray structure analyses  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 743-1/3 (2005), s. 29 - 48
- ADC78 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J. - Skačáni, Ivan: HPLC determination and MS identification of dehydroabietic acid and abietic acid in propolis  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-11 (2005), s. 1725-1735
- ADC79 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmáriková, R.: HPLC Separation of enantiomers of some potential beta-blockers of the aryloxyaminopropanol type using macrocyclic antibiotic chiral stationary phases. Studies of the mechanism of enantioseparation, part XI.  
In: Pharmazie. - 60-12 (2005), s. 888-891
- ADC80 Huber, A. - Muller, L. - Elias, H. - Klement, Róbert - Valko, Marián: Cobalt(II) complexes with substituted salen-type ligands and their dioxygen affinity in N,N-dimethylformamide at various temperatures  
In: European journal of inorganic chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH. - ISSN 1434-1948. - 8 (2005), s. 1459-1467
- ADC81 Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Černák, Miroslav - Krump, Henrich - Dayss, E. - Šuriová, V.: Plasma treatment and polymerization-method for adhesion strength improvement of textile cord to rubber  
In: Kautschuk Gummi Kunststoffe. - 58 (2005), s. 525-528
- ADC82 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Horňák, Marek - Derco, Ján - Mrafková, Lea: Biodegradation of hexametylenetetramine in anaerobic baffled reactor  
In: Polish Journal of Environmental Studies. - ISSN 1230-1485. - 14-5 (2005), s. 585-591

- ADC83 Ilčin, Michal - Lukeš, Vladimír - Laurinc, Viliam - Biskupič, Stanislav: Theoretical study of H<sub>2</sub>...I- van der Waals anion complex  
In: Collection of Czechoslovak Chemical Communications = Collection des travaux chimiques de Tchécoslovaquie. - Praha (Česká republika) : Akademie věd ČR. - ISSN 0010-0765. - 70 (2005), s. 797-810
- ADC84 Izakovič, Mário - Šima, Jozef - Žitňanský, M.: Effects of wavelength and ligand peripheral groups on photoreduction in trans-[Fe(R-sal-R'-en)(CH<sub>3</sub>OH)(NCS)] complexes  
In: Journal of Coordination Chemistry. - London (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : GORDON AND BREACH. - ISSN 0095-8972. - 58 (2005), s. 1039
- ADC85 Jablonský, Michal - Vrška, Milan - Szeiffová, Gabriela - Šutý, Štefan: Influence of new cellulose protectors in ozone bleaching  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 571-573
- ADC86 Jakubíková, Zuzana - Mikula, Milan - Prosnan, Branislav: Surface Free Energy Comparison by Different Contact Angle Interpretations  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s454-s457
- ADC87 Jalč, D. - Potkanski, A. - Szumacher-Strabel, M. - Cieslak, A. - Čertík, Milan: Effect of microbial oil, evening primrose oil and borage oil on rumen fermentation in vitro  
In: VETERINÁRNÍ MEDICÍNA (Veterinary Medicine ? Czech). - 11 (2005), s. 480-486
- ADC88 Jalč, D. - Čertík, Milan: Effect of microbial oil, monensin and fumarate on rumen fermentation in artificial rumen  
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 10 (2005), s. 467-472
- ADC89 Jančovičová, Viera - Lörinczová, I. - Mrláková, Iveta - Iždinská, Zita: Barrier properties of polymer coatings based on modified water soluble polymers  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s522-s524
- ADC90 Jantová, Soňa - Ovádeková, Renáta - Letašiová, Silvia - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan: Antimicrobial activity of some substituted triazoloquinazolines  
In: Folia microbiologica. - Praha (Česká republika) : Institut mikrobiologie AV ČR. - ISSN 0015-5632 (<http://www.biomed.cas.cz/mbu/folia>). - 50-2 (2005), s. 90-94
- ADC91 Kadlečíková, Katarína - Dalla, V. - Marchalín, Štefan - Decroix, B. - Baran, Peter: Diastereoselective Synthesis of New Polyhydroxylated Indolizidines from (L)-Glutamic Acid  
In: Tetrahedron. - ELMSFORD (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Pergamon. - ISSN 0040-4020. - 61-20 (2005), s. 4743-4754
- ADC92 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef: Determination of Derivatives of p-hydroxybenzoic acid in Melissa officinalis by HPLC.  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-10 (2005), s. 2421-2431
- ADC93 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef - Sádecká, Jana - Skačáni, Ivan - Lachová, Miroslava: Selective Extraction of Derivates of p-Hydroxybenzoic Acid from Plant Material by Using a Molecularly Imprinted Polymer  
In: Journal of Separation Science. - 28-18 (2005), s. 2468-2476
- ADC94 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Kukurová, Kristína - Lehkoživová, Jarmila: Determination of selected authentication parameters in the orange juices  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 295
- ADC95 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Lactic acid fermentation of various vegetable juices  
In: Acta alimentaria Hungarica. - Budapest (Maďarská republika) : Akadémiai Kiadó. - ISSN 0139-3006. - 34-3 (2005), s. 237-246
- ADC96 Kašparová, Svatava - Brezová, Vlasta - Valko, Marián - Horecký, Ján - Mlynárik, Vladimír - Liptaj, Tibor - Vančová, Olga - Uličná, Olga - Dobrota, D.: Study of the oxidative stress in a rat model of chronic brain ischemia  
In: Neurochemistry International : The Journal for the publication of cellular and molecular aspects of neurochemistry. - 46 (2005), s. 601-611
- ADC97 Kertész, Rudolf - Schlosser, Štefan: Design and simulation of two phase hollow fiber contactors for simultaneous membrane based solvent extraction and stripping of organic acids and bases  
In: Separation and Purification Technology. - 41 (2005), s. 275-287
- ADC98 Kertész, Rudolf - Šimo, Marián - Schlosser, Štefan: Membrane based solvent extraction and stripping of phenylalanine in HF contactors  
In: Journal of Membrane Science. - 257 (2005), s. 37-47
- ADC99 Kettmann, Viktor - Lokaj, Ján - Milata, Viktor - Černuchová, Petra - Loupy, André - Vo-Thanh, Giang: 5-Amino-4-methylsulfonyl-1-phenyl-1H-pyrazole  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske královstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 3852-3854
- ADC100 Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Hrouzková, Svetlana - de Zeeuw, J.: Possibilities and limitations of quadrupole mass spectrometric detector in fast gas chromatography

In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673  
(<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1090 (2005), s. 126-132

- ADC101 Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Otrekal, Robert - Hercegová, Andrea - de Zeeuw, J.: Search on ruggedness of fast gas chromatography-mass spectrometry in pesticide residues analysis  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673  
(<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1084 (2005), s. 63-70
- ADC102 Kirchner, Michal - Matisová, Eva: Súčasný stav a perspektívy využitia rýchlej plynovej chromatografie v kombinácii s hmotnostnou spektrometriou  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 789-801
- ADC103 Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: A study of the energetics of antioxidant action of p-phenylenediamines  
In: Polymer Degradation and Stability. - 88 (2005), s. 548-554
- ADC104 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: Study of p-phenylenediamines action  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s574-s575
- ADC105 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: Study of p-phenylenediamines antioxidant action  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 274-275
- ADC106 Klein, Jobst - Maia, J. - Juraščík, Martin - Vicente, A. - Domingues, L. - Teixeira, J. Manuel Feliz: Relationships between hydrodynamics and rheology of flocculating yeast suspensions in a high-cell-density airlift bioreactor  
In: Biotechnology and bioengineering. - New York (Spojené štáty americké) : John Wiley & Sons. - ISSN 0006-3592. - (2005), s. nestr.
- ADC107 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: Extensions to copulas and quasi-copulas as special 1-Lipschitz aggregation operators  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 3 (2005), s. 329-348
- ADC108 Klepáčová, Katarína - Mravec, Dušan - Bajus, Martin: tert-Butylation of glycerol catalysed by ion-exchange resins  
In: Applied catalysis A. - General 294 (2005), s. 141-147
- ADC109 Klučiarová, Zdenka - Havlínová, Bohuslava - Turanová, Miriam - Čeppan, Michal: Influence of pH Values and Accelerated Ageing on Light Stability of Paper  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s578-s582
- ADC110 Kocsisová, Teodora - Cvengroš, Ján: High temperature esterification of fatty acids with methanol at ambient pressure  
In: European journal of lipid science and technology. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH. - ISSN 1438-7697 (<http://www.interscience.wiley.com>). - 107 (2005), s. 87-92
- ADC111 Kogan, G. - Staško, Andrej - Bauerová, K. - Polovka, Martin - Šoltés, Ladislav - Brezová, Vlasta - Navarová, J. - Mihálová, D.: Antioxidant properties of yeast (1-3)-b-D-glucan studied by Electron Paramagnetic Resonance spectroscopy and its activity in the adjuvant arthritis  
In: Carbohydrate Polymers. - ISSN 0144-8617. - 61 (2005), s. 18-28
- ADC112 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana - Lukáčová, Dagmar: Chemical and sensory evaluation of lactic acid fermented cucumber-onion juices  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. nestr.
- ADC113 Kolarovič, Andrej - Berkeš, Dušan - Baran, Peter - Považanec, František: Crystallization-Induced Asymmetric Transformation (CIAT) With Simultaneous Epimerization at Two Stereocenters. A Short Synthesis of Conformationally Constrained Homophenylalanines  
In: Tetrahedron letters. - ELMSFORD (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : ?ABCDE? ; New York : ?ABCDE? ; OXFORD : Pergamon Press. - ISSN 0040-4039. - 46 (2005), s. 975-978
- ADC114 Körmendyová, E. - Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela - Kovačič, X.: Phase morphology of polypropylene-polyethylene terephthalate blend fibres  
In: Fibres and textiles in Eastern Europe. - LÓDZ (Poľská republika) : Texprogress Co. - ISSN 1230-3666. - 13 (2005), s. 20-23
- ADC115 Kortišová, Ingrid - Breza, Martin - Šimon, Peter: Torsional dependence of the reactivity of diphenylamine-type antioxidants  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské královstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 723 (2005), s. 23-28
- ADC116 Kovár, Vladimír - Bodišová, Katarína - Kremničan, V. - Majling, Ján: Thermo-Optical study of NaPO<sub>3</sub> crystallization  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 79 (2005), s. 727-730
- ADC117 Kozánková, Jana - Mojumdar, Subhash Chandra - Chocholoušek, Jozef - Kákoš, Jozef - Balog, Miroslav - Krajčová, L.: Study of glassy microporous filters in the sodium borosilicate glasses with appropriate carriers  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 81 (2005), s. 191-196



- ADC118 Kožíšek, Jozef - Diaz, Jesús García - Fronc, Marek - Svoboda, I.: catena-Poly[[bis(4-aminopyrimidine-kappa N-1)-copper(II)]-di-mu-dicyanamido-kappa N-4(1): N-3]  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske královstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m1150-m1152
- ADC119 Krump, Henrich - Šimor, M. - Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Luyt, A.S.: Adhesion strength study between plasma treated polyester fibres and rubber matrix  
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - 240 (2005), s. 268-274
- ADC120 Krump, Henrich - Jaššo, Michal - Hudec, Ivan - Bafrnec, Milan - Šustek, J. - Jurica, Ľubomír: Impact of Treatment on the Properties of Rubber  
In: Kautschuk Gummi Kunststoffe. - 58 (2005), s. 557-563
- ADC121 Krump, Henrich - Alexy, Pavol - Luyt, A.S.: Preparation of a maleated Fischer-Tropsch paraffin wax and FTIR analysis of grafted maleic anhydride  
In: Polymer Testing. - 24 (2005), s. 129-135
- ADC122 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan - Tienpot, B. - Sandra, Pat - Armstrong, David G: Computerized separation of chromatographically unresolved peaks  
In: Journal of chromatography. - Amsterdam (Holandské královstvo) : Elsevier. - ISSN 0021-9673 (<http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/2/6/8/8>). - A 1084 (2005), s. 80-89
- ADC123 Kučerík, J. - Kovář, Jaroslav - Pekař, M. - Šimon, Peter: Evaluation of oxidation stability of lignite humic substances by DSC induction period measurement  
In: Naturwissenschaften. - Muenchen (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 0028-1042 (<http://www.link.springer.de/link/service/journals/00114/index.htm>). - 92 (2005), s. 336-340
- ADC124 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Greif, Gabriel - Lehkoživová, Jarmila - Kohajdová, Zlatica: Evaluation of honey authenticity  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 241-243
- ADC125 Kundráková, Katarína - Čertík, Milan - Sláviková, Lucia - Rosenberg, Michal - Krištofiková, Ľudmila: Biotechnological conversion of fatty acids to their conjugated metabolites by bacteria  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s229-s231
- ADC126 Labuda, Ján - Bubničová, Katarína - Kovalová, Ľubomíra - Vaníčková, Mária - Mattusch, J. - Wennrich, R.: Voltammetric detection of damage to DNA by arsenic compounds at a DNA biosensor  
In: Sensors. - PETERBOROUGH (Spojené štáty americké) : HELMERS. - ISSN 0746-9462. - (2005), s. 411-423
- ADC127 Lehkoživová, Jarmila - Karovičová, Jolana - Šimko, Pavol - Suhaj, Milan - Kohajdová, Zlatica - Macharová, Lenka: Authentication of selected preservative products of the Slovak market  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 309-310
- ADC128 Likavčanová, Katarína - Dobrota, D. - Liptaj, Tibor - Prónayová, Nadežda - Mlynárik, Vladimír - Belan, V. - Galanda, M. - Beres, A. - de Riggo, J.: In vitro study of astrocytic tumour metabolism by proton magnetic resonance spectroscopy  
In: General Physiology and Biophysics. - ISSN 0231-5882. - 24-3 (2005), s. 327-335
- ADC129 Lokaj, Ján - Kettmann, Viktor - Marko, Miloš: 4,4-Dinitro-5,6,7,8,9,10-hexahydro-4H-cyclo-nona[d]isoxazole  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske královstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 808-810
- ADC130 Lokaj, Ján - Kettmann, Viktor - Katuščák, Svetozár - Černuchová, Petra - Milata, Viktor: 5-Methyl-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carbonitrile  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske královstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 1-5
- ADC131 Lukáčová, Dagmar - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greifová, Mária: Fermentation of cabbage juices by two strains of lactic acid bacteria  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 313-314
- ADC132 Lukeš, Vladimír - Végh, Daniel - Hrdlovič, P. - Štefko, M. - Matuszná, Katarína - Laurinc, Viliam: Synthesis, theoretical characterisation and spectra of thiophene-fluorene pi-conjugated derivatives  
In: Synthetic Metals. - 148 (2005), s. 179-186
- ADC133 Lukeš, Vladimír - Aquino, A. - Lischka, H.: Theoretical study of vibrational and optical spectra of methylene-bridged oligofluorenes  
In: Journal of physical chemistry A: Molecules, spectroscopy, kinetics, environment and general theory. - New York (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 1089-5639 (<http://pubs.acs.org>). - 109-45 (2005), s. 10232-10238
- ADC134 Lužáková, V. - Vrška, Milan: Lipophilic Wood Extractives and Calcium in Washed and Bleached Kraft Pulp with Respect to Pitch Formation  
In: Cellulose chemistry and technology. - Bucuresti (Rumunsko) : Editura Academiei Romane. - ISSN 0576-9787. - 39-3/4 (2005), s. 237 - 246

- ADC135 Macková, Jaroslava - Stachová, Petra - Vasková, Z. - Valigura, Dušan - Koman, Marián: (3,5-Dinitrobenzoato-O)bis((2-pyridyl)methanol-N,O)copper(II) 3,5-dinitrobenzoate  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. 109
- ADC136 Májek, Pavel - Hevesi, T. - Krupčík, Ján - Chrétien, J.R. - Armstrong, David G: Chemometric studies in capillary gas chromatographic separation of hydrocarbons in coupled columns  
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 1068 (2005), s. 307-314
- ADC137 Malík, Fedor - Varga, Štefan - Slugeň, Dušan: Evaluation of wine tasters  
In: Mitteilungen Klosterneuburg. - ISSN 0007-5922. - 55-3/4 (2005), s. 107 - 113
- ADC138 Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela - Lučivjanský, J.: Influence of the rheological properties of pigment concentrates on unevenness of polypropylene spun dyed fibres  
In: Fibres and textiles in Eastern Europe. - LÓDZ (Poľská republika) : Texprogress Co. - ISSN 1230-3666. - 13 (2005), s. 16-19
- ADC139 Mastihuba, Vladimír - Bilaničová, Dagmar - Čertík, Milan - Greif, Gabriel - Mastihubová, Mária - Poláková, L. - Borodovčáková, Nina - Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan: Strategies to enzymatic lipophilization of saccharises  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 223-224
- ADC140 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Valko, Marián - Morris, H.: Analysis of the longitudinal 'sloping plateau' effect in a single TE-102 rectangular cavity  
In: Analytica Chimica Acta. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0003-2670. - 538 (2005), s. 165-174
- ADC141 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Valko, Marián: Quantitative EPR spectroscopy - A reliable and reproducible analytical technique  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 211-213
- ADC142 Mičúch, Peter - Fišera, Ľubor - Cyranski, M.K.: Reversal of Diastereoselectivity of Mesitonitrile Oxide 1,3-Dipolar Cycloadditions with Penta-1,4-diene-3-ol by Mg(II)  
In: Polish journal of chemistry. - Warszawa (Poľská republika) : Polska akademia nauk. - ISSN 0137-5083. - 79 (2005), s. 65-72
- ADC143 Mikula, Milan - Prosnan, Branislav - Jakubíková, Zuzana: Degradation and optimal treatment of polypropylene by atmospheric DB discharge  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s525-s528
- ADC144 Mikula, Milan - Valaseková, Alexandra - Prosnan, Branislav - Šutý, Štefan: Optical and spectral changes of aged papers and prints  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s592-s593
- ADC145 Mlynarčíková, Zita - Borsig, Eberhard - Legéň, Jaroslav - Marcinčin, Anton - Alexy, Pavol: Influence of the composition of polypropylene/ organoclay nanocomposite fibers on their tensile strength  
In: Journal of Macromolecular Science Part A: CHEMISTRY. - New York (Spojené štáty americké) : Dekker. - ISSN 0022-233X. - 42 (2005), s. 543-554
- ADC146 Mlynarčíková, Zita - Kaempfer, D. - Thomann, R. - Mülhaupt, R. - Borsig, Eberhard - Marcinčin, Anton: Syndiotactic poly(propylene)/organoclay nanocomposite fibres: Influence of nanofiller and the compatibilizer on the fiber properties  
In: Polymers for Advanced Technologies. - ISSN 1042-7147. - 16 (2005), s. 362-369
- ADC147 Mojumdar, Subhash Chandra - Miklovič, Jaroslav - Krutošíková, Alžbeta - Valigura, Dušan - Stewart, J.: Furopyridines and furopyridine-Ni(II) complexes - Synthesis, thermal and spectral characterization  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 81 (2005), s. 211
- ADC148 Mojumdar, Subhash Chandra - Martiška, Ladislav - Valigura, Dušan - Melník, Milan: Thermal and spectral properties of Cu(II)-5-halogenosalicylates with or without nicotinamide  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 81 (2005), s. 243
- ADC149 Moncol, Ján - Gembický, Milan - Coppens, Philip: (Tetrahydroborato)bis(triphenylphosphine)copper(I): a redetermination at 90 K.  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m242
- ADC150 Mrlláková, Iveta - Jančovičová, Viera - Mikula, Milan: Photochemically active polymerous layers based on modified gelatine  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s598-s600
- ADC151 Mullerova, J. - Jurečka, S. - Sutta, P. - Mikula, Milan: Structural and optical studies of a-Si:H thin films: From amorphous to nanocrystalline silicon  
In: Acta Physica Slovaca. - Bratislava : Fyzikálny ústav SAV. - ISSN 0323-0465 (<http://www.savba.sk/sav/inst/fyzi/aps.htm>). - Roč. 55, č. 3 (2005), s. 351-359

- ADC152 Oktavec, Drahomír - Májek, Pavel - Vrábek, Viktor - Lehotay, Jozef: Stanovenie stopových množstiev Co(2+) v podzemných vodách metódami molekulovej a atómovej spektrometrie po prekoncentracii  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 437-442
- ADC153 Olejník, Z. - Lis, T. - Ondrejovičová, Iveta - Malo, J. - Galková, S.: mer-Tris(ethyldiphenylphosphine oxide)tris(isothiocyanato)iron(III)  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m2314
- ADC154 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Detection of the effective DNA protection by quinazolines using a DNA - based electrochemical biosensor  
In: Analytical Letters. - ISSN 0003-2719. - 38-15 (2005), s. 2625-2638
- ADC155 Palou, Martin Tchingnabé - Majling, Ján - Dovál, Martin - Kozánková, Jana - Mojumdar, Subhash Chandra: Formation and stability of crystallohydrates in the non-equilibrium system during hydration of SAB cements  
In: Ceramics = Silikáty. - Praha (Česká republika) : Ústav chemie skelných a keramických materiálů A.V. Č.R. - ISSN 0862-5468. - 49-4 (2005), s. 230-236
- ADC156 Papánková, Blažena - Svoboda, I. - Fuess, H. - Šintálová, K.: Bis(acetato-O)tetrakis(1H-pyrazole-N1)nickel(II)  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m2036
- ADC157 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda: Conformational analysis of cyclopropyl derivatives of two push-pull enamines  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 602-604
- ADC158 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda: Conformational analysis of Cyclopropyl derivatives of two Push-Pull Enamines  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 602-604
- ADC159 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Černuchová, Petra - Prónayová, Nadežda - Liptaj, Tibor - Matějka, P.: The isomers and conformers of some push-pull enamines studied by vibrational and NMR spectroscopy and by ab initio calculations  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 744 (2005), s. 315-324
- ADC160 Pigošová, Júlia - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Černuchová, Petra - Liptaj, Tibor - Matějka, P.: Vibrational analysis and conformational study of 3-dimethylamino-2-acetylpropenenitrile and 3-dimethylamino-2-methylsulfonyl propenenitrile  
In: Journal of Molecular Structure. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : ?ABCDE? ; London : Elsevier. - ISSN 0022-2860. - 781 (2005), s. 1-13
- ADC161 Pokorný, Richard - Olejníková, Petra - Balog, Miroslav - Zifčák, Peter - Hoelker, U. - Janssen, M. - Bend, J - Hofer, M - Holienčin, R - Hudecová, Daniela - Varečka, Ľudovít: Characterization of microorganisms isolated from lignite excavated from the Záhorie coal mine (southwestern Slovakia)  
In: Research in Microbiology. - ISSN 0923-2508. - 156-9 (2005), s. 932-943
- ADC162 Pokorný, Richard - Vargovič, Peter - Holker, U - Jenssen, M - Bend, J - Hudecová, Daniela - Varečka, Ľudovít: Developmental changes in Trichoderma viride enzymes abundant in conidia and the light-induced conidiation signalling pathway  
In: Journal of Basic Microbiology. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Akademie Verlag. - ISSN 0233-111X. - 45-3 (2005), s. 219-229
- ADC163 Polakovič, Milan - Görner, T. - Villieras, F. - de Donato, P. - Bersillon, J.: Kinetics of salicylic acid adsorption on activated carbon  
In: Langmuir. - 21-7 (2005), s. 2988-2996
- ADC164 Polavka, Jiří - Paligová, Jarmila - Cvenegroš, Ján - Šimon, Peter: Oxidation Stability of Methyl Esters Studied by Differential Thermal Analysis and Rancimat  
In: Journal of the American Oil Chemists' Society. - Champaign (Spojené štáty americké) : American Oil Chemists' Society. - ISSN 0003-021X. - 77 (2005), s. 519-524
- ADC165 Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej - Suhaj, Milan - Rácová, Jana - Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej - Suhaj, Milan - Rácová, Jana: Oregano investigated by means of EPR spectroscopy  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. s187-s190
- ADC166 Polovka, Martin - Pigošová, Júlia - Vizárová, Katarína - Kirschnerová, S. - Bieliková, L. - Vrška, Milan: The application of FTIR spectroscopy on characterization of paper samples, modified by Bookkeeper process. In press  
In: Vibrational Spectroscopy. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0924-2031. - (2005), s. nestr.
- ADC167 Puterová, Zita - Végh, Daniel - Gottasová, R. - Végh, Zsolt: Synthesis of novel water soluble onium salts and thieno [3,4-c]thiolactones ? precursors of conductive materials derived from substituted 2-aminothiophenes  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 36-46
- ADC168 Račková, L. - Firáková, Silvia - Košťálová, D. - Štefek, M. - Šturdík, Ernest - Májeková, M.: Oxidation of liposomal membrane suppressed by flavonoids: Quantitative structure-activity relationship  
In: Bioorganic and Medicinal Chemistry. - ISSN 0968-0896. - 13 (2005), s. 6477-6484

- ADC169 Rapta, Peter - Zalibera, Michal - Čertík, Milan - Breierová, E.: Influence of exogenous stress on antioxidant and radical scavenging activity of yeasts  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. s219-s220
- ADC170 Rapta, Peter - Lichnerová, Eva - Staško, Andrej - Šnirc, V. - Štolc, S.: Redox reactions of pyridoindoles (CV, EPR and UV-Vis studies)  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. s221-s222
- ADC171 Rapta, Peter - Polovka, Martin - Zalibera, Michal - Breierová, E. - Žitňanová, I. - Márová, I. - Čertík, Milan: Scavenging and antioxidant properties of compounds synthesized by carotenogenic yeasts stressed by heavy metals - EPR spin trapping study  
In: Biophysical Chemistry. - ISSN 0301-4622. - 116-1 (2005), s. nestr.
- ADC172 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Stloukal, R. - Křištofiková, Ľudmila: High efficiency ethanol fermentation by entrapment of *Zymomonas mobilis* into LentiKats?  
In: Letters in Applied Microbiology. - 41 (2005), s. 412-416
- ADC173 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ľudmila - Mlichová, Zuzana: Immobilization of glucoamylase into LentiKats?  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. s329-s330
- ADC174 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ľudmila - Stloukal, R.: Mikrobiálna produkcia palivového etanolu: baktérie alebo kvasinky?  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 402-409
- ADC175 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ľudmila - Mlichová, Zuzana: Perspectives of LentiKats? immobilization system in ethanol fermentation process  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. s224-s226
- ADC176 Reháková, Milena - Dvonka, Vladimír - Čeppan, Michal: Light stability of ink-jet prints  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 398-402
- ADC177 Rosenberg, Michal - Rebroš, Martin - Křištofiková, Ľudmila - Malátová, K.: High temperature lactic acid production by *Bacillus coagulans* immobilized in LentiKats?  
In: Biotechnology Letters. - KEW (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : SCIENCE AND TECHNOLOGY LETTERS ; SURREY : ?ABCDE?. - ISSN 0141-5492. - 27 (2005), s. 1943-1947
- ADC178 Sá, J. - Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Hayek, K. - Halwax, E. - Anderson, John D. Jr. - Vinek, H.: Water denitration over a Pd-Sn/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalyst  
In: Catalysis Letters. - ISSN 1011-372X. - 105 (2005), s. 209 - 217
- ADC179 Šabo, Michal - Strežo, Pavol: On Reverses of Some Binary Operations  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 4 (2005), s. 437-452
- ADC180 Sádecká, Jana - Netriová, Jana: Determination of naproxen and its metabolite, 6-O-desmethylnaproxen in human urine by capillary isotachopheresis  
In: Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies. - 28-11 (2005), s. 2887-2894
- ADC181 Sádecká, Jana - Čakrt, Miroslav: Effects of non-ionic surfactants on isotachophoretic separations of 2-arylpropionic acids  
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 1084 (2005), s. 152-159
- ADC182 Sádecká, Jana - Polonský, J.: Polyméry s molekulovými odtlačkami v analytickej chémii  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html). - Roč. 99 (2005), s. 222-230
- ADC183 Sádecká, Jana - Netriová, Jana: Spectrofluorimetric determination of fendiline in tablets  
In: Pharmazie. - 60-12 (2005), s. 792-793
- ADC184 Sádecká, Jana - Čakrt, Miroslav - Májek, Pavel: Spectrofluorimetric study of fenopropfen and its complexes with cyclodextrins  
In: Chemia analityczna. - Warszawa (Poľská republika) : Panstwowe wydawnictwo naukowe. - ISSN 0009-2223. - 50 (2005), s. 1087-10986
- ADC185 Saloň, Jozef - Milata, Viktor - Gatial, Anton - Prónayová, Nadežda - Leško, Ján - Černuchová, Petra - Vo-Thanh, Giang - Loupy, André: Nucleophilic vinylic substitution (SNV) of Activated Alkoxyethylene Derivatives with 6-Aminoquinoline  
In: European Journal of Organic Chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : John Wiley & Sons. - ISSN 1434-193X. - 22 (2005), s. 4870-4878
- ADC186 Saloň, Jozef - Milata, Viktor - Gatial, Anton - Prónayová, Nadežda - Leško, Ján - Černuchová, Petra - Rappoport, Z. - Thanh, G.V. - Loupy, André: Nucleophilic Vinylic Substitution (SNV) of Activated Alkoxyethylene Derivatives with 6-

Aminoquinoxaline

In: European Journal of Organic Chemistry. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : John Wiley & Sons. - ISSN 1434-193X. - (2005), s. 4870-4878

- ADC187 Sarkoci, Peter: Domination in the Families of Frank and Hamacher t-norms  
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 3 (2005), s. 349-360
- ADC188 Schlosser, Štefan - Kertész, Rudolf - Marták, Ján: Recovery and separation of organic acids by membrane-based solvent extraction and pertraction - An overview with a case study on recovery of MPCA.  
In: Separation and Purification Technology. - 41 (2005), s. 237-26
- ADC189 Schmidt, Štefan - Pokorný, J.: Potential applications of oilseeds as sources of antioxidants for food lipids  
In: Czech Journal of Food Sciences. - Praha (Česká republika) : Ústav zemědělských a potravinářských informací. - ISSN 1212-1800. - 3 (2005), s. 93-103
- ADC190 Šeršeň, František - Čík, Gabriel - Havránek, E - Sýkorová, Monika: Bio-Remediation by Natural Zeolite on Plants Cultivated in a Heavy Metal-Contaminated Medium  
In: Fresenius Environmental Bulletin : The International Journal for Rapid Communication and Updating in the Field of Biotic and Antibiotic Systems. - 14-1 (2005), s. 13-17
- ADC191 Šima, Jozef - Izakovič, Mário: Different photoredox reactivity of structurally similar iron(III) complexes  
In: Croatica Chemica Acta. - 78 (2005), s. 29
- ADC192 Šimko, Pavol - Skláršová, B. - Šimon, Peter - Belajová, E.: Decreased benzo(a)pyrene concentration in rapeseed oil packed in polyethylene terephthalate  
In: European journal of lipid science and technology. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH. - ISSN 1438-7697 (<http://www.interscience.wiley.com>). - 107 (2005), s. 187-192
- ADC193 Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana - Thomas, Philip: Accelerated thermooxidative ageing tests and their extrapolation to lower temperatures  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 80 (2005), s. 381-385
- ADC194 Šimon, Peter: Considerations on the single-step kinetics approximation  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 82 (2005), s. 651-657
- ADC195 Šimon, Peter: Single-step kinetics approximation employing non-Arrhenius temperature functions  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 79 (2005), s. 703-708
- ADC196 Šimon, Peter - Nemčeková, Katarína - Jóna, Eugen - Pliško, A. - Ondrušová, Darina: Thermal stability of glass evaluated by the induction period of crystallization  
In: Thermochimica Acta. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0040-6031. - 428 (2005), s. 11-14
- ADC197 Sláviková, Lucia - Angelovičová, M. - Lengyelová, L. - Čertík, Milan: Effect of inoculation and cultivation techniques on gamma-linolenic acid production during fungal solid state fermentation  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s339-s340
- ADC198 Sláviková, Lucia - Čertík, Milan: Microbial preparation of polyunsaturated fatty acids by fungal solid state fermentation  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s234-s237
- ADC199 Slugeň, Dušan - Rosenberg, Michal - Magdolen, P.: Možnosti využitia vysladených repných rezkov  
In: Listy cukrovařnické a řepařské. - 121-9/10 (2005), s. 268-276
- ADC200 Španík, Ivan - Zebrowski, W. - Májek, Pavel - Skačáni, Ivan - Krupčík, Ján - Armstrong, David G: GC separation of 2-substituted ethyl propionate enantiomers on permethylated and 2,6-dimethyl-3-pentyl b- and g- cyclodextrin stationary phases  
In: Journal of Separation Science. - 28-12 (2005), s. 1347-1356
- ADC201 Španík, Ivan - Krupčík, Ján - Skačáni, Ivan - Sandra, Pat - Armstrong, David G: On the gas chromatographic separation of enantiomers of N-trifluoroacetyl-O-alkyl esters of selected amino acids on 2,3-di-O-pentyl-6-acyl cyclodextrins  
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 1071 (2005), s. 59-66
- ADC202 Špirková, Katarína - Bučko, Marek - Stankovský, Štefan: Imidoyl isothiocyanates in the synthesis of condensed heterocycles: Preparation of some substituted benzotriazocines  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 96-102
- ADC203 Stachová, Petra - Valigura, Dušan - Koman, Marián - Glowiak, T.: catena-poly[[bis(2-nitrobenzoato-kappa O)copper (II)]di-mu-3-pyridylmethanol-kappa N-2,O;kappa O-2 : N]  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. m994
- ADC204 Staruch, Ladislav - Brezovický, Ľubomír - Sirotná, Zuzana - Fašiangová, K. - Pipek, Petr - Poustková, I.: Effect of selected additives on changes of aw and pH during production of dried fermented hams  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 340-342

- ADC205 Staruch, Ladislav - Sirotná, Zuzana - Havranová, Alexandra - Brezovický, Ľubomír - Fašiangová, K. - Pipek, Petr - Poustková, I.: Monitoring of microbial quality of fermented whole meat products  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 342-344
- ADC206 Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Polovka, Martin - Biskupič, Stanislav: Antioxidants in foods characterized by EPR.  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S182-S184
- ADC207 Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Biskupič, Stanislav - Šmugrovičová, Daniela - Selecký, Radoslav: Stability comparison of lager with dark and non-alcoholic beers using EPR spin trapping technique  
In: Monatsschrift für Brauwissenschaft. - 2005 (2005), s. nestr.
- ADC208 Štetinová, Jarmila - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda - Petrov, Ognyan - Bartovič, Alexander: Synthesis and transformations of some 1,2,4-trisubstituted pyrroles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 127-139
- ADC209 Štetinová, Jarmila - Milata, Viktor - Prónayová, Nadežda - Petrov, Ognyan - Bartovič, Alexander: Synthesis and transformations of some 1,2,4-trisubstituted pyrroles  
In: Arkivoc. - Vol. 2005 (2005), s. 127-129
- ADC210 Stuchlík, S - Turňa, Ján - Miko, Milan: Effect of the anticancer drug oracin on mouse liver topoisomerases I and II.  
In: Journal of Pharmacy and Pharmacology. - ISSN 0022-3573. - 57-5 (2005), s. 657-660
- ADC211 Šurina, Igor - Polovka, Martin - Vrška, Milan - Frisová, M. - Katuščák, Svetozár - Mikula, Milan - Martvoňová, Helena: The Study of Cone Calorimeter Method of Accelerated Paper Aging and Spectral Determination of Paper Performance Characteristics  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s388-s391
- ADC212 Šutý, Štefan - Gigac, Juraj - Vrška, Milan - Strežo, Pavol - Jablonský, Michal - Tiňo, Radovan - Vizárová, Katarína - Kozánková, Jana: Effect of paper properties on ink-jet print quality  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 383-388
- ADC213 Šutý, Štefan - Gigac, Juraj - Vrška, Milan - Strežo, Pavol - Jablonský, Michal - Tiňo, Radovan - Vizárová, Katarína - Kozánková, Jana: The effect of surface parameters of inkjet paper on rate of ink penetration  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 402-406
- ADC214 Světlík, J. - Prónayová, Nadežda - Kubista, Jiří: Synthesis of some pyrazolo[1,5-c][1,3]benzoxazines and new 5H-pyrazolo[1,5-c][1,3,2] benzoxazaphosphorine ring system  
In: Journal of heterocyclic chemistry. - TAMPA (Spojené štáty americké) : HETEROCORPORATION. - ISSN 0022-152X. - 42-6 (2005), s. 1143-1147
- ADC215 Szolcsányi, Peter - Gracza, Tibor: Novel Pd(II)-catalysed N,O-bicyclisation as an efficient route to the 6-oxa-2-azabicyclo[3.2.1]octane skeleton  
In: Chemical Communications. - London (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Chemical Society, 1965-1971. - ISSN 0009-241X. - ISSN . - (2005), s. 3948-3950
- ADC216 Tarábek, Ján - Rapta, Peter - Jähne, E. - Ferse, D. - Adler, H.-J. - Maumy, M. - Dunsch, L.: Spectroelectrochemical and potentiometric studies of functionalised electroactive polymers  
In: Electrochimica acta. - ELMSFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon Press. - ISSN 0013-4686. - 50 (2005), s. 1643-1651
- ADC217 Tarábek, Ján - Rapta, Peter - Jähne, E. - Ferse, D. - Adler, H.-J. - Maumy, M. - Dunsch, L.: Spectroelectrochemical and potentiometric studies of functionalized electroactive polymers  
In: Electrochimica acta. - ELMSFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon Press. - ISSN 0013-4686. - 50 (2005), s. 1-9
- ADC218 Tarapčík, Pavol - Fourest, B. - Giffaut, E.: Comparative approach of the solubility of protactinium oxy/hydroxides  
In: Radiochimica Acta. - Frankfurt a. M. (Spolková republika Nemecko) : Oldenbourg. - ISSN 0033-8230. - 93 (2005), s. 27-33
- ADC219 Thomas, Philip - Šimon, Peter: A pseudoisothermal kinetic analysis of the recrystallisation of nickel sulphide measured by non-isothermal DSC.  
In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 80 (2005), s. 77-80
- ADC220 Tomčík, Peter - Jenčušová, Pavlína - Krajčíková, Monika - Bustin, Dušan - Brescher, Roman: The detection of formaldehyde in textiles using interdigitated microelectrode array diffusion layer titration with electrogenerated hypobromite  
In: Analytical and Bioanalytical Chemistry. - ISSN 1618-2642 (PAPER). - 383-5 (2005), s. 864-868
- ADC221 Turanová, Miriam - Havlínová, Bohuslava - Brezová, Vlasta: Influence of accelerated ageing on mechanical properties of different types of papers  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. S516-S522
- ADC222 Ujhelyiová, Anna - Marcinčin, Anton - Legéň, Jaroslav: DSC Analysis of Polypropylene-Low Density Polyethylene Blend

Fibres

In: Fibres and textiles in Eastern Europe. - LÓDZ (Polská republika) : Texprogress Co. - ISSN 1230-3666. - 13 (2005), s. 129-132

- ADC223 Valko, Marián - Morris, H. - Cronin, M.T.D.: Metals, toxicity and oxidative stress  
In: Current Medicinal Chemistry. - 12 (2005), s. 1161-1208
- ADC224 Vaničková, Mária - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J. - Labuda, Ján: Kinetic study of degradation of potential local anaesthetic drug in serum using the DNA-based electrochemical biosensor  
In: Bioelectrochemistry. - ISSN 1567-5394. - 66 (2005), s. 125-127
- ADC225 Villegas, J.I. - Kumar, N. - Heikkillä, T. - Smiešková, Agáta - Hudec, Pavol - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: A highly stable and selective Pt-modified mordenite catalyst for skeletal isomerization of n-butane  
In: Applied catalysis A. - General 284 (2005), s. 223-230
- ADC226 Vrábek, Viktor - Fronc, Marek - Svoboda, I. - Marchalín, Štefan - Baumlová, Barbora: Diethyl 2,6-dimethyl-4-[5-(4-nitrophenyl)-2-furyl]-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. o3592-o3594
- ADC227 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Svoboda, I.: Methyl 2-methyl-5-oxo-4-(2-thienyl)-1,5,7,8,9,10-hexahydro-4H-pyrido[2',3':3,4]pyrrolo-[1,2-a][1,3]diazepine-3-carboxylate  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. o733-o735
- ADC228 Vrábek, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan - Žák, Z.: 5,6,7,8-Tetrahydro-4aH-thieno[3,2-b]quinolizin-4(10H)-one  
In: Acta crystallographica. - Kobenhavn (Dánske kráľovstvo) : Munksgaard, 1948-1967. - ISSN 0365-110X. - E61 (2005), s. o573-o574
- ADC229 Vrška, Milan - Tiňo, Radovan - Shahani, C.J. - Katuščák, Svetozár: Controlled Process of the Production of Model Aged Test Paper in the Sealed Reactor  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 407 - 410
- ADC230 Vrška, Milan - Havrilová, L. - Polovka, Martin - Jablonský, Michal - Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Katuščák, Svetozár: The HPLC and GPC characterisation of the ozonized beech pulp  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 492-493

#### **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 22**

- ADD1 Ambrová, Marta - Fellner, Pavel - Gabčová, Jana - Sýkorová, Alexandra: Chemical Reactions of Sulphur Species in Cryolite-Based Melts  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-4 (2005), s. 235-239
- ADD2 Danielik, Vladimír: Phase Equilibria in the System KF - AlF<sub>3</sub> - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-2 (2005), s. 81-84
- ADD3 Fischer, Róbert - Hýrošová, Eva - Fišera, Ľubor - Hametner, C. - Cyraňski, M.K.: Preparation of 7- Methylene-pyrrolo[1,2-c]pyrimidin-1(5H)-ones and their 1,3-Dipolar Cycloaddition towards Isoxazoliny and Isoxazolidinyl Spironucleosides  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 275-288
- ADD4 Holíková, Kristína - Žajdlík, Róbert - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Comparison of single coal char particle combustion at different conditions  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. nestr.
- ADD5 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : One-sided tolerance factors of normal distributions with unknown mean and variability  
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 39-42
- ADD6 Jedlovská, Eva - Fišera, Ľubor - Liptaj, Tibor: Regio- and Stereoselectivity of Aromatic and Heteroaromatic Nitrilimines in 1,3-Dipolar Cycloadditions  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-5 (2005), s. 354-361
- ADD7 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Biogenic Amines in Food  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 70-79
- ADD8 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Lactic acid fermented vegetable juices-palatable and wholesome foods  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV (<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-2 (2005), s. 143-148
- ADD9 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Dagmar: Using of polysaccharide preperates for manufacture of

lactic acid fermented cabbage juices

In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-3 (2005), s. 251-257

- ADD10 Kašparová, Svatava - Zbýň, Štefan - Žilka, Norbert - Horecký, Ján - Liptaj, Tibor - Mlynárik, Vladimír - Juránek, Ivan: 31P magnetic resonance spectroscopy of brain creatine kinase in rats with moderate and severe hypertension and chronic cerebral hypoperfusion  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-17 (2005), s. 83-86
- ADD11 Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana: Sensory and chemical evaluation of lactic acid fermented of cabbage-onion juices  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 55-61
- ADD12 Kundrliková, Katarína - Čertík, Milan: Biotechnological production of conjugated linoleic acid  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-6 (2005), s. 641-647
- ADD13 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Horváthová, Monika - Lakatoš, Boris: The toxicity and apoptosis induced by berberine - potential anticancer drug  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-17 (2005), s. 99-102
- ADD14 Mikulášová, Mária - Vaverková, Š. - Birošová, Lucia - Suchánová, M.: Genotoxic effects of the hydroxycinnamic acid derivatives - caffeic, chlorogenic and cichoric  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-3 (2005), s. 275-9
- ADD15 Mravec, Dušan - Hudec, Jozef - Janotka, Ivan: Some possibilities of catalytic and non-catalytic utilization of zeolites (Review)  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 62-69
- ADD16 Ondrejovič, Gregor - Kotočová, Adela: Spectral and Electrochemical Study of Coordination Molecules Cu<sub>4</sub>Ox<sub>6</sub>L<sub>4</sub>: Pyridine Cu<sub>4</sub>OBrnCl(6-n)(py)<sub>4</sub> Complexes  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. 166
- ADD17 Steltenpohl, Pavol - Chlebovec, M. - Graczoová, Elena: Simulation of Toluene Extractive Distillation from a Mixture with Heptane  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-4 (2005), s. 421-427
- ADD18 Sumbalová, Zuzana - Kucharská, Jarmila - Kašparová, Svatava - Mlynárik, Vladimír - Bystrický, Peter - Božek, Pavol - Uličná, Olga - Vančová, Olga - Singh, R.Paul: Brain energy metabolism in experimental chronic diabetes: effect on long-term administration of coenzyme Q10 and w-3 polyunsaturated fatty acids  
In: Biologia. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0006-3088. - 60-17 (2005), s. 107-110
- ADD19 Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: HAZOP analysis of CSTR with utilization of mathematical modeling  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-6b (2005), s. 513-520
- ADD20 Timár, Pavel: Dimensionless Characteristics of Centrifugal Pump  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-6b (2005), s. 480-485
- ADD21 Valach, Milan - Navrátil, Miroslav - Horváthová, Vladimíra - Zigová, Jana - Šturdík, Ernest - Hrabárová, E. - Gemeiner, P.: Efficiency of fixed-bed and gas-lift free column reactor for continuous production of ethanol by pectate and alginate immobilized *S. cerevisiae* cells  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. nestr.
- ADD22 Vaňková, K. - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Design and economics of industrial production of fructosyltransferase  
In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV  
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - 59-6a (2005), s. 441-448

#### **AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 17**

- AEG1 Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Hudec, Ivan - Špirk, Eugen - Chodák, Ivan - Košíková, Božena - Gregorová, Alena - Šuri, P. - Feranc, Jozef: Biopolymers as a component of rubber blends  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. nestr.
- AEG2 Babjak, Matej - Remeň, Ľuboš - Szolcsányi, Peter - Karľubíková, O. - Zálupský, Peter - Mikloš, Dušan - Gracza, Tibor: Novel bicyclisation of unsaturated polyols and aminopolyols in a "magic" PdCl<sub>2</sub>-CuCl<sub>2</sub>-AcOH catalytic system  
In: Materials Structure. - 12-3 (2005), s. 206-208
- AEG3 Bařnec, Milan - Juma, Mohammad - Toman, Ján - Fajerík, R.: Physical data of plastic and rubber materials for mathematical modelling of industrial processes  
In: Polymeric Materials in Automotive & Slovak Rubber Conference 2005, Chemické Listy. - S. nestr.
- AEG4 Černáková, Ľudmila - Chrástová, Viera - Štechová, Katarína - Klimová, Daniela - Mikušová, K.: Surface Modification of Polypropylene Nonwovens



- AEG5 Gramblička, Michal - Tatárová, Ivana - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Investigation of pore accessibility of adsorbents for separation of monoclonal antibodies  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S53
- AEG6 Gramblička, Michal - Tóthová, Dáša - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Kinetics of binding and adsorption capacity of proteins on the resins designated for separation of monoclonal antibodies  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S52
- AEG7 Hudec, Ivan - Vozár, Pavol: Tyre recycling system in Slovakia  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 21
- AEG8 Jakubec, Pavel - Kolarovič, Andrej - Berkeš, Dušan: The Application of CIAT methodology in the synthesis of active pharmaceutical substances  
In: Materials Structure. - 12-3 (2005), s. 189-191
- AEG9 Juma, Mohammad - Bafrnec, Milan - Markoš, Jozef: Experimental Study of Waste Rubber Pyrolysis and Combustion  
In: Polymeric Materials in Automotive & Slovak Rubber Conference 2005, Chemické Listy. - S. s22
- AEG10 Khunová, Viera - Kelnar, I.: Polyamide and polypropylene/clay nanocomposites: Tailoring of properties by maleated polymers  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. nestr.
- AEG11 Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Jaššo, Michal: Surface modification of reinforcing materials by plasma treatment and plasma polymerization  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 23-24
- AEG12 Marcinčin, Anton: Contemporary development in research and production of industrial fibres  
In: Polymeric Materials in Automotive & Slovak Rubber Conference 2005, Chemické Listy. - S. 11
- AEG13 Mlichová, Zuzana - Rosenberg, Michal - Krištofiková, Ľudmila: Production of gluconic acid using living cells and enzymes entrapped in LentiKats?  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s325-s326
- AEG14 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal: Fuel ethanol production with entrapped biosystems  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S122
- AEG15 Ujhelyiová, Anna - Marcinčin, Anton - Bolhová, Eva: Dimensional stability of polyester cords,  
In: Chemické Listy, Abstracts book of the Int. Conf. Polym. Mat. in Automotive. - S. 27
- AEG16 Ürögiová, E. - Hudec, Ivan - Bellušová, Denisa - Šuri, P. - Markovičová, L.: Structure and properties of ferromagnetic rubber blends  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770  
(<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 39
- AEG17 Wilinska, Alina - Bryjak, J. - Illeová, Viera - Polakovič, Milan: Thermal inactivation of cow`s and goat`s alkaline phosphatase in milk and buffer solution  
In: Journal of Biotechnology. - ISSN 0168-1656. - 118-S1 (2005), s. S51-52

#### **AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

##### **Počet záznamov: 9**

- AGJ1 Berkeš, Dušan - Gattnar, O. - Manduch, M. - Varga, Ivan - Kmetty, G. - Šnupárek, V. - Marko, M - Michalák, K. - Šiška, K.: Spôsob prípravy hydrogénhalogenidov etylesteru kyseliny 1-metyl-4-fenyl-4-piperidínkarboxylovej a medziprodukty na jej vykonávanie. - ISBN SK-284526
- AGJ2 Dömény, Z. - Navrátil, M. - Šturdík, Ernest - Šmogrovičová, Daniela - Šubík, Július - Gemeiner, P.: Spôsob výroby nealkoholických a nízkoalkoholických nápojov na báze sladiny alebo mladiny vrátane nealkoholického a nízkoalkoholického piva. - ISBN SK-284396
- AGJ3 Havlíňová, Bohuslava - Maková, A. - Katuščák, Svetozár - Čeppan, Michal - Mikula, M. - Reháková, Milena - Čepcová, K.: Spôsoby úpravy archívnych papierových nosičov. - ISBN PV 109-2005
- AGJ4 Janypka, P. - Šuriová, V. - Jaššo, Michal - Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Černák, M. - Ondáš, Miroslav - Stahel, P.: Spôsob úpravy textilných výstužných materiálov, za účelom zvýšenia adhézie ku gumárenskej zmesi. - ISBN PP 73-2005
- AGJ5 Macho, V. - Králik, Milan - Horniaková, Jana - Mravec, Dušan - Balážová, Janka - Beňo, L. - Seidl, Antonín: Spôsob prípravy cyklických karbonátov. - ISBN SK 284 530
- AGJ6 Rebroš, Martin - Stloukal, R. - Rosenberg, Michal: Spôsob prípravy glukózy a fruktózy zo škrobu. - ISBN PP 5108-2005
- AGJ7 Rosenberg, Michal - Rebroš, Martin - Stloukal, R.: Spôsob prípravy glukózy a fruktózy zo sacharózy. - ISBN PP 5109-2005
- AGJ8 Rosenberg, Michal - Stloukal, R. - Novák, L - Rebroš, Martin - Krištofiková, Ľudmila: Spôsob výroby etanolu pomocou

AGJ9 Smrčková, Eva - Jaklovský, Š - Képeš, R.: Prísada na zníženie obsahu vodorozpustného chrómu Cr(VI) v cemente a cement alebo suchá omietková zmes s obsahom uvedenej prísady. - ISBN UV 4172, 19.4.2005 - ISBN CO 4B 22/14 - ISBN CO 4B 22/00

### **BDC Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 3**

BDC1 Bialopiotrowicz, T. - Janczuk, B. - Fiedorowicz, M. - Khachtryan, G. - Tomasik, P. - Bakoš, Dušan: Hyaluronan-lecitin foils and their properties  
In: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS. - LAUSANNE (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0254-0584. - 95 (2005), s. 99-104

BDC2 Polakovič, Milan: Guest Editorial: 6th International Conference on Protein Stabilization: ProtStab2004, 26-29 September 2004, Bratislava, Slovakia, <http://kirp.chtf.stuba.sk/protstab2004/>  
In: Biocatalysis and Biotransformation. - 23-3/4 (2005), s. 123

BDC3 Schlosser, Štefan: Preface  
In: Separation and Purification Technology. - 41 (2005), s. 205

---

## **Skupina C**

### **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 8**

ABC1 Dercová, Katarína - Kočan, Anton - Petrik, J.: Problems of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Slovakia: Environmental and Technical Aspects of PCBs Disposal, Monitoring and Remediation. In: Assessment of Contaminated Sediments  
In: Problems of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Slovakia: Environmental and Technical Aspects of PCBs Disposal, Monitoring and Remediation. In: Assessment of Contaminated Sediments. - S. 1-84

ABC2 Mocák, Ján: Computer Modeling  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed. - S. 208-217

ABC3 Pokorný, J. - Schmidt, Štefan - Parkányová, J.: Analysis of lipid oxidation  
In: Analysis of lipid oxidation. - S. 17-39

ABC4 Pokorný, J. - Trojáková, L. - Takácsová, Maria: Antioxidantes de los alimentos  
In: Antioxidantes de los alimentos. - S. 335-352

ABC5 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed. - S. 8-15

ABC6 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed. - S. 16-24

ABC7 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second Ed. - S. 79-86

ABC8 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed  
In: Encyclopedia of Analytical Sciences, Second. Ed. - S. 58-65

### **ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

ABD1 Rosina, Š. - Prekop, Štefan - Janyška, P. - Špirk, Eugen - Šuriová, V. - Gažo, Peter - Ondáš, Miroslav - Šuri, P. - Hudec, Ivan: Gumárska technológia III.  
In: Gumárska technológia III. - S. nestr.

### **ACC Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

ACC1 Šajbidor, Ján - Šajbidor, Ján: Handbook of Food Science, Technology, and Engineering  
In: Handbook of Food Science, Technology, and Engineering. - S. 941-946

### **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 31**

ADE1 Augustín, Jozef: Optimalizácia izolácie inulínu z čakanky obcej (Cinchorium intybus) a jeho niektoré aplikácie v spoločenskej praxi  
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 54 (2005), s. 145-150

ADE2 Beinrohr, Ernest - Dzurov, J.: Titrácie trochu inak  
In: CHEMagazin. - ISSN 1991-2006. - 6 (2005), s. 6

ADE3 Bereznenko, M.P. - Vlasenko, V.I. - Kovtun, C.I. - Murárová, Anna: Sučasnij tdxid do konctrujuvannja ta optimizaciiskladu bagatofunkcionalnich bagatošarovich tekstilnich kompozitiv  
In: Visnik. - 25-5 (2005), s. 61-63

ADE4 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Vaverková, Š.: Antimutagenic effect of phenolic acids

- In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 489-491
- ADE5 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária: Development of ciprofloxacin resistance due to chromosomal mutations induced by 2-nitrofluorene  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 401-403
- ADE6 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Chromá, Marta: The effect of phenolic and polyphenolic compounds on the development of drug resistance  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 405-407
- ADE7 Cvangroschová, Mariana - Šmogrovičová, Daniela: Vplyv aditív na priebeh fermentácie mladiny  
In: Kvasný průmysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovarský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 51-3 (2005), s. 83-86
- ADE8 Derco, Ján - Drtil, Miloslav - Bodík, Igor: Basic Information on Water and Wastewater in the Slovak Republic  
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1990-1992. - ISSN 0862-5549. - 55 (2005), s. 26-27
- ADE9 Derco, Ján - Mitaľová, Lucia: Využitie ozónu na čistenie odpadových vôd s obsahom rezistentných látok  
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1990-1992. - ISSN 0862-5549. - 55-1 (2005), s. I - IV
- ADE10 Fedurcová, Andrea - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J.: Interkonverzia stereochemicky nestálych chirálnych liečiv - využitie chromatografických techník na štúdium enantiomerizácie, výpočet termodynamických parametrov  
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 54-6 (2005), s. 256 ? 261
- ADE11 Gašparíková, E. - Bodík, Igor - Dančová, rod. Maďarová, Lucia: Vplyv dezinfekčného prostriedku na aktivovaný kal  
In: Vodní hospodářství. - Praha (Česká republika) : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1990-1992. - ISSN 0862-5549. - 55-6 (2005), s. 162-164
- ADE12 Gracsová, Elena - Steltenpohl, Pavol - Bafrncová, Soňa: Extractive Distillation: Prediction of the Vapour ? Liquid Equilibrium Data of Multi-Component Systems  
In: Chemical Engineering Transactions. - 7 (2005), s. 339-344
- ADE13 Hudec, Pavol - Nociar, Andrej - Smiešková, Agáta - Jakubík, Tibor: Liquid-phase alkylation of benzene by long-chain linear  $\alpha$ -olefins over Y and mordenite type zeolite catalysts. Influence of Si/Al ratio  
In: Studies in Surface Science and Catalysis. - 158 (2005), s. 1795-1802
- ADE14 Islamčević, M. - Mocák, Ján - Brodnjak-Vončina, D. - Blažíček, Peter: Correct Ways of Using Regression for Methods Comparison Studies - Determination of LDL-Cholesterol  
In: Scientific Papers of the University of Pardubice. Series A. - ISSN 1211-5541. - 10 (2005), s. 111-118
- ADE15 Kačenák, I. - Dandár, Alexander - Sekretár, Stanislav: Nowoczesne sposoby pakowania a ich wpływ na jakość i trwałość produktów  
In: Przemysł Spożywczy = FOOD INDUSTRY = INDUSTRIES ALIMENTAIRES = LEBENSMITTEL INDUSTRIE. - Warszawa (Poľská republika) : STOWARZYSZENIE NAUKOWO-TECHNICZNE INZYNIEROW I TECHNIKOW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO. - ISSN 0033-250X. - 59-9 (2005), s. 20-26
- ADE16 Lehkoživová, Jarmila - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Šimko, Pavol - Suhaj, Milan - Macharová, Lenka: Hodnotenie kvality rajčiakových pretlakov  
In: Kvalita potravín. - ISSN 1213-6859. - 5-2 (2005), s. 8-9
- ADE17 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Múčková, Marta - Theiszová, Marica: Antiproliferative activity of berberine in vitro and in vivo  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 461-463
- ADE18 Ondrušová, Ľ. - Jantová, Soňa - Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Horváthová, Monika - Theiszová, M.: Antiproliferative activity, cell cycle analysis and induction of apoptosis by rosemary extracts in murine leukemia cell line L1210  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-1 (2005), s. 58
- ADE19 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica - Labuda, Ján: Cytotoxicity and detection of damage to DNA by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline on human cancer cell line HeLa  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 455-459
- ADE20 Paulíková, Helena - Berczeliová, Elena: The Effect of Quercetin and Galangin on Glutathione Reductase  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 497-500
- ADE21 Repický, Andrej - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica - Milata, Viktor: Cytotoxicity and induction of apoptosis by 4-amino-3-acetylquinoline in murine leukemia cell line L1210  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 345-347
- ADE22 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Čižmárik, J.: HPLC separácia racemátov bázičských esterov alkoxyfenylkarbámovej kyseliny použitím dvoch teikoplanínových chirálnych stacionárnych fáz  
In: Česká a Slovenská farmacie = Czech and slovak pharmacy. - ISSN 1210-7816. - 54-4 (2005), s. 173-177
- ADE23 Selecký, Radoslav - Šmogrovičová, Daniela - Šulák, Martin: Low-alcoholic beer production using mutant brewing yeast  
In: Kvasný průmysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovarský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 51-7/8 (2005), s. 235-239

- ADE24 Serdt, K. - Mocák, Ján - Lankmayr, E.D. - Gfrerer, M.: Multivariate Classification of Pumpkin Seed Oils Using Absorption Spectra  
In: Scientific Papers of the University of Pardubice. Series A. - ISSN 1211-5541. - 10 (2005), s. 119-129
- ADE25 Šima, Jozef - Súkeník, M.: Far-infrared low-temperature spectra of chemical compounds ? gravitational effects  
In: Spacetime and Substance. - 6 (2005), s. 49
- ADE26 Súkeník, M. - Šima, Jozef: On the constancy of natural constants  
In: Spacetime and Substance. - 6 (2005), s. 124
- ADE27 Šutý, Štefan - Krkoška, Pavol - Tiňo, Radovan - Panák, Ján: Súčasný stav v metódach zušľachtovania papierenských obalových materiálov  
In: Papír a celulóza. - Praha (Česká republika) : Svaz průmyslu papíru a celulózy. - ISSN 0031-1421. - (2005), s. nestr.
- ADE28 Švandová, Zuzana - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef - Molnár, Attila: Steady states analysis and dynamic simulation as a complement in the HAZOP study of chemical reactors  
In: Transactions of the Institution of Chemical Engineers, Part B (Trans IChemE). - 83 (2005), s. 463 - 471
- ADE29 Szitás, Attila - Szeiffová, Gabriela - Varga, Štefan - Annus, Július - Babjak, Matej: Recognition of wood species. Classification accuracy or RGB tristimulus values  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 618 - 619
- ADE30 Theiszová, Marica - Jantová, Soňa - Dragúňová, J. - Grznárová, P. - Palou, Martin Tchingnabé - Theiszová, Marica - Jantová, Soňa - Dragúňová, J. - Grznárová, P. - Palou, Martin Tchingnabé: Comparison the cytotoxicity of hydroxyapatite measured by direct cell counting and MTT test in murine fibroblast NIH-3T3 cells  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 393-396
- ADE31 Villegas, J.I. - Kumar, N. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu. - Heikkillä, T. - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta: Isomerization of n-butane over Pt-modified mordenite zeolite catalysts: effect of Pt loadings and dealumination  
In: Studies in Surface Science and Catalysis. - 158 (2005), s. 1859-1866

#### **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 66**

- ADF1 Augustín, Jozef - Greifová, Mária: Využitie druhotných produktov vznikajúcich pri spracovaní mlieka a mliečnych výrobkov  
In: Mliekarstvo. - 36-4 (2005), s. 17-21
- ADF2 Babjak, Jozef: A Biological Model Optimized by New Strategies of SOMA.  
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.56, č. 7-8 (2005), s. 56-59
- ADF3 Bakošová, Monika - Baleja, Ján - Ondrovičová, Magdalena: MODELTOOL 1.0 - toolbox matematických modelov chemickotechnologických procesov  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - 12-12 (2005), s. 59-60
- ADF4 Baláž, Vladimír - Červeňanský, Jaroslav - Kostyrko, Pavel - Šalát, Tibor: I-convergence and I - continuity of real functions  
In: Acta Mathematica. - Vol. 5 (2005), s. 43-50
- ADF5 Baran, Dušan: Aplikácia riadenia procesu akvizície a fúzie v podmienkach podnikateľského subjektu  
In: Podniková ekonomika a manažment. - I-2 (2005), s. 52-57
- ADF6 Baran, Dušan: Creation & Planning of Corporate Portfolio  
In: Ekonomika a manažment podniku. - ISSN 1336-4103. - 3-1 (2005), s. 34-43
- ADF7 Baran, Dušan - Kubátová, Jaroslava: Ľudský kapitál - nejasný pojem s jasným ekonomickým významom  
In: Vedecké listy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave - Katedry manažmentu. - Bratislava : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-815X. - 1-2 (2005), s. 7 - 14
- ADF8 Baran, Dušan: Metódy finančnej analýzy ? EX ANTE ? I.  
In: Podniková ekonomika a manažment. - I-3 (2005), s. 74-80
- ADF9 Baran, Dušan: Moderné prístupy plánovania podnikového portfólia  
In: Podniková ekonomika a manažment. - I-1 (2005), s. 31-34
- ADF10 Baran, Dušan: Uplatnenie metódy reengineeringu pri realizácii podnikových zmien  
In: Manažment priemyselných podnikov. - ISSN 1336-5592. - 2-1 (2005), s. 5-8
- ADF11 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Single-Component and Binary Adsorption Equilibrium of 1,2 dichloroethane and 1,2 dichloropropane on Activated Carbon  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-2 (2005), s. 47-54
- ADF12 Bobok, Daniel - Besedová, Eva: Estimation of Effective Diffusion Coefficients from Breakthrough Curves  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-2 (2005), s. 65-70
- ADF13 Brindzová, Lucia - Takácsová, Maria - Šturdík, Ernest: Vznik voľných radikálov a ich eliminácia prírodnými antioxidantami ovsa

In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-1/2 (2005), s. 27-42

- ADF14 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Controlling a manažment. Controlling and management  
In: Materials Science and Technology [online]. - ISSN 1335-9053 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah1.html>). - Roč. 5, č. 2 [cit. 2005-06-13] (2005)
- ADF15 Chovancová, Anna - Šturdík, Ernest: Vplyv beta-glukánov na imunitný systém človeka  
In: Nova Biotechnology. - 5 (2005), s. nestr.
- ADF16 Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Adaptívne LQ riadenie laboratórneho výmenníka tepla  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - 12-12 (2005), s. 73-75
- ADF17 Čížmaríková, R. - Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Račanská, E. - Bruchatá, K.: Preparation, pharmacological activity and Enantioseparation of [3-(cyclo pentyloxymethyl)-4-(2-hydroxy-3isopropylaminpropoxy)phenyl]ethanone as potential  $\beta$  blocker  
In: Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae. - 52 (2005), s. 79-88
- ADF18 Derco, Ján - Bodík, Igor: Výročné zasadanie Rady EWA.  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - Roč.48,č.7-8 (2005), s. 29-30
- ADF19 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav: Vplyv zloženia odpadovej vody a čistiarnej technológie na kvalitu odtoku z ČOV s biologickým odstraňovaním nutričov  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - 48-11/12 (2005), s. 6 - 9
- ADF20 Drtil, Miloslav - Bodík, Igor - Rajczykova, E. - Hutňan, Miroslav - Krcho, Ľ.: Vybrané skúsenosti a poznatky z uplatňovania Zákona o vodách a Nariadenia vlády SR č. 491/2002 v praxi  
In: Vodohospodársky spravodajca. - Bratislava : Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve. - ISSN 0322-886X. - 48-1/2 (2005), s. 4 - 7
- ADF21 Furdíková, Katarína - Malík, Fedor: Etanoltolerantné kvasinky vo výskume a praxi  
In: Vinič a víno. - 5-2 (2005), s. 6 - 8
- ADF22 Gajdošová, Alena - Šturdík, Ernest: Potravinárske využitie ovsa  
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-3/4 (2005), s. 169-184
- ADF23 Garaj, Ivan : Porovnanie Akahirovej aproximácie s exaktným vypočtom of jednostranných tolerancných činiteľov normalneho rozdelenia  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-2 (2005), s. 19 - 24
- ADF24 Greifová, Mária - Kontová, M. - Šovčíková, Andrea - Greif, Gabriel - Peterková, Zuzana: Adhézne vlastnosti vybraných laktobacilov na epitelové CaCo-2 bunky  
In: Mliekarstvo. - 36 (2005), s. 12-15
- ADF25 Greifová, Mária - Greif, Gabriel - Šovčíková, Andrea - Horáková, Katarína: Prežívanie Listeria monocytogenes v LEB bujóne  
In: Mliekarstvo. - 36-1 (2005), s. 36-39
- ADF26 Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav: Optimálne riadenie systémov s hybridnou dynamikou  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - 12-12 (2005), s. 81-84
- ADF27 Hojerová, Jarmila - Štern, P. - Zsemlye, Roland: Reológia potravinárskych hydrokoloidov  
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-1/2 (2005), s. 83-89
- ADF28 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Markoš, Jozef - Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Markoš, Jozef: Investigation of tyres and coal combustion in a laboratory scale fluidized bed combustor  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 10-26
- ADF29 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Horňák, Marek - Kalina, Andrej: Produkcia bioplynu z vybraných agropotravinárskych materiálov  
In: Ropa, uhlie, plyn a petrochemia. - ISSN 1335-7727. - 47-1/2 (2005), s. 52-55
- ADF30 Jablonský, Michal - Vrška, Milan - Šutý, Štefan - Szeiffová, Gabriela: Ozónové bielenie bukovej sulfátovej buničiny v prítomnosti kyseliny peroxy-octovej ako celulózozeho protektora  
In: Wood Research. - Bratislava : Slovenský drevársky výskumný ústav, 2005. - ISSN 1336-4561. - 50-4 (2005), s. 51-60
- ADF31 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : On Exact Computation of One-sided Tolerance Factors of Normal Distributions  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 74-79
- ADF32 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : On one-sided tolerance intervals of normal distribution with unknown parameters  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Roč. 1, č. 1 (2005), s. 87-

- ADF33 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Dagmar - Greifová, Mária - Greif, Gabriel - Kukurová, Kristína - Lehkoživová, Jarmila: Fermentation of cabbage-apple juices by *Lactobacillus plantarum* and *Bifidobacterium longum*  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 109
- ADF34 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the energetics of phenol antioxidants activity  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-1 (2005), s. 33-39
- ADF35 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the Energetics of Phenol Antioxidants Activity  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 33-39
- ADF36 Kontová, M. - Drončovský, M. - Greifová, Mária - Hudáček, Jaroslav: Aplikácia doplnkových kultúr laktobacilov pri výrobe polotvrdých syrov  
In: Mliekarstvo. - 36-1 (2005), s. 26-30
- ADF37 Koprda, Vasil - Bujnová, A. - Kucharská, Jarmila - Gvozdjaková, E. - Kunhartová, Eva - Sabolová, D.: Štúdium prechodu koenzýmu Q10 cez kožu  
In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - (2005), s. 216
- ADF38 Koreňová, Zuzana - Juma, Mohammad - Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Experimental study of waste rubber pyrolysis and combustion  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 1-9
- ADF39 Kotora, Marcel - Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Modelling of reactive distillation ? propylene oxide production  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 26-38
- ADF40 Kronek, Juraj - Rychlý, Jozef - Czomorová, K. - Kleinová, Andrea - Kirschnerová, S. - Vizárová, Katarína - Vrška, Milan: Vplyv chemickej modifikácie papiera na mechanické vlastnosti a termooxidačnú stabilitu  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 217
- ADF41 Lauková, Denisa - Valík, Ľubomír - Koreňová, J. - Gorner, Fridrich: Matematická analýza vplyvu *Lactobacillus rhamnosus* VT1 a teploty na rast *Bacillus cereus*  
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 44-1/2 (2005), s. 63-73
- ADF42 Liptaj, Tibor - Barančíková, G. - Prónayová, Nadežda: Application of <sup>31</sup>P nuclear magnetic resonance for study of phosphorus structural types in humic acids  
In: Agriculture. - 51-8 (2005), s. 423-428
- ADF43 Lukáč, Pavol - Foldesová, Mária - Svetík, Štefan: Synergický efekt chemickej a termickej úpravy na štruktúru a sorpčné vlastnosti prírodného a chemicky modifikovaného zeolitu  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47 (2005), s. 17-21
- ADF44 Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela - Fedorko, Pavol - Olejníková, Katarína: Fibre-forming electrically conductive polymer composites  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-4 (2005), s. nestr.
- ADF45 Mériová, Katarína - Šturdík, Ernest: Nutraceutiká  
In: Nova Biotechnology. - 5 (2005), s. nestr.
- ADF46 Mitaľová, Lucia - Derco, Ján: Znižovanie farebnosti odpadových vôd z celulózo papierenského priemyslu  
In: Papír a celulóza. - Praha (Česká republika) : Svaz průmyslu papíru a celulózy. - ISSN 0031-1421. - 60-5 (2005), s. 150-152
- ADF47 Mitaľová, Lucia - Derco, Ján: Znižovanie farebnosti odpadových vôd z celulózo-papierenského priemyslu ozonizáciou  
In: Papír a celulóza. - Praha (Česká republika) : Svaz průmyslu papíru a celulózy. - ISSN 0031-1421. - (2005), s. 150-152
- ADF48 Mocák, Ján: Logistická regresia s binárnou závisle premennou  
In: Laboratórna diagnostika. - 9-2/3 (2005), s. 51-59
- ADF49 Mocák, Ján: Špeciálna a multinomiálna logistická regresia  
In: Laboratórna diagnostika. - 9-2/3 (2005), s. 60-66
- ADF50 Mocák, Ján - Balla, Branko - Balla, Ján - Pivovarníková, H. - Varmusová, E. - Kavková, Daniela - Tudič, I.: Use of Multivariate Data Analysis for Diagnosis Confirmation or Prediction  
In: Diagnóza a laboratórna diagnostika. - 1 (2005), s. 40-44
- ADF51 Murárová, Anna - Rusnák, Andrej - Jambrich, Martin: Hollow PET Fibres  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-1 (2005), s. 3-6
- ADF52 Németh, Kitti - Piskula, M. - Vojteková, S. - Mikulajová, Anna - Kadřabová, J. - Maďarič, A.: Metabolizácia flavonoidov v ľudskom tele  
In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - (2005), s. 296-300

- ADF53 Netrov, Jana - Sádecká, Jana - Skaani, Ivan: Spektrofluorimetricke stanovenie selegilínu  
In: Farmaceuticky obzor. - ISSN 0014-8172. - (2005), s. 181-186
- ADF54 Paulíková, Helena - Bajdichov, Mária - ovikov, Andrea - Sabolov, D.: Involvement of Glutathione in the Cytotoxicity of 9-Isotiocyanatoacridine  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-2 (2005), s. 413-417
- ADF55 Piatrik, Milan - Plchová, Jana: Marketing Strategies as a Part of Environmental Managements Systems  
In: Environmental Management for Education and Edification. - II-1 (2005), s. 11-16
- ADF56 Piatrik, Milan - Vinckov, S. - Halaov, M.: New Trends in Education of PhD-students for Environmental Management Systems  
In: Environmental Management for Education and Edification. - II-1 (2005), s. 38-47
- ADF57 mogroviov, Daniela - Selecky, Radoslav: The loss of antioxidative activity of beer at aging  
In: Kvasny prmysl. - Praha (eska republika) : Vzkumny stav pivovarsky a sladasky. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcome.html>). - 51-9 (2005), s. 291
- ADF58 Tolgyessy, Juraj - Foldesov, Mária - Dillinger, Pavel - Harangozó, Margita - Tomeek, Otto: Krtka histria radianej chémie v SR.  
In: Acta Universitatis Matthaei Belii Bansk Bystrica. - Bansk Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 1997. - ISBN 80-8055-113-8. - (2005), s. 51-64
- ADF59 Tolgyessy, Juraj - Harangozó, Margita: Nebezpeny odpad  
In: Enviromagazín. - Bansk Bystrica : Slovensk agentúra ivotnho prostredia. - ISSN 1335-1877 (<http://www.sazp.sk/enviromagazin/>). - 10 (2005), s. 6-7
- ADF60 Ujhelyiová, Anna - Bolhová, Eva - Valkov, Kristína - Marcinin, Anton: Dyeability of blend polypropylene/polyester fibres with disperse dyes  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; ilina : Vskumny stav chemickch vláken ; : VTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 48-52
- ADF61 Valach, Milan - turdk, Ernest: Bioenzmovy biosenzor na stanovenie etanolu  
In: Nova Biotechnology. - 5 (2005), s. nestr.
- ADF62 Varga, tefan: Classical regression models versus fuzzy regression models  
In: Journal of the Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 80-89034-95-0. - Ro. 1, . 2 (2005), s. nestr.
- ADF63 Varga, tefan - Grani, Peter - Katuak, Svetozár - Szitts, A.: Predikcie v neuronvch sie ach a logistickej regresii  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovensk tatisticka a demograficka spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. nestr.
- ADF64 Varga, Štefan - Grani, Peter - Katuak, Svetozár - Szitts, Attila: Predikcie v neuronvch sieťach a logistickej regresii  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovensk tatisticka a demograficka spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. 138-145
- ADF65 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika - Dvoran, Jn: Využitie fuzzy regulátorov pri kaskádovom riaden chemického reaktora  
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - 12-12 (2005), s. 66-68
- ADF66 Vojtko, Jn: New way of production of cyclopentanone  
In: Petroleum and Coal. - ISSN 11335-3055. - 47-1 (2005), s. 1-4

#### **AEC Vedecke práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

##### **Počet záznamov: 10**

- AEC1 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jii: Optimalizácie Echo State neuronvch sietí pomocou Hebbovho učenia a genetického algoritmu  
In: Kognice a umel život. - Kognice a umel život V: Svazek 1. Opava, Mj 2005. - Opava (eska republika) : Slezsk univerzita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2, s. 47-61
- AEC2 Babjak, Jozef - Kvasnička, Vladimír: Znovuobjavenie horolezeckého algoritmu s uenm  
In: Kognice a umel život. - Kognice a umel život V: Svazek 1. Opava, Mj 2005. - Opava (eska republika) : Slezsk univerzita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2, s. 63-68
- AEC3 Fellner, Pavel - Ambrová, Marta - Híveš, Jn - Korenko, Michal - Thonstad, J.: Chemical and Electrochemical Reactions of Sulphur Species in Cryolite Melts  
In: Journal of Light Metals. - ISSN 1471-5317. - (2005), s. 577-581
- AEC4 Finns, T. - Kumar, N. - Salmi, T. - Rahkamaa-Tolonen, K. - Maunula, T. - Hrknen, M. - Decyk, P. - Ziolk, M. - Hudec, Pavol: Fe modified Beta zeolite catalysts as reducing agent: influence of acidity and preparation methods  
In: International Symposium on Air pollution abatement catalysis, Book of Extended Abstracts, 21-24 September 2005, Cracow, Poland. - S. 171
- AEC5 Hve, Jn - Benová, Michaela: Electrochemica Study of Iron in a Molten Eutectic NaOH-KOH System  
In: Environmental Studies Implications for Sustainability. - S. 255-266
- AEC6 Jasem, Milan: On polars and Direct Decompositions of Lattice Ordered Monoids  
In: Contributions to General Algebra 16, Verlag Johannes Heyn, Klagenfurt. - S. 115-132

- AEC7 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: 1-Lipschitz Aggregation Operators, Quasi-copulas and Copulas with given Opposite Diagonal  
In: Computational Intelligence, Theory and Applications. Advances in Soft Computing. - S. 565-571
- AEC8 Kumar, N. - Villegas, J.I. - Kubicka, D. - Hudec, Pavol - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: Hydrocarbon transformation over H- and metal modified zeolite catalysts for production of clean fuels  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AEC9 Kumar, N. - Arve, K. - Villegas, J.I. - Hudec, Pavol - Datka, J. - Kukulska-Zajac, E. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: Physico-chemical and catalytic properties of Cu-Mordenite zeolite catalysts synthesized with varying acidities for NOx reduction and hydrocarbon transformation reactions  
In: International Symposium on Microporous and Mesoporous Materials as Catalytic Hosts for Fe, Co and Cu. Scheveningen, The Netherlands, March 1 - 4, 2005, International Symposium on Microporous and Mesoporous Materials as Catalytic Hosts for Fe, Co and Cu. Scheveningen, The Netherlands, March 1 - 4, 2005, Book of Abstracts. - S. 71
- AEC10 Smiešková, Agáta - Hudec, Pavol - Kumar, N. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu. - Porkertová, G.: Aromatization of Methane on MoZSM-5 and MoMCM22 Catalysts  
In: XXXVII Symposium on Catalysis. - S. nestr.

#### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

##### **Počet záznamov: 10**

- AED1 Baran, Dušan: Vstup SR do EÚ a zmeny vo väzbe na zahraničie  
In: Integrácia do európskej únie a jej dôsledky I. - S. 7 - 9
- AED2 Bartková, Alena - Smiešková, Agáta - Hudec, Pavol - Horňáček, Michal - Šabo, Ľuboš: Vzťah medzi Co- iónovýmennými a morfológickými vlastnosťami zeolitov ZSM-5  
In: 2. Seminár ?Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku?, Bratislava 14. 6. 2005. - S. 1-8
- AED3 Greif, Gabriel - Greifová, Mária - Karovičová, Jolana: Tvorba biogénnych aminov a ich vplyv na ľudský organizmus  
In: `Zborník vedeckých prác ` Životné podmienky a zdravie` ` ` . - S. 166-171
- AED4 Horáková, M. - Sekretár, Stanislav: Fytochemikálie v potravinách s protirakovinovým účinkom  
In: `Zborník vedeckých prác ` Životné podmienky a zdravie` ` ` . - S. 172-184
- AED5 Horňáček, Michal - Hudec, Pavol - Šabo, Ľuboš - Smiešková, Agáta - Bartková, Alena: Synthesis and properties of mesoporous molecular sieves  
In: 42nd International Petroleum Conference. - S. 1-11
- AED6 Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta: CHARAKTERIZÁCIA MIKROPÓROVÝCH A MEZOPÓROVÝCH VLASTNOSTÍ MOLEKULOVÝCH SÍT.  
In: 2. Seminár ?Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku?, Bratislava 14. 6. 2005. - S. 1-13
- AED7 Hudec, Pavol - Nociar, Andrej - Smiešková, Agáta - Jakubík, Tibor: Liquid Phase Alkylation of Aromatics with Long-Chain 1-Olefins over Solid Acid Catalysts  
In: 42nd International Petroleum Conference. - S. 1-9
- AED8 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lukáčová, Dagmar - Greifová, Mária: Hodnotenie zeleninových štiav fermentovaných baktériami mliečneho kysnutia  
In: `Zborník vedeckých prác ` Životné podmienky a zdravie` ` ` . - S. 228-233
- AED9 Kumar, N. - Rusu, O. - Dumitriu, E. - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta - Heikkilä, T. - Lehto, V. - Salmi, T. - Murzin, D.Yu.: Isomerization of n-Butane over H-MCM-22 and Pt-H-MCM-22 Catalysts: Influence of Acidity, Pt modification and Catalyst Pretreatment  
In: 42nd International Petroleum Conference. - S. 1-14
- AED10 Valík, Ľubomír: Hygienická príručka ? cesta k zvýšeniu bezpečnosti potravín  
In: Zborník prednášok k I. medzinárodnej konferencii Kvalita a bezpečnosť potravín. - S. 42-52

#### **AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 10**

- AFA1 Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Chodák, Ivan - Hudec, Ivan - Špirk, Eugen - Šuri, P. - Ďuračka, M. - Feranc, Jozef: Influence of modified starch on properties of rubber blends and vulcanisates  
In: 5th international symposium on Materials made from renewable resources. - S. 1-7
- AFA2 Bakoš, Dušan: Biomaterials based on complexes of natural polymers for use in maxillo-facial surgery and stomatology  
In: Belgrade, November 11-12, 2005. - S. nestr.
- AFA3 Florek, Michal - Holý, K. - Šivo, A. - Sýkora, Ivan - Chudý, M. - Richtáriková, M. - Polášková, A. - Holá, Oľga - Merešová, J. - Ondo-Ešťok, D. - Mankovská, B. - Frontasyeva, M.V. - Ermakova, E.V.: Environmental Monitoring in Slovakia using Nuclear Techniques  
In: Environmental Physics Conference EPC 04, Minya, Egypt. Proceedings of the Conference. - S. 25-33
- AFA4 Gracza, Tibor: New Type of Palladium(II)-Catalysed Bicyclisation of Unsaturated Polyols and Aminopolyols  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. - S. BL-3
- AFA5 Gracza, Tibor: Novel bicyclisation of unsaturated polyols and aminopolyols in a magic PdCl<sub>2</sub>-CuCl<sub>2</sub>-AcOH catalytic system  
In: Vth Conference on Modern Synthesis and Analysis of Chiral Pharmaceutical Compounds. - S. 206-209



- AFA6 Hudec, Ivan: Recycling of tyres  
In: Summer School Materials recycling. - S. 97-114
- AFA7 Khunová, Viera: Ekologické aspekty využitia polymérnych nanokompozitov v potravinárskom priemysle  
In: In: Polymery a životní prostředí, Sborník semináře 051102, Litomyšl, CR. - S. 38-41
- AFA8 Khunová, Viera: PP/CaCO<sub>3</sub> composites: Influence filler particle size and distribution on properties of polypropylene  
In: Structure-property relationship in PE and PP filled with CaCO<sub>3</sub> of varying particle size, shape and surface treatment, Brno, CR. - S. CD 1-26
- AFA9 Khunová, Viera - Kelnar, I. - Liauw, C.: The role of reactive modifiers in the transition from micro to nanostructured polymer composites  
In: 23rd discussion conference Current and future trends in polymeric materials, Praha, CR. - S. SL5
- AFA10 Milata, Viktor - Saloň, Jozef - Černuchová, Petra: 4-Chloroquinoline-3-Carboxylates in Organic Synthesis  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-62

#### **AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 10**

- AFB1 Bobřík, Miroslav: Aplikácia vied o športe na katedrách telesnej výchovy a športu na VŠ v SR v poslednom desaťročí  
In: Medzinárodná konferencia z príležitosti 10. výročia založenia Vied o športe. FTVŠ UK Bratislava 2005. - S. nestr.
- AFB2 Bodík, Igor: Stav čistenia odpadových vôd na Slovensku - súčasnosť a budúcnosť  
In: Rohožník - dobudovanie kanalizácie. - S. 18-35
- AFB3 Chmielewska, E. - Gáplovská, K. - Jesenák, K. - Hudec, Pavol - Sabová, L.: Active surface induced removal of anionic pollutants on polyoxide based natural cationic exchangers  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 81-82
- AFB4 Daučík, Pavol - Ambro, Jozef - Marcinkovič, Pavel: The Model of Paraffins Settling in Diesel Fuels  
In: 42nd International Petroleum Conference, Bratislava, October 11th ?12th. - S. 1-4
- AFB5 Garaj, Ivan - Janiga, Ivan: Použitie jednostranných tolerančných činiteľov normálneho rozdelenia v štatistickej prebierke meraním. Application of one-sided tolerance factors of normal distribution in sampling inspection by variables  
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 133-142
- AFB6 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmáriková, R.: Separation of enantiomers of potential beta-blockers by HPLC method  
In: X. konferencia Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, september Bratislava Slovenska Republika. - S. nestr.
- AFB7 Liptáková, Denisa - Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa - Valík, Ľubomír: Možnosti aplikácie prediktívnej mikrobiológie v potravinárstve  
In: Zborník z odborného seminára Nové trendy vo výžive. - S. 24-28
- AFB8 Staško, Andrej: Radikály a antioxidanty v potravinách a medicíne  
In: XIX. Seminár pre stredoškolských učiteľov. - S. nestr.
- AFB9 Valík, Ľubomír - Sonneveld, C.: Hygienické a mikrobiologické aspekty remeselne vyrábaného ovčieho hrudkového syra  
In: Zborník prednášok z medzinárodnej stredoeurópskej vedeckej konferencie ?Ekologické a ekonomické aspekty využitia poľnohospodársky znevýhodnených plôch chovom malých prežúvavcov. - S. 101-104
- AFB10 Valík, Ľubomír: Uplatňovanie zásad HACCP v malých podnikoch, správna hygienická prax a jej možnosti uplatnenia ako relevantnej náhrady monitorovania kritických bodov  
In: Hygienické podmienky výroby a predaja potravín. - S. nestr.

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 137**

- AFC1 Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Ďuračka, M. - Hudec, Ivan - Špirk, Eugen - Šuri, P. - Feranc, Jozef: Evaluation of activity of fillers in rubber blends and correlation of filler activity with mechanical properties of vulcanisates  
In: 21st Annual meeting of the polymer processing society. - S. nestr.
- AFC2 Ambrová, Marta - Fellner, Pavel: Elektrochemické reakcie zlúčenín síry vo fluoridových taveninách  
In: Nové trendy v anorganické technológii. - S. 190-200
- AFC3 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Two approaches to optimize echo state neural networks  
In: MENDEL 2005: 11 th International Conference on Soft Computing. Brno, June 15-17, 2005. - Brno (Česká republika) : Institute of Automation and Computer Science Faculty of Mechanical Engineering Brno University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2961-5. - S. 39-44
- AFC4 Bakoš, Dušan - Bubeníková, S. - Lacík, I.: Chitosan compositions for tissue engineering and drug delivery  
In: Proceed. 6th Intern. Symp. On Frontiers in Biomedical Polymers ? FBPS 05Granada, Jun 16-19, 2005, O-30. - S. nestr.
- AFC5 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor - Mészáros, Alojz: Robust Controller Design for a Chemical Reactor  
In: European Symposium on Computer Aided Process Engineering - 15. - ISBN 0-444-51991-2. - S. 1303-1308

- AFC6 Baran, Dušan: ACQUISITIONS OF BUSINESS AREAS.  
In: HARIDUS JA MAJANDUS 2005 - EDUCATION AND ECONOMY 2005. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 17-20
- AFC7 Baran, Dušan - Baranová, D.: Advantages and disadvantages of divisional and matrix organization structure  
In: BUSINESS DEVELOPMENT POSSIBILITIES IN THE NEW EUROPEAN AREA. Scientific Proceedings. 23 - 24 Sept. 2005, Vilnius, Lithuania. - S. 19-22
- AFC8 Baran, Dušan: Creation and planning of corporate portfolio in chemical company  
In: Verslas - Studijos - Mokslas 2005 / Bussiness - studies - science 2005. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 61-64
- AFC9 Baran, Dušan - Pálffy, A.: Európsky chemický priemysel z pohľadu nasledujúcich 10 rokov  
In: PROEXPORTNÁ POLITIKA. Sborník príspevků z mezinárodního vědeckého kolokvia (na CD nosiči), 19. okt. 2005, Brno. - S. 13 - 16
- AFC10 Baran, Dušan: Management of Changes as a Prerequisite for the Current Company to Function  
In: ECOMA 2005 : Economy and management of enterprises in transition economies in the global market environment.Proceedings of the International Scientific Conference Part II.Lázně Bohdaneč,ČR 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 24-28
- AFC11 Baran, Dušan: New Management Methods Applied Within The Process Of Changes  
In: Management, Economics and Business Development in the New European Conditions. III. International Scientific Conference. 27 -28 May 2005, Brno - Rozdrojovice, Czech Republic. - S. CD 5 strán
- AFC12 Baran, Dušan - Pálffy, A.: Plannig Strategic Portfolio Changes  
In: BUSINESS DEVELOPMENT POSSIBILITIES IN THE NEW EUROPEAN AREA. Scientific Proceedings. 23 - 24 Sept. 2005, Vilnius, Lithuania. - S. 23 - 30
- AFC13 Baran, Dušan: Plánovanie portfólia zamerané na hodnotu  
In: MOMAN 2005. Pátá mezinárodní pracovní konference, 3. febr. 2005, Praha. - S. 19 - 23
- AFC14 Baran, Dušan: Potreba ekonomického a manažérskeho vzdelania pre absolventov technických vysokých škôl  
In: EDMAN 2005. Sborník. Pátá mezinárodní vědecká konference, 25. 26. aug. 2005, Brno. - S. 21-28
- AFC15 Baran, Dušan: Slovak Republic and the Capital Market  
In: The 18th Australasian Finance and Banking Conference 2005. - S. nestr.
- AFC16 Baran, Dušan: Slovenská republika po vstupe do Európskej únie  
In: Proměny politické kultury v zemích Evropské unie. Studia VĚSR - IV. - S. 7 - 11
- AFC17 Baran, Dušan - Pálffy, A.: The Cooperation in Joint Development of Business Areas  
In: BUSINESS DEVELOPMENT POSSIBILITIES IN THE NEW EUROPEAN AREA. Scientific Proceedings. 23 - 24 Sept. 2005, Vilnius, Lithuania. - S. 32 - 34
- AFC18 Benová, Michaela - Híveš, Ján: Železany - záruka kvality vody v budúcnosti?  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 162-171
- AFC19 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Prediction of binary adsorption equilibria of 1,2 dichloroethane-1,2 dichloropropane on activated carbon  
In: Proc. of the International Conference Termodynamika, on CD ROM, Břejlov ČR, September 16 - 17. - S. nestr.
- AFC20 Borsig, Eberhard - Pavlíková, Soňa - Mlynářčiková, Zita - Thomann, R. - Reichert, P. - Mülhaupt, R. - Fiedlerová, A. - Marcinčin, Anton - Ujhelyiová, Anna: Properties of PP/organoclay nanocomposites with oriented polymer matrix  
In: Proceedings of the Conference Modyfikacja polimerow. - S. 318-321
- AFC21 Brezová, Vlasta - Pigošová, Júlia - Havlínová, Bohuslava - Dvoranová, Dana - Ďurovič, Michal a kol.: Štúdium fotodegradácie arylmetánových farbív EPR spektroskopiou  
In: XII. seminář restaurátorů a historiků Praha 2003. - S. 381-394
- AFC22 Černák, Miroslav - Černáková, Ľudmila - Mikula, Milan - Kováčik, D. - Sťahel, P. - Buček, A. - Černák, Miroslav - Černáková, Ľudmila - Mikula, Milan - Kováčik, D. - Sťahel, P. - Buček, A.: Low-Cost Plasma Activation and Chitosan Grafting of Polypropylene and Poly-Lactic-Acid Nonwoven Fabrics  
In: 15th Symposium of Applications of Plasma Processes (SAPPXV) and 3rd EU-Japan Joint Symposium on Plasma Processing (EJJSPP`05), Podbanske Jan. 2005. - S. 77-78
- AFC23 Chovancová, Marta - Híveš, Ján - Zemanová, Matilda - Fellner, Pavel - Chovancová, Marta - Híveš, Ján - Zemanová, Matilda - Fellner, Pavel: Korózia pod napätím v prostredí piesku a ílu  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 147-153
- AFC24 Čirka, Ľuboš - Fikar, Miroslav - Mikleš, Ján: Youla-Kučera Parameterisation Approach to LQ Tracking and Disturbance Rejection Problem  
In: Proc. of the 16th IFAC World Congress : Prague, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC25 Čižniar, Michal - Salhi, D. - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: DYNOPT - Dynamic Optimisation Code for MATLAB.  
In: Technical Computing Prague 2005. - ISBN 80-7080-577-3. - S. cizniar.pdf
- AFC26 Danielik, Vladimír - Híveš, Ján: Katódové naddpätie a obsah sodíka v roztavenom hliníku počas elektrolýzy

In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 201-205

- AFC27 Danielik, Vladimír - Gabčová, Jana - Nemčková, Michaela: Phase Diagrams of the Systems MF - La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and M<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub> - La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> where M = Li, Na, K.  
In: 7th International Symposium on Molten Salts Chemistry & Technology. - S. 655-658
- AFC28 Danielik, Vladimír - Korenko, Michal - Fellner, Pavel: Termodynamika systému Al - Na  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 184-189
- AFC29 Derco, Ján - Drtil, Miloslav - Bodík, Igor: Slovakian Experience with the Adoption of EU Legislation for Wastewater Treatment  
In: 13th European Water, Wastewater and Solid Waste Symposium Water/Wastewater 25.-29., Mnichov CD-ROM 2005. - S. nestr.
- AFC30 Derco, Ján - Mitaľová, Lucia: Využitie ozónu na čistenie odpadových vôd s obsahom rezistentných látok  
In: 6.medzinárodná konferencia Odpadní vody 2005. May 13-15, Teplice, s. 59-63, ISBN 80-239-4670-6. - S. 49-52
- AFC31 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Oľga: Teaching of physics in the new structure of the engineering study  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC32 Dömötöröová, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Possibilities and limitations of narrow-bore columns of 0.10 and 0.15 mm in fast gas chromatography and trace analysis  
In: Proceedings of the 10th Conference on the Present State and Perspectives of Analytical Chemistry in Practice. - S. nestr.
- AFC33 Dovál, Martin - Palou, Martin Tchingnabé: Hydraulic activity of cement phases synthesized by sol-gel method  
In: Proc. 27th int. Czech and Slovak calorimetric colloquium, Svratka (Czech Republic), May 23-27, 2005. - S. 145-148
- AFC34 Dovál, Martin - Palou, Martin Tchingnabé - Kovár, Vladimír: The kinetics of ettringite formation  
In: Proc. IVth conf. on science, research and applications in the field of binding materials Maltoviny 2005, Brno (Czech Republic), Dec. 15, 2005. - S. 31-37
- AFC35 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav: Vplyv zloženia odpadovej vody a čistiarenskej technológie na kvalitu odtoku z ČOV s biologickým odstraňovaním nutrientov  
In: Zborník z 5. konfer. Optimalizace návrhu a provozu stokových sítí a ČOV, Břeclav, 6.7.10. - S. 195-200
- AFC36 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav - Rybář, Michal: Vybrané prevádzkové skúsenosti z ČOV s biologickým odstraňovaním nutrientov  
In: Zborník zo 6. mezin. konf. Odpadní vody Wastewater 2005, Teplice, 10.-12.5. 2005. - S. 251 - 258
- AFC37 Dvonka, Vladimír - Panák, Ján - Čeppan, Michal: Obrazová analýza potlačených ofsetových papierov  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. 140-148
- AFC38 Dvořák, Vladimír - Mátal, O. - Chrenková, Marta - Danielik, Vladimír: Phase Diagram of the SnF<sub>2</sub> - NaF System  
In: 7th International Symposium on Molten Salts Chemistry & Technology. - S. 809-812
- AFC39 Gáliková, Zuzana: Využitie pulznej techniky na prípravu zliatinových povlakov  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 154-161
- AFC40 Góra, R. - Hutta, Martin - Holešová, L. - Chalányová, M. - Vrška, Milan - Katuščák, Svetozár - Jablonský, Michal: Characterization of solutions from ozone wood pulp bleaching processes by HPLC methods  
In: Pokroky v chromatografii a elektroforéze. - S. 69
- AFC41 Graczoová, Elena - Steltenpohl, Pavol - Ivic, Peter - Neohypou, M.: Correlation and Prediction of Ternary Vapour ? Liquid Equilibrium Data  
In: Proc. of the International Conference Termodynamika, on CD ROM, Břevlov ČR, September 16 - 17. - S. nestr.
- AFC42 Graczoová, Elena - Bafrncová, Soňa - Steltenpohl, Pavol: Prediction of the Vapour ? Liquid Equilibrium Data of Multi-Component Systems  
In: Proc. of the PRES'05 8th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. - S. nastr.
- AFC43 Hanus, Jozef - Havlínová, Bohuslava - Janatová, Zuzana - Mináriková, J. - Hanusová, E. - Ďurovič, Michal a kol.: Vyhodnotenie svetlostálosti farebných záznamov vyhodnotených niektorými typmi ink-jetových a laserových tlačiarň  
In: XII. seminář restaurátorů a historiků Praha 2003. - S. 359-374
- AFC44 Herzka, Pavel: Nároky na manažérstvo kvality v potravinárskom podniku  
In: Progressive Methods and Tools of Management and Economics of Companies. Proceedings of the International Scientific Conference. - S. CD 6 strán
- AFC45 Híveš, Ján - Benová, Michaela: Electrochemical Study of Ferrate(VI) in Molten NaOH-KOH System  
In: 7th European Symposium of Electrochemical Engineering. - S. 647-650
- AFC46 Híveš, Ján: Základné charakteristiky nízkoteplotných tavenín pre výrobu hliníka - elektrická vodivosť

- In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 213-218
- AFC47 Hojerová, Jarmila - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav: Kozmetické využitie oleja z hroznových jadier  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 50-53
- AFC48 Hojerová, Jarmila - Traubnerová, K. - Augustín, Jozef: Phytosterols and phytohormones in the cosmetic field  
In: International Conference on Cosmetology. - S. 19-22
- AFC49 Holá, Oľga - Halusková, Soňa: Ako sa rob(d)í e-učebnica?  
In: Proceedings of conference EMTECH 2005 Praha. - S. 1-4
- AFC50 Holá, Oľga - Laurinc, Viliam - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Multimedia in teaching-learning process of physics  
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.
- AFC51 Hudec, Ivan - Jaško, Michal - Krump, Henrich - Černák, Miroslav - Šuriová, V.: Plasma Treatment and Polymerization of Textile Reinforcing Materials  
In: IRC 2005. - S. 42
- AFC52 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Kalina, Andrej - Štífner, Štefan - Horejš, Josef: Biopylnová stanica na spracovanie energetických plodín  
In: `Sborník konference `ANAEROBIE 2005``, 29.9.-30.9.2005, Klatovy, Česká republika`. - S. 41-48
- AFC53 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Kalina, Andrej: Využitie elektrochemických metód v čistení odpadových vôd  
In: Sborník posterových sdělení mezinárodní konference Odpadní vody ? Wastewaters 2005, 10.-12.5 2005, Teplice, Česká republika. - S. 77-80
- AFC54 Jakubíková, Zuzana - Prosnan, Branislav - Mikula, Milan: Štúdium adhézie korónou opracovaných polymérnych fólií  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. 159-164
- AFC55 Jakucewicz, S. - Panák, Ján: Štúdium kvality tlače na viacvrstvových kartónoch  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. nestr.
- AFC56 Jaško, Michal - Krump, Henrich - Hudec, Ivan - Buček, A. - Široký, Ján: Does plasma have impact in adhesion on rubber/textile cord interface?  
In: Elastomery 2005. - S. 38-39
- AFC57 Jaško, Michal - Hudec, Ivan - Krump, Henrich - Široký, Ján: Nové možnosti zvyšovania adhézie výstužných materiálov ku gume využitím plazmy  
In: IRS 2005. - S. nestr.
- AFC58 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Krištofiková, Ľudmila - Rosenberg, Michal - Annus, Július - Markoš, Jozef: Fermentácia kyseliny glukónovej v airlift reaktore  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC59 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Krištofiková, Ľudmila - Rosenberg, Michal - Annus, Július - Markoš, Jozef: Fermentácia kyseliny glukónovej v airlift reaktore  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC60 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Rosenberg, Michal - Markoš, Jozef - Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Rosenberg, Michal - Markoš, Jozef: Meranie koeficientu prestupu kyslíka pri enzýmovej reakcii v airlift reaktore  
In: Proceeding of 52th National Conference of Chemical and Process Engineering CHISA 2003. - S. nestr.
- AFC61 Jurišová, Jana - Khandl, Vladimír - Fellner, Pavel: Adsorpcia SO<sub>2</sub> na oxide hlinitom  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 142-146
- AFC62 Kajanová, Jana: Accounting and pedagogical process  
In: Finance a účetnictví ve vědě, výuce a praxi. Sborník z mezinárodní konference. - S. nestr.
- AFC63 Kajanová, Jana: Competitive ability and business environment  
In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-3063-X. - S. CD 4 strany
- AFC64 Kajanová, Jana: Development of business sphere in Slovakia  
In: Business development possibilities in the new European area. Scientifics proceedings. - S. 113-118
- AFC65 Khunová, Viera: Materials recycling and compatibilisation of polyolefines  
In: Summer School Materials recycling. - S. 157-170
- AFC66 Khunová, Viera: Recycling of polymer composites  
In: Summer School Materials recycling. - S. 137-146
- AFC67 Klement, Erich Peter - Kolesárová, Anna: On affine sections of 1-Lipschitz agregation operators  
In: Proc. of Int. Conference EUSFLAT-LFA, Barcelona, Spain, September. - S. 1293-1296
- AFC68 Kolesárová, Anna: Aggregation of qualitative information : Weighted means on ordinal scales  
In: Proc. 12th Zittau East-West Colloquium, Zittau, Germany, September. - S. 272-278

- AFC69 Kontová, M. - Greifová, Mária - Hudáček, Jaroslav - Drončovský, M.: Vplyv doplnkových kultúr laktobacilov na dynamiku prekysávania a zrenia polotvrdých syrov  
In: Výsledky prehliedok a zborník prednášok seminára Mléko a sýry 2005. - S. 38-43
- AFC70 Kotorá, Marcel - Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Reaktívna destilácia ? zvyšovanie selektivity zložitých reakcií  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC71 Krištofič, Michal - Ujhelyiová, Anna - Alexy, Pavol - Vassová, Iveta - Ryba, Jozef - Krištofič, Michal - Ujhelyiová, Anna - Alexy, Pavol - Vassová, Iveta - Ryba, Jozef: Synthesis and properties of semicrystalline copolyamides  
In: AUTEX, 5th world textile conference. - S. 590-594
- AFC72 Kuperová, Martina: Metóda ECR (Efficient Consumer Response ? efektívne reagovanie na potreby zákazníka)  
In: Progressive Methods and Tools of Management and Economics of Companies. Proceedings of the International Scientific Conference. - S. CD 4 strany
- AFC73 Kuperová, Martina: Výber vhodnej logistickej technológie  
In: Proexportní politika : Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého kolokvia, Brno, 19.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-3063-X. - S. CD 6 strán
- AFC74 Kyselá, Gabriela: Vulkanizácia kaučukov  
In: Plasty a kaučuk. Plastics and Rubber. - Praha (Česká republika) : České závody gumárenské a plastikářské. - ISSN 0322-7340. - 42 (2005), s. nestr.
- AFC75 Labovský, Juraj - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Bezpečnostná analýza prietokového rúrového reaktora  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC76 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Vaníčková, Mária - Ovádeková, Renáta - Palou, Martin Tchingnabé - Khunová, Viera - Bakoš, Dušan: Nanostructured electrochemical DNA biosensors  
In: International Conference ?Instrumental methods of Analyses, Modern Trends and Applications, Crete, Greece. - S. L86
- AFC77 Lazor, Michal - Graczoová, Elena - Čamaj, Vladimír - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Návrh rektifikačnej kolóny pre výrobu propylénoxidu  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr
- AFC78 Manová, Alena - Beinrohr, Ernest: New Method for the Determination of Ascorbic Acid  
In: Moderní elektrochemické metody. - S. nestr.
- AFC79 Marcinčin, Anton - Ujhelyiová, Anna - Hricová, Marcela - Körmendyová, E. - Marcinčin, K. - Broda, J. - Janicki, J.: Polypropylene-polyester blend fibres, phase structure and properties  
In: Proceedings 5th World Textile Conference, AUTEX 2005. - S. 429-435
- AFC80 Marcinčin, Anton - Hricová, Marcela: Synthetic fibres modified by solid particles ? technological aspects  
In: Proceedings of the Conference ?Fibrous Materials ? XXI Century?. - S. nestr.
- AFC81 Mészáros, Alojz - Mizsey, P. - Bakošová, Monika - Šperka, Ľubomír: Adaptive gain compensator for a recycle process  
In: Proc. 2005 Int. Symp. Intelligent Control and 2005 Mediterranean Conf. Control and Automation. - ISBN 0-7803-8937-9. - S. CD ROM 206
- AFC82 Mierka, Otto - Langfelder, Ivan - Stopka, Ján - Mierka Jr, Otto: Optimalizácia nákladov na nákup a výrobu elektrickej energie na spaľovacej turbíne  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr,
- AFC83 Mikleš, Ján - Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Closed-loop identification of a chemical reactor  
In: Proceedings of the 24th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control. - ISBN 0-88986-474-8. - S. 201-206
- AFC84 Mikleš, Ján - Fikar, Miroslav - Čírka, Ľuboš - Dermíšek, Lukáš: Implementation of H2 Optimal Controller with Integral Action  
In: Proceedings of the 24th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control. - ISBN 0-88986-474-8. - S. 457-175.pdf
- AFC85 Milata, Viktor: Benzosenadiazoles in Preparation of Selectively N-Methylated X-Nitro-1,2-Phenylenediamines  
In: Materiały Zjazdowe XLVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Poznań, 18-22 września 2005. - S. S12-P63.
- AFC86 Mlichová, Zuzana - Rosenberg, Michal - Rebroš, Martin - Krištofiková, Ľudmila: Immobilization of industrial enzymes into LentiKats?  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 35
- AFC87 Murárová, Anna - Rusnák, Andrej - Jambrich, Martin: Profiled and hollow polyester fibres and their deformability  
In: Proceedings of the Conference ?Fibrous Materials ? XXI Century?. - S. 82-83
- AFC88 Murárová, Anna: Thermal management in system fibres-air  
In: Proceedings of the Conference ?Fibrous Materials ? XXI Century?. - S. 146-147
- AFC89 Nemčeková, Michaela - Danielik, Vladimír - Gabčová, Jana: Rozpustnosť oxidu lantanitého v taveninách

- AFC90 Omastová, Monika - Boukerma, K. - Fedorko, Pavol - Chehimi, M. - Trchová, M.: Surface properties and conductivity of bis(2-ethylhexyl)sulfosuccinate-containing polypyrrole  
In: Proceedings of the 8th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies, Budapest, Hungary, September 13-16, 2005, CD-ROM. - S. 135 / 3pp
- AFC91 Ondrušová, Lucia: Sledovanie intenzity zaťaženia v aquafitness u dospeljej populácie  
In: Problematika plavání a plaveckých sportu. - S. nestr.
- AFC92 Ondrušová, Lucia: Štruktúra a účinnosť pohybových aktivít vo vodnom prostredí  
In: Sport kenetics. - S. nestr.
- AFC93 Ondrušová, Zuzana - Hudecová, Daniela - Valent, Andrej - Melník, Milan: Biological Properties of newly synthesized N-salicylidene-glutamate copper(II) complexes  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 77
- AFC94 Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin: Hydration characteristics of C2AS-C4A3S $\cdot$ CS $\cdot$ -C2S system  
In: Proc. int. symp. Non-traditional cement and concrete II, Brno (Czech Republic), June 14-16, 2005. - S. 261-268
- AFC95 Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin - Smrčková, Eva: Thermal degradation of meat and bone meal and its influence upon the reactivity of cement phases during the production of cement  
In: Proc. 27th int. Czech and Slovak calorimetric colloquium, Svatka (Czech Republic), May 23-27, 2005. - S. 141-144
- AFC96 Panák, Ján - Jakucewicz, S. - Dvonka, Vladimír - Gigac, Juraj - Šubrtová, M.: Štúdium potlačiteľnosti a kvality tlače na ofsetových papieroch  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. 45-57
- AFC97 Petříková, Jana - Lauková, Denisa - Valík, Lubomír: Vplyv Lactobacillus rhamnosus VT1 a teploty na dynamiku rastu Listeria monocytogenes 272  
In: Výsledky přehlídek a sborník přednášek semináře Mléko a sýry 2005. - S. 73-77
- AFC98 Pigošová, Júlía - Gatial, Anton - Milata, Viktor - Liptaj, Tibor - Matějka, P.: Conformational behaviour of some push-pull ethylenes  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists (Book of abstracts). - S. 71-73
- AFC99 Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Application of marketing instruments in environmental management systems  
In: ECOMA 2005. Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment : Proceedings of the International Scientific Conference. 2 části / nadát. International Scientific Conference. Lázně Bohdaneč, 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 369-372
- AFC100 Plchová, Jana - Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Piatrik, Milan: Hodnotenie environmentálneho správania firmy  
In: Zborník FP VUT Brno. - S. nestr.
- AFC101 Poláková, L. - Mastihuba, Vladimír: Enzymové premeny sacharidov  
In: Sborník příspěvků z 38. semináře o tenzidech a detergentech, Praha 25. 11. 2005. - S. 17-20
- AFC102 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Křištofiková, Ludmila - Mlichová, Zuzana: Saccharification of starch substrates with immobilized enzymes  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 45
- AFC103 Reháková, Milena - Dvonka, Vladimír - Čeppan, Michal: Zmena kvality potlačeného substrátu vplyvom starnutia  
In: VII. Polygrafický seminář - sborník přednášek. - S. 105-110
- AFC104 Šabo, Michal: On some properties of reverses of binary operations  
In: Proceedings of EUSFLAT-LFA, Barcelona, Spain. - S. 375-379
- AFC105 Šabo, Michal: Reverses of binary operations and selfreversibility  
In: Proceedings of AGOP`2005, Lugano, Switzerland. - S. 109-112
- AFC106 Sarkoci, Peter: Domination on two Families of Triangular Norms  
In: Proceedings of AGOP 2005 Lugano. - S. 119-122
- AFC107 Sarkoci, Peter: Positive Subhomogeneity and the Domination of t-norms  
In: Proceedings of the PhD Seminar of FLLL/SCCH 2005 Hagenberg, February. - S. 5-8
- AFC108 Schlosser, Štefan - Marták, Ján: Potential of application of ionic liquids in pertraction and membrane based extraction  
In: Proc. PERMEA 2005, CD ROM, Polanica Zdroj, Poland, September 18-22. - S. nestr.
- AFC109 Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav - Hojerová, Jarmila - Zahradníková, Lucia - Kohajdová, Zlatica: Pekárske tuky  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků, Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 10-14
- AFC110 Sekretár, Stanislav - Turčániová, I. - Trubačová, Andrea - Schmidt, Štefan: Extrakcia antioxidantov s využitím tenzidov  
In: Sborník příspěvků z 38. semináře o tenzidech a detergentech, Praha 25. 11. 2005. - S. 9-11
- AFC111 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia - Hojerová, Jarmila: Hodnotenie stability tukov zrýchlenými metódami oxidácie  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků, Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 108-111

- AFC112 Serdt, K. - Királyová, Z. - Mocák, Ján - Brodnjak-Vončina, D.: Večfaktorska analiza nekaterih onesnaževalcev zraka  
In: Proc. Sloven. Chem. Days. - S. 186-1 ? 186-7
- AFC113 Sikula, Ivan - Juraščík, Martin - Annus, Július - Markoš, Jozef - Sikula, Ivan - Juraščík, Martin - Annus, Július - Markoš, Jozef: Simulácia fermentácie kyseliny glukónovej v airlift reaktore  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFC114 Šimková, Barbora - Alexy, Pavol - Bakoš, Dušan - Fuleová, V. - Lacík, I.: Some aspects of processing of PVA as biodegradable polymer  
In: International conference PPS-21. - S. 1-7
- AFC115 Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana - Fratričová, Marta: Accelerated thermooxidative ageing tests ? theory, application and extrapolation to low temperatures  
In: Zborník 7-th Mediterranean conference on Calorimetry and Thermal Analysis MEDICTA 2005. Thessaloniki, Greece, 2-6 July. - S. 304-309
- AFC116 Smrčková, Eva - Jaklovský, Š - Képeš, R.: Klinomix - přísada na snížení obsahu vodorozpuštného Cr(VI) v slinkoch/cementoch  
In: Sb. IX. konf. Ekológia a nové stavební hmoty a výrobky, Telč (ČR), 31. máj - 2 jún 2005. - S. 256-260
- AFC117 Smrčková, Eva: Zníženie obsahu vodorozpuštného Cr(VI) v slinkoch/cementoch pomocou aktívnej zmesi na báze prírodného zeolitu a technických hydrátov síranu železnatého  
In: Sb. IV. odborné konferencie o vede, výzkumu a aplikáciách v oboru maltovin Maltoviny 2005, Brno (ČR), 15. dec. 2005. - S. 122-125
- AFC118 Šostroneková, Marta: Routes to successful company  
In: ECOMA 2005 : Economy and management of enterprises in transition economies in the global market environment. Proceedings of the International Scientific Conference Part II. Lázně Bohdaneč, ČR 29.-30.6.2005. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2005. - ISBN 80-7194-806-3. - S. 477-480
- AFC119 Šperka, Ľubomír - Mészáros, Alojz - Mizsey, P. - Andrášik, Anton: Control of pH in a laboratory fermenter using neuro-fuzzy logic technique  
In: Proc. of the 16th IFAC World Congress : Prague, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC120 Takácsová, Maria - Kováčová, Mária - Tóthová, Zuzana: Antioxidačná aktivita rozmarínového extraktu v bravčovom mäse  
In: Sborník souhrnu sdělení XXXII. Semináře o jakosti potravin a potravinových surovin. - S. 15
- AFC121 Tandlich, Roman - Vrana, Branislav - Dercová, Katarína - Baláž, Štefan: Mechanism of polychlorinated biphenyl (PCB) biodegradation by bacterial isolates  
In: Proceedings of the International Conference on Mine and Energy Waste Processing. - S. 105-112
- AFC122 Thonstad, J. - Híveš, Ján: Electrical Conductivity Measurements in Molten Fluorides  
In: 7th International Symposium on Molten Salts Chemistry & Technology. - S. 63-66
- AFC123 Trnovec, B. - Mikula, Milan - Rehák, Peter: Surface modification of paper by atmospheric barrier discharge in N2 to enhance its strength and protection against aging  
In: Printing future days 2005, proceedings of the 1st international IAROGAI student conference on print and media technology, Chemnitz, Germany. - S. 227-232
- AFC124 Uher, Dalibor - Híveš, Ján: Náhrada uhlíkových anód pre elektrolytívku výrobu hliníka  
In: Nové trendy v anorganické technologii. - S. 206-212
- AFC125 Valík, Ľubomír - Petříková, Jana - Liptáková, Denisa - Koreňová, J. - Gerner, Fridrich: Hodnotenie expozície Bacillus cereus pri konzumácii pasterizovaného mlieka  
In: Mikrobiologie potravin 2005. - S. in press
- AFC126 Valík, Ľubomír - Lauková, Denisa - Polka, Peter - Bajúsová, Barbora: Kvantitatívna analýza potenciálneho antimikrobiálneho pôsobenia Lactobacillus rhamnosus VT1 v mlieku  
In: Výsledky prehliedok a sborník přednášek semináře Mléko a sýry 2005. - S. 68-72
- AFC127 Valík, Ľubomír - Sonneveld, C. - Görner, Fridrich - Barto, J.: Niektoré mikrobiologické aspekty natívneho ovčieho hrudkového syra  
In: Mikrobiologie potravin 2005. - S. 72-77
- AFC128 Vallušová, Zuzana - Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Hronec, Milan - Králik, Milan: Differences in catalytic performance of noble metal catalysts prepared on various supports  
In: EUROPACAT-VII, Sofia, Bulgaria, Book of Abstract, PO - P8-06. - S. nestr.
- AFC129 Vizárová, Katarína - Reháková, Milena - Cedzová, Martina - Šutý, Štefan: Vplyv svetelnej predhistórie na stálosť a trvanlivosť novodobých papierov  
In: XII. seminář restaurátorů a historiků Praha 2003. - S. 330-341
- AFC130 Zahradníková, Lucia - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav: Stabilizácia jedlých olejov extraktom Ginkgo Biloba  
In: Sborník z XLIII. mezinárodní konference z technologie a analytiky tuků. Strážnice 11. - 13. 5. 2005. - S. 117-120
- AFC131 Zatrochová, Monika: Dôležitosť developerského procesu a samotného developera pri výbere investičného projektu  
In: Finance a účtovníctví ve věde, výuce a praxi. Zborník z medzinárodnej konferencie. - S. CD 6 strán

- AFC132 Zatrochová, Monika: Influence of globalization on the changing real estate market  
In: Proexpotní politika. Zborník príspevkov z medzinárodného vedeckého kolokvia, 19. okt. Brno. - S. CD 4 strany
- AFC133 Zatrochová, Monika: Možnosti získavania úverových zdrojov v SR.  
In: Progressive Methods and Tools of Management and Economics of Companies. Proceedings of the International Scientific Conference. - S. CD 7 strán
- AFC134 Zatrochová, Monika: Retail entertainment center and real estate development  
In: Business Development Possibilities in the New European Area. Proceedings of International Scientific Conference. Part II. - S. 341-345
- AFC135 Zemanová, Matilda - Chovancová, Marta: Combination of Sealing Methods of Anodic Oxide Coatings on Aluminium  
In: Oberflächentage 2005. Mehrländertagung Deutschland-Österreich-Schweiz mit 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e.V. (DGO) mit fachbegleitender Ausstellung : Innsbruck, 21. bis 23. September 2005. - , 2005. - S. 314-315
- AFC136 Žúbor, Vladimír: Outsourcing v spoločnom stravovaní na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave  
In: Zborník prednášok z Britsko-česko-slovenského semináru pracovníkov univerzitnej administratívy (UNIAD). - S. 34-37
- AFC137 Dančová, ród. Maďarová, Lucia - Gašparíková, E. - Bodík, Igor: Dezinfekčné prostriedky a ich vplyv na prevádzku domových ČOV.  
In: Odpadní vody - Wastewaters. - S. 45-48

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 220**

- AFD1 Ambro, Jozef - Daučík, Pavol - Marcinkovič, Pavel: Influence of Paraffins Settling on Low Temperature Properties of Diesel Fuels  
In: 42nd International Petroleum Conference, Bratislava, October 11th ?12th. - S. 1-7
- AFD2 Babinec, Štefan: Optimization Echo State neural networks with Hebbian learning and Genetic algorithm  
In: Proceedings of ISCAM, Bratislava. - S. 7
- AFD3 Bakošová, Monika - Vasičkaninová, Anna - Puna, Dalibor - Ondrovičová, Magdalena: Cascade Control of a Chemical Reactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. CD ROM 061
- AFD4 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor - Mészáros, Alojz: Control of a Chemical Reactor in an Unstable Steady State using Robust Static Output Feedback  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. CD ROM 060
- AFD5 Bakošová, Monika - Puna, Dalibor: Robust control of a chemical reactor in an unstable steady state  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. CD ROM 118
- AFD6 Baran, Dušan: ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA V SLOVENSKEJ REPUBLIKE.  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. Zborník abstraktov z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie. Herľany, 13. 14. okt. 2005. - S. 12
- AFD7 Baran, Dušan: Manažerstvo a chemické technológie, budúcnosť ekonomického a manažérskeho vzdelávania na FCHPT STU Bratislava  
In: Manažment 2005 - výskum a vzdelávanie v manažmente na univerzitách. Zborník z vedeckého seminára (na CD nosiči), Bratislava, 2. - 3. jún 2005. - S. 1 - 5
- AFD8 Baran, Dušan: Objectives of Corporate Strategy Management  
In: CO-MAT-TECH 2005. Zborník príspevkov z 13. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči). - S. nestr.
- AFD9 Baran, Dušan: Organizačné začlenenie controllingu v manažmente podniku  
In: MODELOVANIE PROCESOV MANAŽMENTU `05. Zborník príspevkov z konferencie, 14. - 15. apr. 2005, Žilina. - S. 11 - 15
- AFD10 Baran, Dušan: Pätnásta medzinárodná vedecká konferencia v kontexte 53 ročného jubilea Katedry manažmentu FCHPT STU Bratislava  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 7 - 11
- AFD11 Baran, Dušan: Predikčné metódy finančnej analýzy podniku  
In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky ´05. Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 5. - 6. okt. 2005, Rajcecké Teplice. - S. 8 - 11
- AFD12 Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Střelec, Milan - Čacho, F.: Nová analytická metóda na jednoduché a rýchle stanovenie stopových koncentrácií arzenu vo vodách  
In: Hydrogeochémia 2005. - S. nestr.
- AFD13 Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Střelec, Milan: Stanovenie niektorých hydridotvorných prvkov prietokovou rozpúšťacou chronopotenciometriou. Elektrochémia versus Spektroskopia alebo elektrochémia plus spektroskopia?  
In: Analytická Chémia v Praxi 2005. - S. nestr.



- AFD14 Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Střelec, Milan: Stanovenie niektorých kontaminantov v odpadových vodách z galvanizovní  
In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. nestr.
- AFD15 Benová, Michaela - Híveš, Ján: Železany - efektívne činidlo pri likvidácii odpadov vo vodnom hospodárstve  
In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. 118-125
- AFD16 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Adsorpčná rovnováha sirovodíka na molekulovom site Calsit 5  
In: Proc. of the Scientific seminar Natural and Synthetic Zeolites in Slovakia. on CD ROM, FChPT STU Bratislava, 14 June. - S. nestr.
- AFD17 Besedová, Eva - Bobok, Daniel: Adsorption Equilibrium of 1,2 dichloroethane ? 1,2 dichloropropane on Activated Carbon  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD18 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Vaverková, Š.: Antimutagenic effect of the hydroxycinnamic and hydroxybenzoic acid derivatives  
In: Genetická toxikológia a prevencia rakoviny, Bratislava, 24.-26-10.2005,. - S. 51-53
- AFD19 Bobok, Daniel - Besedová, Eva: Diffusion of Organic Compounds Vapours in Activated Carbons Particles  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD20 Bobok, Daniel - Besedová, Eva: Zisťovanie difúzných koeficientov z prienikových kriviek  
In: Proc. of the Scientific Seminar Natural and Synthetic Zeolites in Slovakia; on CD ROM, FChPT STU Bratislava, 14 June. - S. nestr.
- AFD21 Bobřík, Miroslav - Benko, Ľuboš - Balková, Andrea: Vysokoškooláci a problém podielu tuku na celkovej telesnej hmotnosti  
In: Vedecké práce z medzinárodnej interdisciplinárnej konferencie. - S. nestr.
- AFD22 Boča, Roman: Molecule-based magnets assembled of low-nuclearity metal complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 25
- AFD23 Boča, Roman - Herchel, Radovan - Varíny, M.: Novel approach to zero-field splitting in binuclear Ni(II) complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. nestr.
- AFD24 Bodík, Igor - Zezula, M. - Dančová, rod. Maďarová, Lucia: Kontinuálne meranie parametrov na vstupe a výstupe - zvyšovanie kvality prevádzky ČOV.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin. účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 336-343
- AFD25 Bodišová, Katarína - Pach, L. - Kovár, Vladimír: Modelovanie kinetiky spekania prechodných fáz Al2O3  
In: Zb. VI. seminára Príprava keramických materiálov, Herľany, 13.-15. jún 2005. - S. 100-103
- AFD26 Breza, Martin - Biskupič, Stanislav: Quantum-chemical studies of a galactose oxidase model compound  
In: Advances in Coordination and Bioinorganic Chemistry. Monograph series of the International Conference on Coordination Chemistry. - S. 35-41
- AFD27 Bujnová, A. - Koprda, Vasil: The Exploitation of Slovak Natural Zeolites and Zeolone to enrichment of Soils with Zn and to Decrease of Cd Levels  
In: Zborník prednášok Banskštiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. nestr.
- AFD28 Bulko, M. - Holý, K. - Polášková, A. - Holá, Oľga - Šimon, Jaroslav: Volume activity of 222Rn in the atmosphere of the nearby localities with the different orography  
In: VII.Banskštiavnické dni 2005. Proceedings of Conference. - S. nestr.
- AFD29 Čéri, Ľ. - Drtil, Miloslav: Zmeny v kvalite odpadových vôd v dosadzovacích nádržiach na ČOV so zvýšeným biologickým odstraňovaním N a P.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin.účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 353 ? 356
- AFD30 Čertík, Milan - Bolyó, Juraj - Dodok, Ladislav: Aplikácia polosuchých kultivácii pri príprave cereálnych výrobkov obohatených o polynenasýtené mastné kyseliny  
In: Zborník zo VII. Zjazdu Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy, Bratislava. - S. 44-48
- AFD31 Čertík, Milan - Ješko, D.: Identifikovanie donorov esenciálnych mastných kyselín v semenách obilnín  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 52-54
- AFD32 Čertík, Milan - Ješko, D.: Profil mastných kyselín ako marker kategorizácie rôznych druhov ovsu  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 37-44
- AFD33 Čertík, Milan - Ješko, D.: Sledovanie genotypovej závislosti lipidického profilu olejnin  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 49-51
- AFD34 Čertík, Milan - Sláviková, Lucia: Zvýšenie nutričnej hodnoty rôznych druhov cereálnych surovín o polynenasýtené mastné kyseliny  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 37-39
- AFD35 Chnapko, P. - Slávik, O. - Koprda, Vasil: Declaration of radionuclide inventory in radwaste and materials from NPP A1 decommissioning

- AFD36 Chochulová, Alžbeta - Kuručová, L. - Šimon, Peter: Low-temperature stability of DATENE extrapolated from oxidation onset temperature measurements  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 116-117
- AFD37 Chovancová, Marta - Zemanová, Matilda - Kamenár, J.: Príprava kompozitných povlakov s PTFE disperznými časticami  
In: Acta Mechanica Slovaca. - ISSN 1335-2393. - 3-A, s. 73-80
- AFD38 Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Klein, Erik - Šimon, Peter: DSC study of the gamma-irradiation effect on the thermooxidative stability of polyisoprene rubber  
In: XVII. Conference on Thermal Analysis and Calorimetry. - S. 74-75
- AFD39 Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Klein, Erik - Šimon, Peter: DSC Study of the Gamma-Irradiation Effect on the Thermooxidative Stability of Polyisoprene Rubber  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 74-75
- AFD40 Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: IDTOOL 3.0 - A Dynamical System Identification Toolbox for MATLAB/SIMULINK.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD41 Čírka, Ľuboš - Puna, Dalibor - Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav: Moodle: a Software Package for Producing Internet-based Courses and Web Sites  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 206f.pdf
- AFD42 Čírka, Ľuboš - Fikar, Miroslav: Registration - Module for LMS Moodle  
In: Proceedings of 6th International Conference Virtual University VU'05. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 229-232
- AFD43 Čížniar, Michal - Salhi, D. - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: A MATLAB Package for Orthogonal Collocations on Finite Elements in Dynamic Optimisation  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 058f.pdf
- AFD44 Derco, Ján - Mitalová, Lucia: Utilization of Ozone for Treatment of Wastewaters Containing Biologically Resistant Organic Pollutants  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. cd rom
- AFD45 Derco, Ján - Mitalová, Lucia: Utilizatrion of Ozone for Treatment of Wastewaters Containing Biologically Resistant Organic Pollutants  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. nestr.
- AFD46 Dercová, Katarína - Sejáková, Zuzana - Skokanová, Marianna - Barančíková, G.: Využitie organo-minerálnych komplexov pri bioremediácii kontaminovaných pôd  
In: 2. Seminár "Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku", Bratislava 14. 6. 2005. - S. Pr5 1-8
- AFD47 Dermíšek, Lukáš - Vöröš, Juraj - Mikleš, Ján: Two-level optimal process control  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 216f.pdf
- AFD48 Dlháň, Ľubor - Baran, Peter - Boča, Roman - Halgaš, Ján - Herchel, Radovan: Magnetic properties of thienopyridine complex of Ni(II)  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 31
- AFD49 Dodok, Ladislav - Šturdík, Ernest - Hozová, Bernadetta - Staruch, Ladislav - Polka, Peter - Mazáň, Miroslav: Porovnanie múk rôznej kvality a vplyv aditív na vlastnosti zmrazeného cesta a finálneho výrobku  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 271-275
- AFD50 Dodok, Ladislav - Šturdík, Ernest - Hozová, Bernadetta - Kočíšová, E. - Polka, Peter: Sledovanie vplyvu enzýmového prípravku Lipopan F BG v pekárskej technológii  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 146-150
- AFD51 Dodok, Ladislav - Bolyó, Juraj - Čertík, Milan: Vplyv prídavku fermentačných produktov obsahujúcich kyselinu gama-linolénovú na reologické vlastnosti cesta a cereálnych výrobkov  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 44-48
- AFD52 Drtil, Miloslav - Derco, Ján - Dian, M. - Rajczykova, E. - Šumná, J. - Thalmeinerová, D.: Implementácia Rámцovej smernice o vodách v oblasti čistenia odpadových vôd ? situácia v SR.  
In: Proceeding of International conference Wastewater treatment and WFD implementation in CEE Danubian countries, Bratislava, 1.-2.12. - S. 107 - 120
- AFD53 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav - Čéri, L.: Kvalita kalovej vody a jej vplyv na vybrané parametre biologického odstraňovania N a P.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin.účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 365 ? 372

- AFD54 Drtil, Miloslav - Hutňan, Miroslav - Lesanský, M. - Kucman, K.: Porovnanie prevádzkových výsledkov z ČOV so zvýšeným biologickým odstraňovaním N a P.  
In: Zborník zo 4. konf. s medzin. účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV, Stará Lesná, 24. ? 26.10. - S. 108 - 116
- AFD55 Drtil, Miloslav - Derco, Ján - Dian, M. - Rajczykova, E. - Šumná, J. - Thalmeinerová, D.: Wastewater treatment and WFD implementation in CEE Danubian countries ? situation in SR.  
In: V International conference Wastewater treatment and WFD implementation in CEE Danubian countries, Bratislava, 1.-2.12.2005. - S. 99 - 106
- AFD56 Fargašová, Agáta - Ondrejkočičová, Iveta - Melník, Milan: Inhibitory effect of metal complexes with heterocyclic N-donor ligand nicotinamide on alga *Scenedesmus quadricadra* (Turp.) Breb  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 42-47
- AFD57 Fedurcová, Andrea - Lehotay, Jozef: Chromatographic separation of stereochemically labile compounds-determination of enantiomerization energy barrier  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFD58 Ferancová, Adriana - Labuda, Ján - Zima, Jaroslav - Barek, J.: Elektrochemické biosenzory  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFD59 Fikar, Miroslav - Calík, Karol: Automatic Differentiation with DYNO.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD60 Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš: E-learning Course on Solaris Operating System  
In: Proceedings of 6th International Conference Virtual University VU'05. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 72-75
- AFD61 Fikar, Miroslav - Čirka, Ľuboš - Hirmajer, Tomáš - Katuščák, Svetozár - Tiňo, Radovan: Information System for the Project KNIHA.SK.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD62 Fratričová, Marta - Šimon, Peter - Schwarzer, P. - Wilde, H.: Residual stability of polyurethane automotive coatings measured by DSC and equivalence of natural and artificial weathering tests  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 82-84
- AFD63 Fronc, Marek - Kožíšek, Jozef - Fuess, H. - Paulmann, C.: Charge density study of  $Cu_3(en)_2(CN)_4.H_2O$ .  
In: Book of Abstracts, 20th International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. - S. nestr.
- AFD64 Gáliková, Zuzana - Chovancová, Marta: Porovnanie vlastností zliatinových povlakov Ni-W pripravených pri rôznych podmienkach  
In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. 95-102
- AFD65 Gáliková, Zuzana - Chovancová, Marta: The Properties of Ni-W Alloys Electrodeposited by Direct Current and Pulse Current  
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 17-18
- AFD66 Graczoová, Elena - Ivic, Peter - Steltenpohl, Pavol - Bafrncová, Soňa: Application of Ternary Contributions into the Excess Molar Gibbs Energy Equations  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD67 Graczoová, Elena - Steltenpohl, Pavol: Prediction of vapour ? liquilibrium data of quarternary systems  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD68 Graczoová, Elena - Steltenpohl, Pavol - Neohyptou, M.: The effect of the addition of N-methylpyrrolidone on the relative volatility of n-heptane and toluene  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD69 Gyorgy, Štefan: Spotrebiteľské zmluvy a zodpovednosť manažmentu firmy za rovnováhu medzi dodávateľom a spotrebiteľom  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 152 - 154
- AFD70 Herceg, Martin - Fikar, Miroslav: Constrained Predictive Control of a Laboratory Servoengine  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 192f.pdf
- AFD71 Hercegová, Andrea - Matisová, Eva: Stanovenie rezíduí pesticídov v detskej výžive rýchlou plynovou chromatografiou v spojení s hmotnostnou spektrometriou  
In: X. konferencia Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, ACP 2005. - S. CD, L25
- AFD72 Herzka, Pavel: Aspekty personálnych problémov na pracovisku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. CD ROM, 6 strán

- AFD73 Herzka, Pavel - Zatrochová, Monika: Zamestnávajúce pracovníkov prostredníctvom personálnej agentúry  
In: Personálny manažment - trendy, výzvy, inšpirácie. Zborník z medzinárodnej konferencie. - S. 83 - 90
- AFD74 Hirmajer, Tomáš - Fikar, Miroslav - Calík, Karol: Computations of Sensitivity Coefficients for Dynamic Systems  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD75 Hockicko, P. - Bury, P. - Jurečka, S. - Jamnický, Miroslav - Jamnický, I.: Analysis of conductivity spectra in ionic phosphate glasses  
In: Proc. 11th int. workshop Applied physics of condensed matter, Malá Lučivná, June 15-17, 2005. - S. 239-242
- AFD76 Hojerová, Jarmila - Štern, P.: Uplatnenie reologických metód v potravinárstve  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 20-24
- AFD77 Hojerová, Jarmila - Schmidt, Štefan - Sekretár, Stanislav: Výživové a zdravotné vlastnosti omega-6 dietetických olejov  
In: VII. Zjazd a valné zhromaždenie Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV, 8.9. 2005, FCHPT STU Bratislava. - S. 29-32
- AFD78 Holá, Olga - Holý, K.: Production of multimedia textbook: Ionizing radiation and radiation protection  
In: XXVII. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján. Conference Proceedings. - S. 71-73
- AFD79 Holíková, Kristína - Juma, Mohammad - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Markoš, Jozef: Aspects of combustion of tyres and coal in the laboratory fluidized bed combustor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD80 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Fekete, Roman - Markoš, Jozef: Fluidized ? bed combustion and desulphurization of young brown coal with a high content of alkalines  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD81 Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Annus, Július - Fekete, Roman - Markoš, Jozef: Fluidized bed combustion and desulphurization of young brown coal with a high content of alkalines  
In: 32nd International conference of Slovak Society of Chemical Engineering / nadát. . Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - Bratislava : STU v Bratislave ChtF, 2005. - ISBN 80-227-2224-3. - S. CD ROM
- AFD82 Holý, K. - Bulko, M. - Polášková, A. - Holá, Olga - Šimon, Jaroslav - Bohm, R.: 222Rn in the outdoor atmosphere-trends, variations and radiation exposure  
In: XXVII. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján. Conference Proceedings. - S. 74-77
- AFD83 Hrouzková, Svetlana - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Fast GC-MS determinations of pesticide residues in waste waters  
In: Zborník vedeckých prác, Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, ACP 2005. - S. nestr.
- AFD84 Hrubá, Jana - Kuzielová, Eva - Kozánková, Jana - Palou, Martin Tchingnabé: Thermal processing of pure hydroxyapatite for biomedical application  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 71-73
- AFD85 Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav - Kalina, Andrej - Štifner, Štefan: Biogas production from agricultural crops  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. 101.1-101.12
- AFD86 Hynek, David - Plaček, V. - Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana: Residual stabilities of a cable insulation aged in an atomic power plant  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 129-130
- AFD87 Ivaníková, Radoslava - Svoboda, I. - Mašlejová, Anna: The new threenuclear nickel(II) complex and its physical properties  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 48
- AFD88 Izakovič, Mário - Valigura, Dušan - Šíma, J - Tarapčík, Pavol: Bromokojato iron(III) complexes - stability and distribution in solution  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. nestr.
- AFD89 Izakovič, Mário - Valigura, Dušan - Šíma, Jozef - Tarapčík, Pavol: Bromokojato iron(III) complexes - stability and distribution in solutions  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 76
- AFD90 Janiga, Ivan - Garaj, Ivan : One-sided Tolerance Factors of Normal Distributions with Unknown Mean and Variability  
In: MEASUREMENT 2005. 5nd International Conference on Measurement. Smolenice. - S. 39-42
- AFD91 Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Korábik, M. - Jorík, Vladimír - Segľa, Peter - Palicová, Martina - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Švorec, Jozef: Synthesis, spectral and magnetic properties and crystal structures of copper(II) pyridine-carboxylates as potential antimicrobial agents  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 84
- AFD92 Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Korábik, M. - Jorík, Vladimír - Segľa, Peter - Palicová, Martina - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Melník, Milan: Synthesis, spectral and magnetic properties and crystal structures of copper(II) pyridine-carboxylates as potential antimicrobial agents

- AFD93 Jesenský, Michal - Šimon, Peter - Žúbor, Peter: Stárnutie duplexnej nehrdzavejúcej ocele STN 17 381 na teplotách 600 stupňov C a 800 stupňov C.  
In: SEMDOK 2005 / nadát. International of PhD. students' seminar. 10th. Žilina - Súľov, Slovakia, 27-28, January 2005. - Žilina : EDIS, 2005. - ISBN 80-8070-344-2. - S. 35-40
- AFD94 Ješko, D. - Eckertová, K. - Čertík, Milan: Charakterizácia genotypov ovsa na základe zloženia mastných kyselín  
In: Proceedings of 4. International Workshop Evaluation of genetic plant sources, Piestany. - S. 24-27
- AFD95 Jozefček, Martin: Dodávateľská stratégia a SCM pre chemické, potravinárske automobilové a IT firmy  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník s medzinárodnej konferencie, Katedra manažmentu FCHPT STU, Bratislava 8. - 9. 9. 2005. - S. 210 - 214
- AFD96 Juma, Mohammad - Markoš, Jozef - Holíková, Kristína - Annus, Július - Bafrnec, Milan: Pyrolysis and combustion of scrap tyres  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD97 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Krištofiková, Ľudmila - Rosenberg, Michal - Annus, Július - Markoš, Jozef: Gluconic acid production in an internal loop airlift reactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD98 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Annus, Július - Markoš, Jozef: Modelling of fermentation in an airlift bioreactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD99 Kajanová, Jana - Zatrochová, Monika: Distribučné cesty v podnikoch chemického a potravinárskeho priemyslu  
In: Logisticko-distribučné systémy. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 93-97
- AFD100 Kajanová, Jana - Zatrochová, Monika: Konkurencioschopnosť malých a stredných podnikov po vstupe do EÚ.  
In: Trendy hospodárskeho a sociálneho rozvoja v krajinách EÚ. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie na CD-nosiči. - S. CD 5 strán
- AFD101 Kajanová, Jana: Náklady v chemickom priemysle  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku (Modern Approaches to Corporate Management). Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), 8. - 9. september 2005, FChPT STU Bratislava. - S. 215 - 218
- AFD102 Kajanová, Jana: Perspektívy chemického priemyslu  
In: Trendy hospodárskeho a sociálneho rozvoja v krajinách EÚ. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie na CD-nosiči. - S. CD 4 strany
- AFD103 Kajanová, Jana: Význam a využitie kalkulácií pri riadení výrobných podnikov  
In: Ekonomické a riadiace procesy v stavebníctve a v investičných projektoch : 6. medzinárodné vedecké sympóziu, Bratislava, 22.9.-23.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - ISBN 80-227-2276-6. - S. 114-117
- AFD104 Kalina, Andrej - Hutňan, Miroslav - Drtil, Miloslav: Exploitation of electrochemical methods in wastewater treatment technology  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering on CD ROM, May 23-27, 2005, Tatranské Matliare, Slovakia. - S. 1021-1024
- AFD105 Kassai, Zoltán - Vršková, M. - Harangozó, Margita - Czafiková, R.: Stanovenie celkovej objemovej aktivity alfa a beta v podzemných, povrchových a minerálnych vodách a objemovej aktivity U-nat vo vybraných minerálnych vodách  
In: VII. Banskštiavnické dni 2005. Proceedings of Conference. - S. 130-136
- AFD106 Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít - Mierka Jr, Otto - Stopka, Ján: Using different turbulence models in a atmospheric gas dispersion CFD modeling,  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD107 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the Energetics of p-Phenylenediamines Antioxidant Effect in Polyisoprene Rubber  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 98-99
- AFD108 Klein, Erik - Lukeš, Vladimír - Cibulková, Zuzana: On the energetics of p-phenylenediamines antioxidants effect in polyisoprene rubber  
In: XVII. Conference on Thermal Analysis and Calorimetry. - S. 98-99
- AFD109 Kleinová, Andrea - Paligová, Jarmila - Kocsisová, Teodora - Radovanović, D. - Polavka, Jiří - Mikulec, J. - Šimon, Peter - Cvengroš, Ján - Kleinová, Andrea - Paligová, Jarmila - Kocsisová, Teodora - Radovanović, D. - Polavka, Jiří - Mikulec, J. - Šimon, Peter - Cvengroš, Ján: Cold flow properties of fatty esters  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 120-123
- AFD110 Koman, Marián - Melník, Milan - Hudecová, Daniela - Moncol, Ján: Structural types and biological activity of copper(II) carboxylates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 127
- AFD111 Koman, Marián - Melník, Milan - Hudecová, Daniela - Moncol, Ján: Structural types and biological activity of copper(II) carboxylates  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 127-134

- AFD112 Koman, Václav - Betina, Vladimír - Hozová, Bernadetta - Košútová, J. - Šajbidor, Ján - Staruch, Ladislav: Microbiological model of Trichoderma viride tested by using the numerical transformation of physical, chemical and structural characteristics of its lipid fraction  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 232-242
- AFD113 Koprda, Vasil: Enhanced safety of nuclear installations will support fight greenhouse gases emissions  
In: Proceedings of the 25th International Symposium on Industrial Toxicology, 15.-17. June, 2005, Bratislava. - S. 39-41
- AFD114 Koprda, Vasil: Radioactive Waste and the Back Part of Fuel Cycle of Nuclear Installations in Slovakia  
In: Zborník prednášok Banskštiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. nestr.
- AFD115 Koreňová, Zuzana - Juma, Mohammad - Holíková, Kristína - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Experimental study of waste rubber combustion behavior  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD116 Kostičová, Marta: Legislatívne opatrenia v Potravinovom kódexe SR týkajúce sa cukru  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 78-84
- AFD117 Kotora, Marcel - Markoš, Jozef - Čamaj, Vladimír: Design of the reactor for ecological treatment of waste water with organic chloroderivatives  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD118 Kotora, Marcel - Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef: Modeling of reactive distillation ? propylene oxide production  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD119 Kováčová, Mária - Baxová, E.: Vplyv lignanov na antioxidačnú aktivitu vybraných genotypov ovsa  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 104-108
- AFD120 Kráľová, Katarína - Masarovičová, E. - Lešíková, J. - Ondrejovičová, Iveta: Effects of Cd(II) and Zn(II) complexes with bioactive ligands on some photosynthesizing organisms  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 135
- AFD121 Kriš, Jozef - Matisová, Eva - Hronček, Miroslav: Prevádzka bazénov s termálnou vodou na Slovensku  
In: Balneotechnické dni '05 : Zborník prác vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou/Bardejovské kúpele,19.-20.4.2005. - Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2005. - S. 67-74
- AFD122 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Lehkoživová, Jarmila - Greif, Gabriel - Mastihuba, Vladimír - Kostičová, Marta: Hodnotenie kvality medov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 48-53
- AFD123 Kuperová, Martina: Cyklus zákaznickej objednávky  
In: Logisticko-distribučné systémy. Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 114-119
- AFD124 Kuperová, Martina: Problémy spojené so zavádzaním JIT.  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 267-271
- AFD125 Kuperová, Martina: Relationship between logistics and Total Quality Management  
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. CD 5 strán
- AFD126 Kuzielová, Eva - Hrubá, Jana - Palou, Martin Tchingnabé - Smrčková, Eva: Synthesis of bio-glass ceramics by crystallization processing under thermal treatment  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 68-70
- AFD127 Labovský, Juraj - Jelemenský, Ľudovít - Markoš, Jozef: Safety analysis of a tubular reactor  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD128 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Heilerová, Ľudmila - Šilhár, Stanislav: Evaluation of antioxidants using DNA biosensor  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 7-12
- AFD129 Leasure, J. - Gembický, Milan - Valigura, Dušan - Baran, Peter: N-oxide ligands derived from ortho-anilines  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 21
- AFD130 Lesage, F. - Fikar, Miroslav - Latifi, M.A.: Recent developments in the dynamic optimisation package DYNO.  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 186f.pdf
- AFD131 Lorinc, Š. - Koman, Marián - Melník, Milan - Mikuriya, M.: Mono-, di- and polymeric copper(II) complexes with diclofenic acid (NSAID drug), structures, spectral and magnetic properties  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 176
- AFD132 Majerník, Milan: Využitie finančno-ekonomickej analýzy v riadiacej činnosti manažéra a finančné prostriedky z Európskej únie

In: Moderné prístupy k manažmentu podniku (Modern Approaches to Corporate Management). Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), 8. - 9. september 2005, FChPT STU Bratislava. - S. 341 - 343

- AFD133 Majling, Ján - Kremničan, V. - Kovár, Vladimír - Bodišová, Katarína - Šajgalík, Pavol: Interpretácia zmien optickej priepustnosti pri ohreve xerogélu bôhmitu  
In: Zb. VI. seminára Príprava keramických materiálov, Herľany, 13.-15. jún 2005. - S. 104-106
- AFD134 Manová, Alena - Beinrohr, Ernest: Nová metóda stanovenia kyseliny askorbovej v práškovom mlieku  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. nestr.
- AFD135 Masrnová, Silvia - Minárik, Marian - Čertík, Milan - Sitkey, Vladimír: Cultivation of *Phaffia rhodozyma* in fed-batch culture  
In: Proc. 32th International Conference of Slovak Society of chemical engineering. Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - S. 185-1 - 185-4
- AFD136 Mastihuba, Vladimír - Bilaničová, Dagmar - Annus, Július - Poláková, L. - Schmidt, Štefan: Esterifikácie sacharidov s využitím enzýmov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 319-321
- AFD137 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Kleinová, Miroslava - Švorec, Jozef - Stachová, Petra - Valko, Marián - Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Kleinová, Miroslava - Švorec, Jozef - Stachová, Petra - Valko, Marián: EPR studies of Mn(II) and Cu(II) ions in SiO<sub>2</sub> xerogels  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 194
- AFD138 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Kleinová, Miroslava - Švorec, Jozef - Stachová, Petra - Valko, Marián: EPR studies of Mn(II) and Cu(II) ions in SiO<sub>2</sub> xerogels  
In: Adv. Coord., Bioinorg. Inorg. Chem., Eds. M. Melník, A. Sirota, M. Tatarko, Slov. Tech. Univ. Press, ISSN 1335-308X, ISBN 80-227-2226X. - S. 194-200
- AFD139 Melník, Milan: Distortion and cis-trans isomerism in Platinum complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 79
- AFD140 Mészáros, Alojz - Šperka, Ľubomír - Burian, Peter: Adaptive Control of Processes with Recycle  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD141 Mészáros, Alojz - Mizsey, P. - Šperka, Ľubomír: Control of a Recycle Separation Process  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD142 Mierka, Otto - Langfelder, Ivan - Stopka, Ján - Mierka Jr, Otto: Optimalizácia nákladov pre nákup a výrobu elektrickej energie na spaľovacej turbíne  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD143 Mierka Jr, Otto - Stopka, Ján - Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít: Multi ? environment micromixing model comparison for reactive flows  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD144 Mierka Jr, Otto - Stopka, Ján - Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít: Simulation method of turbulent reacting flow based on the multi ? environment mixing model  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD145 Mikloš, Dušan - Jašková, Jana - Segľa, Peter - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Sillanpää, R. - Lis, T.: Crystal structures, spectral properties and antimicrobial activities of cobalt(II) pyridine carboxylates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 201
- AFD146 Mikloš, Dušan - Jašková, Jana - Segľa, Peter - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Sillanpää, R. - Melník, Milan: Crystal structures, spectral properties and antimicrobial activity of cobalt(II) pyridinecarboxylates  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 201-217
- AFD147 Mikula, Milan - Valaseková, Alexandra - Prosnan, Branislav: The study of artificially aged paper and prints by FT-IR, colorimetry and optical methods  
In: COST G8 Workshop: In-situ non-destructive analysis and testing of museum objects,. - S. 45
- AFD148 Mikulajová, Anna - Takáčsová, Maria - Špaldová, S. - Vojteková, S. - Németh, Kitti: Antioxidačná aktivita rôznych druhov a odrôd cereálií  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 91-95
- AFD149 Mikulášová, Mária - Birošová, Lucia - Vaverková, Š.: Mutagenic vs. antimutagenic effect of phenolic acids  
In: Genetická toxikológia a prevencia rakoviny, Bratislava, 24.-26-10.2005,. - S. 5-7
- AFD150 Minčáková, F. - Vršková, M. - Harangozó, Margita - Bubniaková, V.: Monitorovanie podzemných vôd v okolí Bratislavy so zameraním na obsah rádionuklidov  
In: Zborník prednášok Banskoštiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. 127-129
- AFD151 Mocák, Ján: Mnohorozmerná analýza klinických dát  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-

- AFD152 Moncol, Ján - Švorec, Jozef - Valko, Marián - Mazúr, Milan - Koman, Marián: Structural study of cooper(II) halogenopropionate complexes with some pyridine derivatives  
In: Adv. Coord., Bioinorg. Inorg. Chem., Eds. M. Melník, A. Sirota, M. Tatarko, Slov. Tech. Univ. Press, ISSN 1335-308X, ISBN 80-227-2226X. - S. 240-245
- AFD153 Moncol, Ján - Švorec, Jozef - Valko, Marián - Melník, Milan - Mazúr, Milan - Koman, Marián: Structural study of copper (II) halogenopropionate complexes with some pyridine derivatives  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 240
- AFD154 Mráz, Igor - Minárik, Marian - Sitkey, Vladimír - Šimon, Peter - Štefuca, Vladimír - Hybenová, Eva - Čertík, Milan: Štúdiom možností zvýšenia kvality, funkčnosti a bezpečnosti primárnej rybnej suroviny  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 46-48
- AFD155 Nemčeková, Katarína - Pavlík, Vladimír - Jóna, Eugen - Šimon, Peter: Thermal properties of oxide glass. Thermal stability of Li<sub>2</sub>O-2SiO<sub>2</sub>-nZrO<sub>2</sub> systems  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 100-101
- AFD156 Ondrejka, Ján - Staruch, Ladislav: HACCP - zdravotná neškodnosť a kvalita potravín  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 280-283
- AFD157 Ondrejovičová, Iveta - Galková, S. - Koman, Marián - Lis, T.: Thiocyanatoiron(III) complexes with heterocyclic N-donor ligands - synthesis, infrared spectra and structure  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 280
- AFD158 Ondrejovič, Gregor - Kotočová, Adela: Spectra and electrochemistry of fine-tuned molecules of tetranuclear copper(II) complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 288
- AFD159 Ondrovičová, Magdalena - Bakošová, Monika - Karšaiová, Mária - Palacka, Ondrej: Control of the Reboiler by Control System Simatic  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. CD ROM 138
- AFD160 Ondrovičová, Magdalena - Bakošová, Monika - Karšaiová, Mária: Control System Foxboro  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. CD ROM 136
- AFD161 Paligová, Jarmila - Kocsisová, Teodora - Rapta, Peter - Cvengroš, Ján: Potentiometric determination of alkali metal ions in methyl esters  
In: Proceedings, 42nd International Petroleum Conference, Bratislava. - S. 1-5
- AFD162 Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin - Hrubá, Jana - Kuzielová, Eva: Influence of thermal treatment upon the crystallization of C2S and C2AS.  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 61-64
- AFD163 Papánková, Blažena - Boča, Roman - Svoboda, I.: Magnetic properties of Ni(II) complex  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 97
- AFD164 Petříková, Jana - Bertaová, G. - Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa: Listeria monocytogenes ako patogénny kontaminant mliekárenských prevádzok a možnosti jeho kontroly  
In: Sanitácia a systémy riadenia bezpečnosti potravín. - S. nestr.
- AFD165 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Aplikácia životného cyklu v manažérskych systémoch  
In: Manažérstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. 6-13
- AFD166 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Strategické hodnotenie vplyvov na životné prostredie pri uplatňovaní zákona o posudzovaní ? SEA.  
In: Manažérstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. 14-19
- AFD167 Piatrik, Milan - Plchová, Jana - Filipová, Katarína: Strategické hodnotenie vplyvov na životné prostredie pri uplatňovaní zákona o posudzovaní ? SEA.  
In: Manažérstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. nestr.
- AFD168 Pigošová, Júlia - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: Study of the gamma radiation effect on cis-1,4-polyisoprene  
In: XVII. Conference on Thermal Analysis and Calorimetry. - S. 76-81
- AFD169 Pigošová, Júlia - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: Study of the Gamma Radiation Effect on cis-1,4-Polyisoprene  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 76-81



- AFD170 Pipek, Petr - Smékal, O. - Jeleníková, J. - Staruch, Ladislav: Objektívni metody hodnocení hovězího masa  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 13-19
- AFD171 Platková, Zdenka - Bryjak, J. - Liesiene, J. - Szymańska, K. - Vandáková, Marcela - Polakovič, Milan: Comparison of different carriers for the immobilization of fructosyltransferase from *Aureobasidium pullulans* with .....
- In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. nestr.
- AFD172 Pichová, Jana - Piatrik, Milan - Pichová, Jana - Piatrik, Milan: Environmentálne manažérstvo - moderný prístup k riadeniu  
In: Manažérstvo životného prostredia 2003. Management of Environment 2003. Zborník referátov z 3. konferencie so zahraničnou účasťou, vyšlo v 2005. - S. 29-33
- AFD173 Pichová, Jana - Piatrik, Milan: Environmentálne náklady a výnosy podniku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie. - S. 429-433
- AFD174 Pichová, Jana - Piatrik, Milan: Environmentálne náklady a výnosy podniku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 429-433
- AFD175 Pichová, Jana - Gyorgy, Štefan - Piatrik, Milan - Pichová, Jana - Gyorgy, Štefan - Piatrik, Milan: Ľudský faktor v systémoch kvality  
In: Personálny manažment ? trendy, výzvy, inšpirácie. Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou. - S. 243-246
- AFD176 Pichová, Jana - Piatrik, Milan: Marketing v systémoch environmentálneho manažérstva  
In: KIK 2005 - Nové trendy v manažérstve kvality. Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. - S. 131-135.
- AFD177 Pichová, Jana - Piatrik, Milan: Ochrana životného prostredia ako súčasť podnikového manažmentu  
In: Trendy hospodárskeho a sociálneho rozvoja v krajinách EÚ, TUAD, Trenčín 2005. - S. 56-59
- AFD178 Polavka, Jiří - Šimon, Peter - Cvengroš, Ján - Paligová, Jarmila: Study of oxidation induction times of methyl esters by DTA and Rancimat  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 85-87
- AFD179 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal: Ethanol production by entrapped microorganism: yeasts or bacteria?  
In: 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice 11.-13.5.2005. - S. 31
- AFD180 Rebroš, Martin - Rosenberg, Michal - Krištofiková, Ľudmila - Mlichová, Zuzana: Perspektívy a aplikácie imobilizovaných biosystémov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 45-47
- AFD181 Reháková, Milena - Vizárová, Katarína - Tiňo, Radovan - Katuščák, Svetozár: Použitie nedeštruktívnych metód pri sledovaní vlastností papiera v procese jeho starnutia  
In: Zborník príspevkov International Workshop COST G8. - S. 38-39
- AFD182 Rievaj, Miroslav - Dovalovská, Zuzana - Bustin, Dušan: Aplikácia interdigitovaných mikroelektród v stopovej analýze pri anodickej rozpúšťajúcej voltampérometrii so zberom  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. 6s
- AFD183 Rudinská, E. - Jóna, Eugen - Kubranová, M. - Sapietová, M. - Pajtášová, Mariana - Ondrušová, Darina - Jorík, Vladimír: Interlayer Cu(II) complexes with pyridine derivatives in layered silicates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 105
- AFD184 Šabo, Ľuboš - Hudec, Pavol - Smiešková, Agáta: Characterization and Properties of Ordered Mesoporous Materials Based on SiO<sub>2</sub>  
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 89-90
- AFD185 Šabo, Michal: The history and new results in fuzzy preference structures  
In: Proceedings of APLIMAT, Bratislava. - S. 531-537
- AFD186 Sádecká, Jana - Netriová, Jana: Use of micellar media for the spectrofluorimetric determination of fendiline  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. CD-ROM
- AFD187 Sarkocij, Peter: Two Counterexamples in Domination of t-norms  
In: Proceedings of ISCAM, Bratislava. - S. 29-30
- AFD188 Segľa, Peter - Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Švorec, Jozef - Lis, T.: Synthesis, spectral properties, crystal structures and antimicrobial activities of copper(II) pyridine carboxylates  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 323
- AFD189 Segľa, Peter - Jašková, Jana - Mikloš, Dušan - Kaliňáková, Barbora - Hudecová, Daniela - Miklovič, Jaroslav - Mrázová, Viera - Švorec, Jozef - Melník, Milan: Synthesis, spectral properties, crystal structures and antimicrobial activities of

- AFD190 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia - Vajdák, Marek: Zrýchlené metódy stanovenia oxidačnej stability tukov  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 288-293
- AFD191 Šima, Jozef: Photochemistry of transition metal azido complexes  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 341
- AFD192 Šimon, Jaroslav - Šivo, A. - Richtáriková, M. - Holý, K. - Polášková, A. - Holá, Olga - Bulko, M.: Analysis of delta14 C variations in atmosphere  
In: XXVII. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján. Conference Proceedings. - S. 229-232
- AFD193 Šimon, Peter - Cibulková, Zuzana - Fratričová, Marta: Accelerated thermooxidative ageing tests: Theory and applications  
In: Zborník XVII-th Conference on Thermal Analysis and Calorimetry Termanal 2005. Stará Lesná, 2-5 October. - S. 51-56
- AFD194 Sláviková, Lucia - Čertík, Milan - Kundríková, Katarína - Rosenberg, Michal: Vývoj metódy stanovenia konjugovanej kyseliny linolovej plynovou chromatografiou  
In: Laboralim 2005, Zborník prednášok z XV. Medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, v súlade s harmonizáciou legislatívy EU v dňoch 22.-23. marca 2005 v Banskej Bystrici. - S. 62-68
- AFD195 Smrčková, Eva - Palou, Martin Tchingnabé - Dovál, Martin - Kuzielová, Eva - Hrubá, Jana: On hydration of C2AS-C4A3S $\bar{5}$ -CS $\bar{5}$ -C2S system by isothermal calorimetry  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 65-67
- AFD196 Šostroneková, Marta: Proces nadnárodnej harmonizácie účtovníctva v SR.  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 547-550
- AFD197 Šperka, Ľubomír - Mészáros, Alojz - Bakošová, Monika: Fuzzy - Neural Control of pH Process in a Laboratory Fermenter  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - ISBN 80-227-2052-6. - S. CD ROM P031
- AFD198 Špirko, Dušan: Trvalo udržateľný rozvoj verzus trvalo udržateľný život  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku (Modern Approaches to Corporate Managemet). Zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), 8. - 9. september 2005, FChPT STU Bratislava. - S. 551 - 560
- AFD199 Špirko, Dušan: Zodpovednosť človeka za svet  
In: Trendy hospodárskeho rozvoja v krajinách EÚ. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie (na CD nosiči), TUAD, Trenčín 28. - 29. 9. 2005. - S. CD 6 strán
- AFD200 Stachová, Petra - Korábik, M. - Koman, Marián - Melník, Milan - Mrožinski, J. - Mazúr, Milan - Valigura, Dušan: Nitrobenzoatocopper(II) complexes with ronicol - structure, spectral and magnetic properties  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. nestr.
- AFD201 Stachová, Petra - Korábik, M. - Koman, Marián - Melník, Milan - Mrožinski, J. - Mazúr, Milan - Valigura, Dušan: Nitrobenzoatocopper(II) complexes with ronicol-structure spectral ans magnetic properties  
In: Adv. Coord., Bioinorg. Inorg. Chem., Eds. M. Melník, A. Sirota, M. Tatarko, Slov. Tech. Univ. Press, ISSN 1335-308X, ISBN 80-227-2226X. - S. 386-392
- AFD202 Steltenpohl, Pavol - Chlebovec, M. - Graciová, Elena: Extractive distillation of toluene from a mixture with n-heptane. A case study  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD203 Střelec, Milan - Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Hlúbiková, Stanislava: Calibrationless dertermination of lead in water samples by flow-through coulometry  
In: Analytická Chémia v Praxi 2005. - S. nestr.
- AFD204 Švandová, Zuzana - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: HAZOP analysis of CSTR with utilization of mathematical modelling  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD205 Švandová, Zuzana - Kotora, Marcel - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Steady state and dynamic simulation of reactive distillation in CSTR.  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD206 Tatarko, Miroslav - Mrožinski, J. - Boča, Roman: Magnetism of a dinuclear rhenium-copper complex  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 122
- AFD207 Titiš, Ján - Baran, Peter - Boča, Miroslav - Boča, Roman - Krutošíková, Alžbeta - Miklovič, Jaroslav - Pelikán, Josef: Magnetic properties of furopyridine complexes of Ni(II)  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 123
- AFD208 Tomčík, Peter - Bustin, Dušan - Compton, R.G: Determination of Vitamin B12 in Pharmaceuticals with Self Catalytic CARbon Paste Electrode

- AFD209 Valach, Fedor - Tokarčík, Miroslav - Mikloš, Dušan - Melník, Milan - Bernardinelli, G. - Fromm, K. - Egert, E.: Structural isomerism of [Cu<sub>2</sub>(2-bromopropionato)<sub>4</sub>(caffeine)<sub>2</sub>]  
In: Proc. XX. ICCBC, Smolenice, Slovakia. - S. 429
- AFD210 Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa - Koreňová, J. - Petříková, Jana - Gorner, Fridrich: Mikrobiálne hodnotenie rizika: expozícia Bacillus cereus pri konzumácii pasterizovaného mlieka  
In: Zborník prednášok VII. Zjazd SSPLPV pri SAV. - S. 38-44
- AFD211 Valík, Ľubomír - Liptáková, Denisa - Polka, Peter - Koreňová, J. - Petříková, Jana - Görner, Fridrich: Mikrobiálne hodnotenie rizika: expozícia Bacillus cereus pri konzumácii pasterizovaného mlieka  
In: VII. Zjazd a valné zhromaždenie Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV, 8.9. 2005, FCHPT STU Bratislava. - S. 38-43
- AFD212 Vaňková, K. - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Design and economics of industrial production of fructosyltransferase  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD213 Vasičkaninová, Anna - Bakošová, Monika: Cascade fuzzy logic control of a chemical reactor  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD214 Vöröš, Juraj - Dermíšek, Lukáš - Mikleš, Ján: Control of a laboratory fan heater using DDE link  
In: Zborník abstraktov Medzinárodnej konferencie SSKI Kybernetika a informatika. - S. 150-153
- AFD215 Vöröš, Juraj - Dermíšek, Lukáš - Mikleš, Ján: Optimizing control system for chemical reactors  
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. nestr.
- AFD216 Vrábel, Viktor - Kožíšek, Jozef - Marchalín, Štefan: Štruktúra a biologická aktivita derivátov 1,4-dihydropyridínu  
In: Industrial Toxicology 2005 Proceedings. - S. 3
- AFD217 Wilinska, Alina - Bryjak, J. - Illeová, Viera - Polakovič, Milan: Thermal inactivation of alkaline phosphatase in cow`s and goat`s milk and buffer solution  
In: Proceedings of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFD218 Zatrochová, Monika: Systém KANBAN a jeho aplikácia v konkrétnom podniku  
In: Moderné prístupy k manažmentu podniku = Modern Approaches to Corporate Management : Zborník príspevkov z 15.medzinárodnej vedeckej konferencie / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 15. Bratislava, 8.-9.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2284-7. - S. 618-624
- AFD219 Zemanová, Matilda - Chovancová, Marta: Pasivačné vrstvy na železe  
In: 47. medzinárodná galvanická konferencia. - S. 80-85
- AFD220 Žúbor, Vladimír: Outsourcing v spoločnom stravovaní na FCHPT STU.  
In: Zborník prednášok z 30. konferencie s spoločným stravovaním. - S. 49-52

#### **AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií**

##### **Počet záznamov: 11**

- AFE1 Dandár, Alexander - Cejpek, Kamil: Tworzenie srodowiska promocji zdrowia w Republice Slowackiej  
In: Materiały Konferencji Naukowej Żywnienie a zdrowie - interakcje, Kraków. - S. 16
- AFE2 Hudec, Ivan - Alexy, Pavol - Kramárová, Zuzana - Chodák, Ivan - Feranc, Jozef: New fillers in Elastomers  
In: 21st annual meeting of the PPS. - S. 213
- AFE3 Kotianová, Petra - Puxbaum, H. - Čík, Gabriel: Analysis of Vehicular exhaust markers in atmospheric aerosol  
In: Zb.predn. 25-th International Symposium Industrial Ecology 05 June 15-17, 2005. - S. 37
- AFE4 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: Analysis of polybrominated diphenyl ethers  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. nestr.
- AFE5 Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana - Čižmárik, J. - Armstrong, David G: EFFECT OF TEMPERATURE ON SEPARATION OF PHENYL CARBAMIC ACID DERIVATIVES ON VANCOMYCIN AND TEICOPLANIN.  
In: 6th Balaton Symposium on high performance separation methods, September 7 ? 9, 2005, Hungary, Book of Abstracts. - S. L16
- AFE6 Lehotay, Jozef - Hroboňová, Katarína - Rojkovičová, Tatiana - Čižmárik, J.: Study of enantiomer degradation of some anaesthetics in biological samples  
In: VII Symposium on Analytical Chemistry, Toruň, July 3 ? 7. - S. 51
- AFE7 Lehotay, Jozef - Rojkovičová, Tatiana - Čižmárik, Č. - Armstrong, David G: Thermodynamic study of influence of temperature on HPLC separation of some enantiomers of phenyl carbamic acid derivatives using macrocyclic antibiotic column  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. L41

- AFE8 Marchalín, Štefan: Synthesis of Novel Functionalized Indolizines from Dihydropyridines  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. BL-8
- AFE9 Mocák, Ján: Chemometrical imaging and classification of analytical data  
In: Proc. VIIIth ISIC - Ion Chromatography. - S. 1-13
- AFE10 Mocák, Ján - Lehota, Jozef - Netriova, J. - Serdt, K. - Brodnjak-Vončina, D.: Multivariate data grouping, reduction, discrimination and classification  
In: Proc. Sloven. Chem. Days. - S. 128\_1-9
- AFE11 Špánik, Ivan: Methods of sample preparation in environmental analysis  
In: Monitoring of the Western Bug, Latorica and Uzh river basins, Ukraine. - S. nestr.

#### **AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií**

##### **Počet záznamov: 10**

- AFF1 Dercová, Katarína - Sejáková, Zuzana - Skokanová, Marianna: Využitie sorpčných vlastností humínových kyselín a zeolitov pre environmentálne účely  
In: Zborník prednášok Banskostiavnické dni 6.-8.10.2004. - S. nestr.
- AFF2 Hudecová, Daniela: Toxinogénne huby a mykotoxíny v životnom prostredí  
In: 57. zjazd chemických spoločností. - S. nestr.
- AFF3 Hýrošová, Eva - Fischer, Róbert - Vrábel, Miloš - Fišera, Ľubor - Hýrošová, Eva - Fischer, Róbert - Vrábel, Miloš - Fišera, Ľubor - Hametner, C.: Isoxazolidinyl Spiro Nucleosides: 1,3-Dipolar Cycloadditions of 7-Methylene pyrrolo[1,2-c]pyrimidin-1(5H)-ones  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. 20
- AFF4 Khunová, Viera - Kelnar, I. - Lueteritz, A. - Kretzschmar, B.: Polymer nanocomposites based on recycled PET.  
In: 4 th Central-European Conference Plastics Recycling Science-Industry, Nitra, SK. - S. 57-63
- AFF5 Marchalín, Štefan: Nové trendy v chémii dihydropyridínov  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 56-57
- AFF6 Melník, Milan: Coordination and bio-coordination chemistry: the past present and future  
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 54
- AFF7 Mikula, Milan - Černáková, Ľudmila - Jakubíková, Zuzana - Mikula, Milan - Černáková, Ľudmila - Jakubíková, Zuzana: Atmospheric plasma treatment and permeation barrier layers on flexible foils and paper  
In: 15th Symposium of Applications of Plasma Processes (SAPPXV) and 3rd EU-Japan Joint Symposium on Plasma Processing (EJJSPP`05), Podbanske Jan. 2005., - S. 43-46
- AFF8 Valach, Fedor - Tokarčík, Miroslav - Mikloš, Dušan - Melník, Milan - Bernardinelli, G. - Fromm, K. - Egert, E.: Structural isomerism of [Cu<sub>2</sub>(2-bromopropionato)<sub>4</sub>(caffeine)<sub>2</sub>]  
In: Advances in Coordination, Bioinorganic and Inorganic Chemistry. - S. 125
- AFF9 Vrška, Milan - Holeš, M. - Mikulášik, R. - Katusčák, Svetozár: Štúdium prípravy nanovláken z LCM na dezintegračných zariadeniach celpap priemyslu  
In: VI. International Symposium. - S. 18
- AFF10 Wiesenganger, Tomáš - Dugovič, Branislav - Fišera, Ľubor: Nitron 1,3-Dipolar Cycloadditions to Enol Ethers Catalyzed by Lewis acids. An Access to  $\alpha$ -Amino Acids  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. 26

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

##### **Počet záznamov: 142**

- AFG1 Bakoš, Dušan: Cooperative Projects in Sustainable Plastics and Nanocomposites. Network on EDPs in CEE and NIS Countries,  
In: Book of Abstracts, Experts Group Meeting on ?Promotion of Sustainable plastics and Evaluation of Forefront Technologies on EDPs?, Trieste (Italy) December 5-6, 2005. - S. nestr.
- AFG2 Baláž, Vladimír - Šalát, Tibor: Uniform density u and corresponding I<sub>u</sub> and I<sub>u</sub>-star-convergence  
In: The 17th Czech and Slovak Int. Conference on Number Theory, Malenovice, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG3 Baláž, Vladimír - Šalát, Tibor: Uniform density u and corresponding I<sub>u</sub>-convergence  
In: XXIV-iemes Journées Arithmétiques, 4-8 juillet, 2005, Marseille, France. - S. 15
- AFG4 Barranté, M. - Denoyel, R. - Beurroies, I. - Jöhnck, M. - Schulte, M. - Polakovič, Milan - Gramblička, Michal - Tatárová, Ivana: Advanced Interactive Materials by Design (AIMs)  
In: 7th International Symposium on the Characterisation of Porous Solids COPS VII. - S. nestr,
- AFG5 Baumlová, Barbora - Marchalín, Štefan - Baran, Peter - Daich, A.: Reactivity of 2-(2',2'-Dicyanovinyl)-1,4-dihydropyridine toward Alkyl Acetoacetates  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-7
- AFG6 Bellušová, Denisa - Ürögiová, E. - Kyselá, Gabriela - Hudec, Ivan: Elastomeric magnetic composites  
In: Elastomers 2005. - S. 97

- AFG7 Berkeš, Dušan - Železník, J. - Daich, A. - Považanec, František: Conformationally constrained homophenylalanine derivatives. Synthesis of the Substituted 2,3,4,5-tetrahydro-1H-2-benzazepine-3-carboxylic acids  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-9
- AFG8 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Vaverková, Š.: Antimutagenic effect of phenolic acids  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG9 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária: Development of ciprofloxacin resistance due to chromosomal mutations induced by 2-nitrofluorene  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG10 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Chromá, Marta: The effect of phenolic and polyphenolic compounds on the development of drug resistance  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG11 Birošová, Lucia - Mikulášová, Mária - Miko, Milan: The effect of selected positive mutagens on the induction of mutations to histidine prototrophy and drug resistance  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 51
- AFG12 Bodišová, Katarína: Príprava korundovej keramiky koloidnými metódami  
In: Sb. abstraktů X. ročníku odborného semináře o výsledcích disertačních prací v postgraduálním studiu Anorganické nekovové materiály (procesy - technologie - vlastnosti), Praha (ČR), 9.-10. febr. 2005. - S. 10
- AFG13 Bolhová, Eva - Ujhelyiová, Anna - Popovičová, H. - Marcinčin, Anton: The colouristic properties of blend polypropylene/polyester fibres dyed from dyebath  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 169-170
- AFG14 Bolhová, Eva - Ujhelyiová, Anna - Strecká, Zuzana - Rusnák, Andrej - Legéň, Jaroslav: The influence of polyvinyl Alcohol and nanoadditive on the colouristic properties of modified polypropylene fibres  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 55-56
- AFG15 Černáková, Ľudmila - Kováčik, D. - Kozánková, Jana - Záhoranová, A. - Černák, Miroslav - Ondrášková, M.: Grafting of poly-acrylic-acid onto polypropylene foils activated by surface barrier discharges in nitrogen  
In: Book of contributed papers 15th symposium on Applications of plasma processes, 3rd EU-Japan joint symposium on Plasma processing, Podbanské, Jan. 15-20, 2005. - S. 141-142
- AFG16 Černáková, Ľudmila - Hudec, Ivan - Mikula, Milan - Štechová, Katarína - Záhoranová, A. - Katuščák, Svetozár - Černáková, Ľudmila - Hudec, Ivan - Mikula, Milan - Štechová, Katarína - Záhoranová, A. - Katuščák, Svetozár: Modification of paper properties after plasma treatment  
In: Brief proceedings of the SREN 2005. - S. 13-14
- AFG17 Čertík, Milan - Sláviková, Lucia - Kundříková, Katarína - Rosenberg, Michal: Biotechnological strategies for production of value-added oils  
In: Proceedings of the 26th World Congress of the International Society for Fat Research, Praha, Czech Republic. - S. 2-3
- AFG18 Čertík, Milan - Sláviková, Lucia: Biotransformation of oils to value-added products by fungal solid state fermentations  
In: Proceedings of 96th AOCS Annual Meeting & Expo, Salt Lake City, Utah, USA. - S. 18
- AFG19 Cibulková, Zuzana - Šimon, Peter - Klein, Erik: Antioxidant effect of lignin in polypropylene matrix studied by non-isothermal DSC measurements  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists (Book of abstracts). - S. nestr.
- AFG20 de Zeeuw, J. - Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Dömötöröová, Milena: Application of fast GC with splitless injection to ultratrace analysis of pesticides  
In: Book of Abstracts 2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. - S. nestr.
- AFG21 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Sejáková, Zuzana: Biodegradation and bioremediation of low-chlorinated phenols and pentachlorophenol (PCP) in different types of soil  
In: Proceeding of the Third European Bioremediation Conference. - S. 47
- AFG22 Dercová, Katarína - Kočan, Anton - Petřík, J.: Problems of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Slovakia: Environmental and Technical Aspects of PCBs Disposal, Monitoring and Remediation  
In: Programme of the NATO Advanced Research Workshop ?Assessment of Contaminated Sediments?. - S. 7
- AFG23 Dercová, Katarína - Barančíková, G. - Sejáková, Zuzana: Use of organomineral complexes (OMCs) at remediation of pentachlorophenol (PCP) in soil  
In: Abstracts Book of the 13th International Biodegradation and Biodeterioration Symposium. - S. 260
- AFG24 Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Ol'ga: Teaching of Physics in the New Structure of the Engineering Study  
In: Europhysics conference abstracts. Abstracts of the Contributed Papers. - S. T3-2
- AFG25 Dodok, Ladislav - Šturdík, Ernest - Hozová, Bernadetta - Mazáň, Miroslav: Vplyv TGM a emulgátorov na kvalitu zmrazeného cesta a pekárskoho výrobku  
In: Sborník souhrnu sdělení XXXII. Semináře o jakosti potravin a potravinových surovin. - S. 22-23
- AFG26 Dömötöröová, Milena - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Combination of narrow-bore analytical columns of different internal diameter in fast gas chromatography

In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.

- AFG27 Dovál, Martin: Štúdium účinkov očkovacích prísad na vlastnosti hydratovaných spojív  
In: Sb. abstraktů X. ročníku odborného semináře o výsledcích disertačních prací v postgraduálním studiu Anorganické nekovové materiály (procesy - technologie - vlastnosti), Praha (ČR), 9.-10. febr. 2005. - S. 12
- AFG28 Dragúňová, J. - Theiszová, Marica - Jarabinská, V - Koller, J.: Skin organ culture as a source for cultivation of keratinocytes  
In: 14th International Congress of the European Association of Tissue Banks, Florence. - S. 75
- AFG29 Dulíková, Mária - Krištofič, Michal - Ryba, Jozef: Modification of PA 6 fibres by layered silicates  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 49-50
- AFG30 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Švajdlenková, H. - Staško, Andrej: Comparison of spin trapping agents reactivity in the titanium dioxide photocatalytic system (EPR study)  
In: RAMIS 2005 (Book of Abstracts). - S. nestr.
- AFG31 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Valko, Marián: Photoactivation of pharmacologically active quinoline derivatives extracted from plants (EPR spin trapping study)  
In: RAMIS 2005 (Book of Abstracts). - S. nestr.
- AFG32 Fedurcová, Andrea - Lehotay, Jozef: Enantiomerization of analyte during HPLC separation  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. P45-Mo
- AFG33 Fellner, Pavel - Ambrová, Marta - Híveš, Ján - Korenko, Michal - Thonstad, J. - Fellner, Pavel - Ambrová, Marta - Thonstad, J.: Chemical and Electrochemical Reactions of Sulphur Species in Fluoride Melts  
In: 134th Annual Meeting & Exhibition. - S. 334
- AFG34 Ferancová, Adriana - Ruščáková, M. - Madarasová, I. - Labuda, Ján - Zima, Jaroslav - Barek, J.: Electrochemical DNA biosensors based on carbon nanotubes  
In: XXV. mezinárodní odborný seminář, Moderní elektroanalytické metody, 23.-25.5.2005, Jetřichovice, Česká republika, Zborník přednášek. - S. 46-47
- AFG35 Ferancová, Adriana - Heilerová, Ľudmila - Zima, Jaroslav - Barek, J. - Labuda, Ján: Nanostructure film modified electrodes for the preparation of DNA biosensors  
In: 2nd International Workshop, SMCBS?2005, 6.11. ? 10.11.2005, Kazimierz Dolny, Poľsko. - S. 27
- AFG36 Fleischmannová, Ľubica - Augustínová, A. - Borsig, Eberhard - Erler, J. - Mülhaupt, R.: Polyamide Fibers Filled by Inorganic Nanoparticles Boehmite: Mechanical and Thermal Properties  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 19-20
- AFG37 Gogová, Zuzana - Čamaj, Vladimír - Markoš, Jozef: Návrh a optimalizácia reaktora na výrobu propylénchlórhydrínu  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG38 Hanzelová, Silvia - Lačík, I. - Bakoš, Dušan: Chitosan-Based Microcapsules For Medical Applications  
In: 19th European Conference on Biomaterials - ESB 2005, Sorrento, Sept. 11-15, 2005. - S. 440
- AFG39 Heilerová, Ľudmila - Ferancová, Adriana - Matulová, Martina: Detection of interaction of oxidized lipids with DNA by electrochemical method  
In: 2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, 2.-4.11.2005, Praha, ČR. - S. 60
- AFG40 Heilerová, Ľudmila - Labuda, Ján - Matulová, Martina: DNA/SPE Biosensor for Evaluating Antioxidant Activity  
In: Euro Food Chem XIII, Macromolecules and Their Degradation Products in Food - Physiological, Analytical and Technological Aspects, 21.-23.9.2005, Hamburg, Germany. - S. nestr.
- AFG41 Hercegová, Andrea - Matisová, Eva: Evaluation of Sample Preparation Methods in Combination with Fast GC-MS for Ultratrace Analysis of Xenobiotics in Non ? Fatty Food  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. 94-95
- AFG42 Hercegová, Andrea - Kružlicová, Dáša - Matisová, Eva: Search on Analytical Methods of Pesticides Determination in Fruit  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. 258
- AFG43 Holá, Oľga - Laurinc, Viliam - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa: Multimedia in Teaching-learning Process of Physics  
In: Europhysics conference abstracts. Abstracts of the Contributed Papers. - S. T7-3
- AFG44 Horecký, Ján - Kašparová, Svatava - Vančová, Oľga - Wimmerová, S.: Mitochondrial dysfunction in brain neurodegenerative disorders: ageing and chronic cerebral hypoperfusion  
In: Mitochondrial Physiology Network. - S. 11
- AFG45 Horváth, Blažej - Hronec, Milan: Gas phase epoxidation of propylene  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG46 Horváth, Blažej - Hronec, Milan: Gas-phase epoxidation of propylene  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG47 Hricová, Marcela - Marcinčin, Anton - Hoferíková, Alena: The influence of concentrate composition on the mechanical properties and structural unevenness of polyester pigmented fibres

- AFG48 Hroboňová, Katarína - Čižmárik, J. - Lehotay, Jozef - Komanová, M.: HPLC analysis of dehydroabietic acid and abietic acid. Study of separation of enantiomers  
In: 6th Balaton Symposium on high performance separation methods, September 7-9, 2005, Hungary, Book of Abstracts. - S. nestr.
- AFG49 Hroboňová, Katarína - Lehotay, Jozef - Čižmáriková, R.: HPLC separation of enantiomers of potential beta-blockers of aryloxyaminopropanol type  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza léčiv, september Brno, Česká republika. - S. nestr.
- AFG50 Hrouzková, Svetlana - Báčor, M. - Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Ultratrace analysis of pesticides in water by fast GC-MS in combination with SPE.  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG51 Illeová, Viera - Marčeková, N. - Polakovič, Milan: Kinetics of pH inactivation of fructosyltransferase from *Aureobasidium pullulans*. Enzyme Reaction Engineering  
In: Enzyme Reaction Engineering. 2nd Croatian-German Conference, Dubrovnik/Cavtat, Croatia. - S. nestr.
- AFG52 Jantová, Soňa - Letašiová, Silvia: Cytotoxic/antiproliferative activity and induction of necrosis/apoptosis by berberine in murine fibroblast NIH-3T3 cell line  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 71
- AFG53 Jaško, Michal - Hudec, Ivan - Krump, Henrich - Buček, A. - Černák, Miroslav - Illisch, S. - Dayss, E.: Influence of DCSBD on the adhesion and chemical properties of PET reinforcing materials  
In: Book of contributed papers 15th symposium on Applications of plasma processes, 3rd EU-Japan joint symposium on Plasma processing, Podbanské, Jan. 15-20, 2005. - S. 191-192
- AFG54 Juraščík, Martin - Sikula, Ivan - Markoš, Jozef: Simulation of gluconic acid fermentation in an airlift bioreactor  
In: Journal of Biotechnology, Supplement 1 ? Abstracts of the 12th European Congress on Biotechnology, Copenhagen, Denmark, August. - S. nestr
- AFG55 Kaliňák, Michal - Majerníková, K - Liptaj, Tibor - Varečka, Ľudovít: Does GABA have a different role in *Trichoderma viride* and *Saccharomyces cerevisiae*?  
In: Book of Abstracts, 20th NMR Valtice, Central European NMR discussion groups, Valtice, Czech Republic, April, 4-6, ISBN 80-210-3678-8. - S. 54
- AFG56 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef - Sádecká, Jana - Skačáni, Ivan: The use of molecularly imprinted polymer for sample preparation before HPLC analysis of some phenolic acids in medicine herb  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG57 Kaszonyi, Alexander - Cvengrošová, Zuzana - Hronec, Milan: Oxidation of cyclohexylamine to cyclohexanone oxime over solid acids  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG58 Khunová, Viera: Polypropylene-clay nanocomposites: effects of compatibiliser on structure-properties relationship  
In: Proc. 1st International symposium on Nanostructured and functional polymer-based materials and composites, Dresden, Germany. - S. 65
- AFG59 Kirchner, Michal - Matisová, Eva - Dömötöröová, Milena: Possibilities and limitations of fast gas chromatography-mass spectrometry in ultra-trace analysis  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. nestr.
- AFG60 Kirchner, Michal - Báčor, M. - Matisová, Eva - Hercegová, Andrea: Ruggedness of fast GC-MS utilizing narrow-bore capillary columns in pesticide residues analysis  
In: Book of Abstracts from the 4th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting 2005. - S. nestr.
- AFG61 Kiša, Michal - Jelemenský, Ľudovít - Stopka, Ján: Modelovanie disperzie nebezpečných látok po havarijnom úniku  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG62 Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír: Bond dissociation energy calculations of p-diphenylamine compounds  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists (Book of abstracts). - S. nestr.
- AFG63 Kleinová, Miroslava - Moncol, Ján - Švorec, Jozef - Mazúr, Milan - Valko, Marián: Interaction of EPR spectra of Copper (II) clofibrinates in solid state  
In: Abstracts, XXI International Meeting on Radio and Microwave Spectroscopy, RAMIS 2005, Application to Modern Material, Poznan-Bedlewo, Poland, April 24-28,. - S. P9
- AFG64 Kogan, G. - Staško, Andrej - Slameňová, D. - Babincová, M. - Polovka, Martin: Radical scavenging and antioxidant activities of (1-3)-beta-glucan derivatives  
In: Book of Abstracts, 6-th Carbohydrate Bioengineering Meeting, Barcelona, Spain. - S. nestr.
- AFG65 Kogan, G. - Staško, Andrej - Slameňová, D. - Babincová, M. - Polovka, Martin: Radical-scavenging and antioxidant activities of yeast (1-3)-beta-D-glucan derivative. 6th Carbohydrate Bioengineering Meeting, Barcelona, Spain, 3.-6.4. 2005  
In: Book of abstracts, ISBN 84-609-4444-1. - S. 5

- AFG66 Kooš, Peter - Gracza, Tibor: Enantioselective Pd(II)-Catalysed Aminocarbonylation of Unsaturated Aminoalcohols in the Synthesis of Geissman-Waiss Lactone  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. - S. PO-49
- AFG67 Korábik, M. - Stachová, Petra - Valigura, Dušan - Koman, Marián - Melník, Milan - Mrožinski, J.: Magnetism and structure of nitrobenzoatocopper(II) complex with N,N-Diethylnicotinamide  
In: Annals of Polish Chemical Society. - 4 (2005), s. nestr.
- AFG68 Koreňová, Zuzana - Holíková, Kristína - Juma, Mohammad - Annus, Július - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít - Koreňová, Zuzana - Holíková, Kristína - Juma, Mohammad - Annus, Július - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Použitie termogravimetrie pri sledovaní pyrolýzy a spaľovaní častice z odpadovej pneumatiky  
In: Zborník abstraktov z 52. konferencie CHISA, (CD ROM), Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG69 Krutošíková, Alžbeta - Boča, Roman - Baran, Peter - Miklovič, Jaroslav: Isothiocyanate nickel(II) complexes with furopyridines  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. nestr.
- AFG70 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greif, Gabriel - Špánik, Ivan: Determination of hydroxymethylfurfural in honey by HPLC.  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. 261-262
- AFG71 Kukurová, Kristína - Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica - Greif, Gabriel - Špánik, Ivan: Determination of Hydroxymethylfurfural in honey by HPLC.  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. P45
- AFG72 Labuda, Ján - Vaníčková, Mária - Ferancová, Adriana - Ovádeková, Renáta: DNA based chemical toxicity electrochemical sensor  
In: Analytical Chemistry and Chemical Analysis. - S. 297
- AFG73 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Vaníčková, Mária - Ovádeková, Renáta - Palou, Martin Tchingnabé - Khunová, Viera - Bakoš, Dušan: Electrochemical nanostructured DNA biosensor  
In: Instrumental Methods of Analysis, Iraklion, Crete, Greece, Book of abstract, 2.-6.10.2005. - S. 201
- AFG74 Labuda, Ján - Ferancová, Adriana - Vaníčková, Mária - Ovádeková, R - Palou, Martin Tchingnabé - Khunová, Viera - Bakoš, Dušan: Nanostructured electrochemical DNA biosensors  
In: Book of abstracts. International Conference of Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 2-6 october 2005, Iraklion, Crete, Greece. - S. 201
- AFG75 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Ovádeková, Renáta - Špirková, Katarína - Horváthová, Monika: Cytotoxic and nonmutagenic effect, cell cycle analysis and induction of necrosis/apoptosis by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazoloquinazoline in B16 cells  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 73
- AFG76 Letašiová, Silvia - Jantová, Soňa - Ovádeková, Renáta - Špirková, Katarína - Horváthová, Monika: Cytotoxic and nonmutagenic effect, cell cycle analysis and induction of necrosis/apoptosis by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline in B16 cells  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. nestr.
- AFG77 Letašiová, Silvia - Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Repický, Andrej - Stankovský, Štefan - Letašiová, Silvia - Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Repický, Andrej - Stankovský, Štefan: F-actin changes and DNA damages in murine melanoma cell line B16 induced by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 74
- AFG78 Letašiová, Silvia - Ovádeková, R - Jantová, Soňa - Repický, Andrej - Stankovský, Štefan: F-actin changes and DNA damages in murine melanoma cell line  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. nestr.
- AFG79 Lukeš, Vladimír - Matis, M. - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana - Lukeš, Vladimír - Matis, M. - Klein, Erik - Cibulková, Zuzana: Test of PM3 method suitability for bond dissociation energy calculations  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists, Brno, 8 February 2005 (Book of abstracts). - S. nestr.
- AFG80 Májeková, M. - Štolc, S. - Májek, Pavel - Račková, L. - Šnirc, V.: Molekulový design skupiny nových antioxidantov s pyridoindolovou štruktúrou  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza liečiv, september Brno, Česká republika. - S. 22
- AFG81 Marcinčin, Anton - Andrejková, A. - Hricová, Marcela - Aneja, P.: Polypropylene ? polytrimethylene terephthalate polymer blend fibres  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 25-26
- AFG82 Mastihubová, Mária - Mastihuba, Vladimír - Bilaničová, Dagmar - Dudíková, Jana: Enzymatic preparation of carbohydrate ferulates: scopes and limitations  
In: 6th Carbohydrate Bioengineering Meeting, CosmoCaixa, Barcelona, April 3-6., - S. P 49
- AFG83 Mastihubová, Mária - Mastihuba, Vladimír: Regioselective enzymatic aroylation of glycosides  
In: 13th European Carbohydrate Symposium Bratislava, Slovakia, August 21-26. - S. OP 27



- AFG84 Matisová, Eva - Kirchner, Michal - Hercegová, Andrea - Dömötöröová, Milena - Hrouzková, Svetlana: Fast GC-MS in pesticide residues analysis  
In: Book of Abstracts from the 4th International Symposium of The Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting 2005. - S. nestr.
- AFG85 Mazúr, Milan: Planar sample geometry in magnetic resonance spectroscopy  
In: Book of Abstracts, 20th NMR Valtice, Central European NMR discussion groups, Valtice, Czech Republic, April, 4-6, ISBN 80-210-3678-8. - S. 41
- AFG86 Melník, Milan: Coordination Chemistry ? Origin development and Outlook  
In: Conf. on Sustainable Development and Resource Utilization : Current Trends and Perspectives. - S. 19 PP
- AFG87 Meričko, Damián - Lehotay, Jozef - Skačáni, Ivan - Armstrong, David G: Thermodynamic studies of separation of chiral sulfoxides by HPLC using chiral stationary phase  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. nestr.
- AFG88 Miko, Milan - Letašiová, Silvia: Cytotoxicita ako dôsledok cytolytickej aktivity NATB.  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické sympóziu, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 48
- AFG89 Mikulášová, Mária - Birošová, Lucia - Miko, Milan: Genotoxic and antioxidant effects of copper complexes  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 49
- AFG90 Mikulášová, Mária - Suchánová, M. - Birošová, Lucia - Miko, Milan: The effect of phenolic and polyphenolic compounds on the mutagenic effect of 2-aminofluorene, 2-aminoanthracene and aflatoxin B1  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 50
- AFG91 Murárová, Anna - Želinská, K.: Evaluation of thermophysical properties of integrated textile layers  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 195-196
- AFG92 Mydlová, Janka - Benická, Eva - Krupčík, Ján - Sandra, Pat - Armstrong, David G: On the determination of enantiomerization energy barriers by separation methods  
In: Pokroky v chromatografii a elektroforéze. - S. nestr.
- AFG93 Mydlová, Janka - Krupčík, Ján - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: The use of chemometry for the separation of chromatographically unresolved peaks of polybrominated diphenyl ethers  
In: 11th International Symposium On Separation Sciences, September 12.-14. 2005, Pardubice, Czech Republic, ISBN 80-7194-771-7, 2005. - S. nestr.
- AFG94 Neevel, J.G. - Čeppan, Michal: The Application of Fibre-Optics Reflectance Spectroscopy (FORS) to Ink Identification  
In: Proc. Transition Metals in Paper, 7th International Symposium. - S. nestr.
- AFG95 Olejníková, Katarína - Fedorko, Pavol - Omastová, Monika: Influence of an anionic surfactant on the properties of polypropylene/polypyrrole composites  
In: Current and Future Trends in Polymeric Materials, 23rd Discussion Conference of P.M.M., Prague, Czech Republic, June 26-23, 2005, Programme Booklet. - S. PC 56
- AFG96 Olejníková, Petra - Kaliňáková, Barbora - Segľa, Peter - Hudcová, Daniela: Biological properties of new synthesized N-heterocyclic copper carboxylates  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. nestr.
- AFG97 Omastová, Monika - Chehimi, M. - Fedorko, Pavol: Surface properties and conductivity of polypyrrole prepared in the presence of anionic surfactants  
In: Proceedings of the 7th Austrian Polymer Meeting, July 4-6, 2005, Graz, Austria. - S. 30
- AFG98 Ondrušová, Zuzana - Hudcová, Daniela - Valent, Andrej - Melník, Milan: Biological properties of newly synthesized N-salicylidene-glutamato copper(II) complexes  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziu Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. nestr.
- AFG99 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan - Labuda, Ján: Carbon nanotubes based DNA biosensor for detection of DNA damage caused by quinazolines  
In: Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications, Iraklion, Crete, Greece, Book of abstract, p.262, 2.-6.10.2005. - S. 262
- AFG100 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan - Labuda, Ján: Carbon nanotubes based DNA biosensor for the detection of DNA damage caused by quinazolines  
In: Book of abstracts. International Conference of Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 2-6 october 2005, Iraklion, Crete, Greece. - S. 262
- AFG101 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Theiszová, Marica - Labuda, Ján: Cytotoxicity and detection of damage to DNA by 3-(5-nitro-2-thienyl)-9-chloro-5-morpholin-4-yl[1,2,4]triazolo[4,3-c]quinazoline on human cancer cell line HeLa  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG102 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Effect of acridine orange on Euglena gracilis and detection of damage to DNA by using screen-printed electrode  
In: 10. Interdisciplinary Czech and Slovak Toxicological Conference, Toxon 2005, Olomouc 14.-16.9.2005. - S. nestr.
- AFG103 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Effect of acridine orange on Euglena gracilis and detection of damage to DNA by using screen-printed electrode  
In: Biomedical Papers. - ISSN 1213-8118. - 149-1 (2005), s. 29-32

- AFG104 Ovádeková, Renáta - Labuda, Ján - Jantová, Soňa: Interaction of quinazolines with DNA investigated by electrochemical DNA-biosensor and electrophoretic method  
In: XXV. mezinárodní odborný seminář, Moderní elektroanalytické metody, Jetřichovice, ČR, Zborník přednášek, 23.-25.5.2005. - S. 140-144
- AFG105 Ovádeková, Renáta - Labuda, Ján - Jantová, Soňa: Interaction of quinazolines with DNA investigated by elektrochemical DNA-biosenzor and electrophoretic method  
In: Moderní elektrochemické metody. - S. 140-144
- AFG106 Platková, Zdenka - Bryjak, J. - Polakovič, Milan: Properties of fructosyltransferase from *Aureobasidium pullulans* immobilized on an acrylic carrier  
In: Enzyme Reaction Engineering. 2nd Croatian-German Conference, Dubrovnik/Cavtat, Croatia. - S. nestr.
- AFG107 Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej: Antioxidant properties of food and biosystems (EPR study)  
In: 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists, Brno, 8 February 2005 (Book of abstracts). - S. 73
- AFG108 Polovka, Martin - Brezová, Vlasta - Staško, Andrej: Antioxidant properties of food and biosystems (EPR study). 5th Workshop of Physical Chemists and Electrochemists, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita v Brně, Brno 8. 2. 2005  
In: Zborník príspevkov ISBN 80-210-3637-0. - S. 73
- AFG109 Puterová, Zita - Végh, Daniel: Utilization of Substituted 2-aminothiophenes in Synthesis of Thieno[3,4-c]thiolactone Derivatives  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-83
- AFG110 Repický, Andrej - Jantová, Soňa - Letašiová, Silvia - Theiszová, Marica - Milata, Viktor: Antiproliferative Activity, Cell Cycle Analysis and Induction Of Apoptosis by 4-Amino-3-Acetyl Quinoline in Murine Leukemia Cell Line L1210  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 72
- AFG111 Repický, Andrej - Jantová, Soňa - Letašiová, Silvia - Theiszová, Marica - Milata, Viktor: Antiproliferative activity, cell cycle analysis and induction of apoptosis by 4-amino-3-acetylquinoline in murine leukemia cell line L1210  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 72
- AFG112 Rojkovičová, Tatiana - Lehotay, Jozef - Armstrong, David G - Čižmárik, J.: Effect of temperature on the separation of some enantiomers of phenylcarbamic acid derivatives by HPLC using macrocyclic glycopeptide CSPS.  
In: 11th International Symposium on Separation Sciences, September 12 ? 14, 2005, Pardubice, Czech Republic, Book of Abstracts. - S. nestr.
- AFG113 Schmidt, Štefan - Pokorný, J. - Sekretár, Stanislav - Zahradníková, Lucia: Stabilization of vegetable oils with industrial *Oenothera biennis* seed meal extracts  
In: Abstracts of 26th ISF World Congress. - S. 34
- AFG114 Sejáková, Zuzana - Dercová, Katarína - Čertík, Milan: Chlórované fenoly ako možné stresové faktory pre mikrobiálnu bunku  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 48-49
- AFG115 Sejáková, Zuzana - Dercová, Katarína - Tóthová, Lucia: Toxicita a biodegradácia pentachlórfenolu  
In: Tomáškovy dny 2005, Brno 8.-10.6. 2005. - S. 47-48
- AFG116 Selecký, Radoslav - Šmogrovičová, Daniela: Antioxidative activity of intermediate products in brewing  
In: Kvasný průmysl. - Praha (Česká republika) : Výzkumný ústav pivovařský a sladařský. - ISSN 0023-5830 (<http://www.beer.cz/cz/casopisy/kvas/Welcomes.html>). - 51-9, s. 303
- AFG117 Serdt, K. - Brodnjak-Vončina, D. - Mocák, Ján: Classification and characterization of varietal white wines by multivariate data analysis  
In: XIX. Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers. - S. 274
- AFG118 Serdt, K. - Netrova, J. - Brodnjak-Vončina, D. - Lehotay, Jozef - Mocák, Ján: Relationships among biochemical laboratory data, oncological diseases and their morphine treatment  
In: Book of Abstracts YISAC 2005. - S. 72
- AFG119 Slobodník, Marek - Hronec, Milan - Cvenegrošová, Zuzana - Krejčová, Barbora: Production of pyridine bases over zeolites  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG120 Šovčíková, Andrea - Floch, Ľubomír - Sedlák, Juraj - Chalupa, Ivan - Paulíková, Helena: Antiproliferative effects, cell cycle modulaton and induction of apoptosis by selected isothiocyanates  
In: Zborník abstraktov XXIII. Xenobiochemické sympóziium Valtice, 16.-19.5.2005, ČR. - S. 79
- AFG121 Šovčíková, Andrea - Paulíková, Helena: Effects of selected isothiocyanates on the growth and metabolism of human epidermoid carcinoma  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 78
- AFG122 Špánik, Ivan - Horváthová, Helena: GC determination of enantiomers of amino acids using solid phase extraction  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG123 Špánik, Ivan - Repaská, K. - Krupčík, Ján - Armstrong, David G: The influence of substitution pattern in cyclodextrin

- stationary phases on GC enantiomer separation of alpha-substituted propionic acid derivatives  
In: Book of Abstracts from 11th International Symposium on Separation Sciences. - S. nestr.
- AFG124 Špánik, Ivan: Utilisation of gas chromatography for analysis of environmental samples with focus on determination of WFD priority substances  
In: Monitoring of the Western Bug, Latorica and Uzh river basins, Ukraine. - S. nestr.
- AFG125 Stankovský, Štefan - Petro, Martin - Špirková, Katarína: The synthesis of some deoxivasicinone N-glucosides  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. nestr.
- AFG126 Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Polovka, Martin - Biskupič, Stanislav - Staško, Andrej - Brezová, Vlasta - Polovka, Martin - Biskupič, Stanislav: Antioxidants as an attribute of food quality investigated by EPR spectroscopy  
In: Book of Abstracts, EMARDIS-05, Sofia-Boyana, Bulgaria. - S. 36
- AFG127 Staško, Andrej: EPR in the characterisation of food quality. Antioxidants as an attribute of food quality investigated by EPR spectroscopy  
In: Book of Abstracts, EMARDIS-05, Sofia-Boyana, Bulgaria. - S. 45
- AFG128 Štechová, Katarína - Černáková, Ľudmila - Hudec, Ivan - Bakoš, Dušan - Katuščák, Svetozár: Improvement of the paper properties after coating with natural polymer  
In: Jagellonian University, Krakow Students' Symposium, Degradation of Paper - New Research Methods, 7th-8th July. - S. nestr.
- AFG129 Štolcová, Magdaléna - Hronec, Milan: Partial oxidation of methane over iron and manganese phosphate catalysts  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG130 Sulová, Zdena - Pecháňová, O. - Križanová, Oľga - Šturdík, Ernest - Breier, Albert: Vplyv vybraných flavonoidov na niektoré fyziologické parametre spontánne hypertenzných potkanov  
In: Zborník príspevkov konferencie XXIII. Xenobiochemické symposium, Valtice, 16.-19.5.2005. - S. 32
- AFG131 Švandová, Zuzana - Kotora, Marcel - Markoš, Jozef - Jelemenský, Ľudovít: Matematické modelovanie ustálených stavov a dynamické simulácie reaktívnej destilácie v CSTR.  
In: Zborník abstraktov 52. konferencie CHISA, CD ROM, Srní, Česká republika. - S. nestr.
- AFG132 Sýkorová, J. - Jambrich, Martin - Sroková, Iva - Šiarnik, M. - Murárová, Anna: The structure and properties of fibre materials from special technical PET fibres  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 73
- AFG133 Tekel, J. - Vaverková, Š. - Hollá, M. - Mikulášová, Mária - Vozár, Ivan: Obsahové látky silice v *Echinacea purpurea* L. A *Echinacea pallida* Moench  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza liečiv, september Brno, Česká republika. - S. 125
- AFG134 Ujhelyiová, Anna - Bolhová, Eva - Vaľková, Kristína - Marcinčin, Anton: Dyeing of modified polypropylene fibres with disperse dyes  
In: 4th Central European Conference, Book of abstracts. - S. 33-34
- AFG135 Ťrögiová, E. - Hudec, Ivan - Bellušová, Denisa - Šuri, P.: Composite materials with magnetic fillers  
In: 21st annual meeting of the PPS. - S. 191
- AFG136 Vaverková, Š. - Mikulášová, Mária - Farkaš, Pavol - Habán, M. - Tekel, J. - Hollá, M.: Kvalitatívne vlastnosti silice *Tanacetum vulgare* L.  
In: 34. konferencia Syntéza a analýza liečiv, september Brno, Česká republika. - S. 133
- AFG137 Végh, Daniel - Puterová, Zita - Végh, Zsolt - Zálupský, Peter - Lukeš, Vladimír: Strategies, Design and Synthesis of 3,4- and 2,3,4-Substituted Thiophenes from the Corresponding 2-Aminothiophenes  
In: Materiały Zjazdowe XLVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Poznań, 18-22 września 2005. - S. S2-P124
- AFG138 Vlčko, Miroslav - Hronec, Milan - Cvengrošová, Zuzana: Dehydrocyclization of diphenylamine to carbazole over alumina supported platinum catalysts  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. nestr.
- AFG139 Wiesenganger, Tomáš - Winklerová, Dagmar - Fišera, Ľubor - Berkeš, Dušan: Synthesis of Enantiomerically Enriched Aminolactols and Their Transformations  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-113
- AFG140 Winklerová, Dagmar - Wiesenganger, Tomáš - Manduch, Róbert - Berkeš, Dušan - Považanec, František: Reduction of enantiomerically pure aminolactones. The synthesis of substituted analogues of HPA-12  
In: 11th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. August 28 ? September 1, 2005, Masaryk University Brno. - S. PO-114
- AFG141 Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Hronec, Milan - Zecca, M. - Králik, Milan: Liquid phase reduction of nitrates over Pd-Cu catalysts supported on cationic resins  
In: VII EUROPACAT, 2005, Sofia, Bulgaria. - S. nestr.
- AFG142 Gašparovičová-Minarovičová, Dana - Laluch, Ján - Hronec, Milan: State of the art in the preparation of N,N'-substituted p-phenylenediamine  
In: XXXVII Symposium on Catalysis, Nov. 7-8, 2005 Prague, Czech Republic. - S. 14

## AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

### Počet záznamov: 72

- AFH1 Ačai, Pavel - Polakovič, Milan - Sorrenti, E. - Görner, T. - de Donato, P. - Villiéras, F.: Modelling of fixed-bed adsorption of humic acids on pyrite  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH2 Antošová, Monika - Platková, Zdenka - Illeová, Viera - Bryjak, J. - Polakovič, Milan: Characterization of fructosyltransferase from *Aureobasidium pullulans*  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH3 Babinec, Štefan - Pospíchal, Jiří: Time Series Prediction by Echo State Neural Networks with Combined Evolutionary Optimization  
In: 1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems. Herľany - Slovak Republic, 18.9.-20.9.2005. - , 2005
- AFH4 Babjak, Matej - Karlubíková, O. - Gracza, Tibor: New Pd(II)-catalyzed Transformation of alpha-Benzylxy-alkenitols: An Effective Route to Chiral Tetrahydrofurans  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. L-11
- AFH5 Boča, Roman: Molecule-based magnets  
In: ChemZi. - 1-1, s. 77
- AFH6 Breierová, E. - Oláhová, M. - Čertík, Milan - Omelková, Jiřina: Kinetic and morphologic analysis of yeast growth during utilization of heavy metals  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 68
- AFH7 Breza, Martin - Biskupič, Stanislav: Quantum-chemical studies of a galactose oxidase model compound  
In: Book of Abstracts. 20th Conf. Coord. Bioinorg. Chem., Smolenice. - S. 27
- AFH8 Breza, Martin: Supercomputers applications in quantum chemistry  
In: International Workshop on Grid Computing for Complex Problems. Book of Abstracts. - S. 10
- AFH9 Bugár, Ján - Žitňan, Martin - Velič, D. - Čík, Gabriel: Femtosekundová laserová spektroskopia fluorescenčných vlastností polytiofénov  
In: ChemZi. - 1-1, s. nestr.
- AFH10 Čertík, Milan - Masrnová, Silvia - Sitkey, Vladimír - Minárik, Marian - Kmecová, K. - Breierová, E.: Physiological regulation of microbial production of astaxanthin  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 27
- AFH11 Czabany, T. - Špaňová, M. - Mrózová, Zuzana - Hapala, I. - Čertík, Milan: Effect of cerulenin and exogenous fatty acids on lipid metabolism in yeasts  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 64
- AFH12 Dlháň, Ľubor - Baran, Peter - Boča, Roman - Halgaš, Ján - Herchel, Radovan: Magnetism of a thienopyridine-aqua-acetato complex of Ni(II)  
In: Development of Material Science in Research and Education, The 15th Joint Seminar, Kežmarské Žľaby. - S. 20
- AFH13 Dvoranová, Dana - Brezová, Vlasta - Valko, Marián: EPR study of photochemical processes in carotenoids  
In: ChemZi. - 1-1, s. nestr.
- AFH14 Gramblička, Michal - Tatárová, Ivana - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Investigation of pore accessibility of adsorbents for separation of monoclonal antibodies  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH15 Gramblička, Michal - Tóthová, Dáša - Antošová, Monika - Polakovič, Milan: Kinetics of binding and adsorption capacity of proteins on the resins designated for separation of monoclonal antibodies  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH16 Hrouzková, Svetlana - Matisová, Eva: (Ultra)trace analysis of explosive organic compounds  
In: Zborník vedeckých prác, Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, ACP 2005. - S. nestr.
- AFH17 Hrubá, Jana - Kuzielová, Eva - Kozánková, Jana - Palou, Martin Tchingnabé: Influence of sintering temperature on microstructure of hydroxyapatite synthesized at different temperatures  
In: Proc. VIth conf. Preparation of ceramic materials. Herľany, June 13-15, 2005. - S. 16-17
- AFH18 Hybenová, Eva - Šturdík, Ernest - Takáčsová, Maria - Hozová, Bernadetta - Kováčová, Mária - Dodok, Ladislav - Mikulajová, Anna - Brindzová, Lucia - Gajdošová, Alena: Hodnotenie a výber primárnych potravinových zdrojov a príprava funkčných potravín s preventívno-lekárskymi vlastnosťami  
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. nestr.
- AFH19 Illeová, Viera - Polakovič, Milan - Šeďčík, Jaroslav: Activity and structural changes at thermal inactivation of plant urease  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH20 Jablonský, Michal - Vrška, Milan - Katusčák, Svetozár - Cedzová, Martina: Bleaching sequence ZARE: Influence of new cellulose protectors on characteristic properties of pulp  
In: VI. International Symposium. - S. 109-116
- AFH21 Jorík, Vladimír - Jašková, Jana - Segľa, Peter - Melník, Milan: Kryštalová štruktúra [Cu(3-pyacr)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>] komplexu z

prášku, niektoré skúsenosti z riešenia problémov súvisiacich s povahou komplexných zlúčenín  
In: 18. Regionálna Difrakčná Prášková Konferencia, Liptovský Mikuláš. - S. nestr.

- AFH22 Jorík, Vladimír: Study of sodium cations distribution in hydrated zeolite  
In: Development of materials science in research and education. DMS-RE 2005 : 15th joint seminar. Kežmarské Žľaby, Slovenská republika, 5.-9.9.2005. - Bratislava, 2005. - S. 32
- AFH23 Juraščík, Martin - Guimaraes, P. - Klein, Jobst - Domingues, L. - Teixeira, J. Manuel Feliz - Markoš, Jozef: Kinetics of lactose fermentation using *saccharomyces cerevisiae*  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH24 Kajanová, Jana: Náklady ako informačný zdroj pre tvorbu kalkulácií  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 42
- AFH25 Kapitán, Peter - Gracza, Tibor: Enantioselective Pd(II)-Catalysed Oxycarbonylations of Unsaturated Polyols  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. L-21
- AFH26 Karasová, Gabriela - Lehotay, Jozef - Sádecká, Jana - Skačáni, Ivan - Kłodzinska, E. - Buszewski, Boguslaw: Extraction and HPLC analysis of benzoic acid derivatives from lemon balm  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH27 Kogan, G. - Miadoková, E. - Vlčková, Viera - Rauko, P. - Slameňová, D. - Machová, E - Babincová, M. - Svidová, S. - Staško, Andrej: Yeast cell wall polysaccharides as alternative anticancer agents  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. P38
- AFH28 Koman, Marián - Melník, Milan: The structural study of selected copper(II) carboxylates with tridentate chelating ligands  
In: ChemZi. - 1-1, s. 80
- AFH29 Koprda, Vasil: Technológie pre rádioaktívne odpady a vyradovanie jadrových zariadení  
In: ChemZi. - 1-1, s. 107
- AFH30 Kozánková, Jana - Chocholoušek, Jozef - Palou, Martin Tchingnabé - Vojtechovský, O.: Microstructure development of sodium borosilicate glasses with TiO<sub>2</sub> additive  
In: Booklet of the XVIIth conf. on thermal analysis and calorimetry Termanal 2005, Stará Lesná, Oct. 2-5, 2005. - S. 88-89
- AFH31 Krupčík, Ján - Mydlová, Janka - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: GC-ECD and GC-MS analyses of polybrominated diphenyl ethers  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. L20
- AFH32 Kukurová, Kristína - Kohajdová, Zlatica - Karovičová, Jolana - Špánik, Ivan - Mastihuba, Vladimír - Lehkoživová, Jarmila - Greif, Gabriel: Určenie pravosti vybraných medov predávaných na Slovensku  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. P21
- AFH33 Kuperová, Martina: Benchmarking logistických procesov  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. 44
- AFH34 Kuzielová, Eva - Palou, Martin Tchingnabé: Vývoj mikroštruktúry tuhých roztokov hydroxyflóropatitov pri spekaní  
In: Zb. VI. seminára Príprava keramických materiálov, Herľany, 13.-15. jún 2005. - S. 14-15
- AFH35 Lazor, Michal - Gracsová, Elena - Markoš, Jozef: Design of a rectification column for propylene oxide production  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH36 Lehotay, Jozef - Hroboňová, Katarína: Trace analysis of some organic compounds in environmental samples by HPLC.  
In: Proceedings of the 25th International Symposium on Industrial Toxicology, 15.-17. June, 2005, Bratislava. - S. nestr.
- AFH37 Macho, Vendelín - Králik, Milan - Olšovský, Milan - Horniaková, Jana - Mravec, Dušan: Príprava cyklických alkylénkarbonátov za miernych reakčných podmienok  
In: 57. zjazd chemických spoločností. - S. nestr.
- AFH38 Marčeková, N. - Illeová, Viera - Polakovič, Milan: The study of pH inactivation of fructosyltransferase  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH39 Mazúr, Milan - Moncol, Ján - Valko, Marián: Quantitative EPR spectroscopy ? an accurate positioning of each sample in the cavity in essential  
In: ChemZi. - 1-1, s. 73
- AFH40 Melník, Milan: Women in science  
In: ChemZi. - 1-1, s. 96
- AFH41 Mikloš, Dušan - Segľa, Peter - Jašková, Jana - Koman, Marián - Glowiak, T. - Lis, T. - Melník, Milan: Structural aspects of copper(II)2,6-pyridinecarboxylates  
In: Development of materials science in research and education. DMS-RE 2005 : 15th joint seminar. Kežmarské Žľaby, Slovenská republika, 5.-9.9.2005. - Bratislava, 2005. - S. 52

- AFH42 Moncol, Ján - Švorec, Jozef - Valko, Marián - Mazúr, Milan - Koman, Marián: Structural study of cooper(II) halogenopropionate complexes with some pyridine derivatives  
In: Book of Abstracts, 20th International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. - S. 84
- AFH43 Mydlová, Janka - Krupčík, Ján - Špánik, Ivan - Benická, Eva - Korytár, Peter: The novel chemometric approach for the separation of unresolved peaks of PBDE congeners  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. Bratislava. 19.-21. september 2005. Zborník vedeckých prác. ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH44 Ondrejkočová, Iveta - Malo, J. - Galková, S. - Lis, T.: Tiokyanáto-železité a železnaté komplexy  
In: ChemZi. - 1-1, s. 79 P
- AFH45 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Labuda, Ján: Detection of the damage to DNA caused by a derivative of quinazoline using an electrochemical DNA-biosensor and electrophoretic method  
In: Proceedings of the 25th International Symposium on Industrial Toxicology, 15.-17. June, 2005, Bratislava. - S. 282-286
- AFH46 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Labuda, Ján: Detection of the damage to DNA caused by a derivative of quinazoline using an electrochemical DNA biosensor and electrophoretic method  
In: 25th International Symposium Industrial toxicology 05 : Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2250-2. - S. pp. 282-286
- AFH47 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan - Labuda, Ján: Elektrochemické štúdie DNA viazanej na mnohostenných uhlíkových nanorúrkach na screen-printed elektródach a jej interakcia s chinazolínmi  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH48 Ovádeková, Renáta - Špirková, Katarína - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Novel electrochemical method for the sensitive determination of damage to DNA with carbon nanotubes-based biosensor  
In: ChemZi. - 1-1, s. 71
- AFH49 Ovádeková, Renáta - Jantová, Soňa - Labuda, Ján: Vplyv akridínovej oranže na DNA viazanú na povrchu screen-printed elektródy a na plastidovú DNA Euglény gracilis  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH50 Papánková, Blažena - Boča, Roman: The relationship between heat capacity and magnetism  
In: Development of Material Science in Research and Education, The 15th Joint Seminar, Kežmarské Žľaby. - S. nestr.
- AFH51 Polovka, Martin - Pigošová, Júlia - Vizárová, Katarína - Kirschnerová, S. - Beliková, L. - Vrška, Milan: The application of FTIR spectroscopy on the characterization of paper samples, modified by Bookkeeper process  
In: ChemZi. - 1-1, s. nestr.
- AFH52 Rapta, Peter - Brezová, Vlasta - Zalibera, Michal - Čertík, Milan - Breierová, E.: Comparison of total antioxidant capacity of pigments produced by stressed yeast evaluated by different spectroscopic techniques (FRAP, ABTS and EPR spin trapping assays)  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 63
- AFH53 Rapta, Peter - Brezová, Vlasta - Zalibera, Michal - Čertík, Milan: Comparison of total antioxidant capacity of pigments produced by stressed yeasts evaluated by different spectroscopic techniques (FRAP, ABTS and EPR spin trapping assays)  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 63
- AFH54 Rapta, Peter - Čertík, Milan - Breierová, E. - Márová, I.: Radical scavenging and total antioxidant capacity of yeast extracts  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 28
- AFH55 Rapta, Peter - Čertík, Milan - Breierová, E. - Márová, I.: Radical scavenging and total antioxidant capacity of yeast extracts  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 28
- AFH56 Ružička, Miroslav - Jorík, Vladimír - Dlháň, Ľubor: Preparation of bronzes  $\text{NaxCoOy}$  and their magnetic properties  
In: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings / nadát. Joint seminar. 15th. DMS-RE 2005. Kežmarské Žľaby, September 5-9, 2005. - Bratislava : NOI, 2005. - ISBN 80-89088-42-2. - S. nestr.
- AFH57 Šajbidor, Ján - Breierová, E. - Garajová, S. - Čertík, Milan: Dual effect of ethanol and starvation on lipid composition of *Saccharomyces cerevisiae*  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 66
- AFH58 Sekretár, Stanislav - Schmidt, Štefan - Zahradníková, Lucia: Úloha obalov pri balení a skladovaní potravín  
In: ChemZi. - 1-1, s. 105
- AFH59 Selecký, Radoslav - Šmogrovičová, Daniela: Production of low-alcoholic and special beer using mutant brewer's yeast  
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 30
- AFH60 Šmogrovičová, Daniela - Selecký, Radoslav: Bioluminometric determination of active yeast biomass  
In: Book of abstracts, 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 71
- AFH61 Šovčíková, Andrea: Porovnanie MTT testu s cytosenzorovým mikrofyziometrom pri odhade cytotoxicity izotiokyanátov

- AFH62 Špánik, Ivan - Krupčík, Ján - Skačáni, Ivan - Repaská, K. - Armstrong, David G: The influence of cavity size of 2,6-dipentyl-3-OH-CD on the enantiomer resolution of selected 2-substituted carboxylic acids derivatives  
In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : X.konferencia.Zborník vedeckých prác/Bratislava, 19.-21.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISSN 1336-6831. - S. nestr.
- AFH63 Špirková, Katarína - Stankovský, Štefan: Lineárne anelované azepínochinazolínové deriváty  
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká spoločnosť chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. 762
- AFH64 Stachová, Petra - Korábik, M. - Koman, Marián - Melnik, M. - Mrožinski, J. - Mazúr, Milan - Valigura, Dušan: Nitrobenzoatocopper(II) complexes with ronicol-structure spectral and magnetic properties  
In: Book of Abstracts, 20th International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry. - S. 114
- AFH65 Střelec, Milan - Beinrohr, Ernest - Manová, Alena - Hlúbiková, Stanislava - Čacho, F.: Calibrationless determination of lead in waste water samples by flow-through chronopotentiometry  
In: Industrial Toxicology 2005 Proceedings. - S. 331
- AFH66 Sulová, Zdena - Breier, Albert - Kojšová, S. - Jendeková, L. - Janega, P. - Šturdík, Ernest - Pecháňová, O.: The effects of quercetin, chrysin and morin on the development of spontaneous hypertension and NO generation in the heart and kidney  
In: Programme and Abstracts of Conference. - S. 37
- AFH67 Sýkorová, J. - Jambrich, Martin - Murárová, Anna - Hajduchová, Ľ. - Šiarnik, M.: Štruktúra a vlastnosti bytových textílií zo zmesi nových typov vlákien  
In: ChemZi. - 1-1, s. 118
- AFH68 Szolcsányi, Peter - Hroboňová, E. - Gracza, Tibor - Prónayová, Nadežda: New developments in Pd(II)-catalysed cyclisations of aminoalkenitols  
In: N,O-Heterocycles and more ? 1. BBS-Symposium on organic chemistry. - S. nestr.
- AFH69 Theiszová, Marica - Jantová, Soňa - Dragúňová, M. - Koller, J.: Biomateriály - budúcnosť medicíny  
In: 5. Slovenský transplantologický kongres. - S. 20
- AFH70 Tomčík, Peter - Rievaj, Miroslav - Bustin, Dušan: Trace Analysis of Lead by Acoustically Assisted Anodic Stripping Voltammetry  
In: 25th International Symposium Industrial toxicology 05 : Proceedings. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2250-2. - S. 139-143
- AFH71 Vandáková, Marcela - Juraščík, Martin - Annus, Július - Minárik, Marian - Polakovič, Milan: Production of fructosyltransferase in semi-pilot stirred-tank and air-lift bioreactors  
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH72 Zatrochová, Monika: Uplatnenie zásobovacej logistiky v podniku  
In: Trendy v systémoch riadenia podnikov : Zborník abstraktov / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. 8. Herľany, 13.-14.10.2005. - Košice : TU, 2005. - ISBN 80-8073-358-9. - S. nestr.

### **BBB Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

- BBB1 Malík, Fedor: Víno  
In: Víno. - S. 890 - 898

### **BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch**

#### **Počet záznamov: 15**

- BCK1 Bakošová, Monika - Ondrovičová, Magdalena - Vasičkaninová, Anna: Využitie multimédií pri výučbe chémie  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 93-98
- BCK2 Fedurcová, Andrea - Meričko, Damián: Rozdelenie chromatografických techník  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. nestr.
- BCK3 Hroboňová, Katarína: Kolónová kvapalinová chromatografia, úvod a základné princípy  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. nestr.
- BCK4 Izakovič, Mário: Elektrochemické články  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 50
- BCK5 Lehotay, Jozef: Detekcia v kvapalinovej chromatografii, nové typy detektorov  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 47-61
- BCK6 Lehotay, Jozef: Immunoafinitná chromatografia, imunodetekcia a immunoafinitná extrakcia  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 69-72
- BCK7 Lehotay, Jozef: Inštrumentácia v kvapalinovej chromatografii  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 36-37
- BCK8 Lehotay, Jozef: Ovplynňovanie selektivity detekcie a derivatizácia  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 62-98

BCK9 Lehotay, Jozef: Príprava vzorky k HPLC analýze, separácia enantiomérov  
In: Analýza organických látok, zborník prednášok z kurzu, 2. upravené a doplnené vydání, - S. nestr.

BCK10 Lehotay, Jozef: Trendy v kvapalinovej chromatografii  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 38-46

BCK11 Ondrejovičová, Iveta - Izakovič, Mário - Bakošová, Monika - Jantová, Soňa - Koreňová, Anna - Kovařík, Pavel - Marcinčin, Anton - Ondrovičová, Magdalena - Prousek, Jozef: Chémia a život okolo nás  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 32-41

BCK12 Ondrejovičová, Iveta: Redoxné reakcie  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. nestr.

BCK13 Ondrejovičová, I - Izakovič, Mário - Bakošová, Monika - Jantová, Soňa - Koreňová, Anna - Kovařík, Pavel - Marcinčin, Anton - Ondrovičová, Magdalena - Prousek, Jozef - Staško, Andrej - Varečka, Ľudovít - Vasičkaninová, Anna: Chémia a život okolo nás  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. nestr.

BCK14 Rojkovičová, Tatiana: Chirálné separácie v kvapalinovej chromatografii  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. s. 73 ? 87

BCK15 Sádecká, Jana: Techniky úpravy vzorky  
In: Zborník prednášok, Letná škola HPLC, Bratislava, Slovenská republika. - S. 88-124

### **BDB Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 3**

BDB1 Hojerová, Jarmila: Encyclopaedia Beliana  
In: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - ISBN 80-224-0847-6. - S. nestr.

BDB2 Kovár, Vladimír: Encyclopaedia Beliana : slovenská všeobecná encyklopédia. Štvrtý zväzok Eh ? Gala, 698 strán  
In: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - ISBN 80-224-0847-6. - S. nestr.

BDB3 Príbelá, Alexander: Encyclopaedia Beliana 4. zväzok, heslá E ? G potraviny  
In: Encyclopaedia Beliana. Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch : Štvrtý zväzok Eh - Gala. - Bratislava : Encyklopedický ústav SAV, 2005. - ISBN 80-224-0847-6. - S. nestr.

### **BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 6**

BDE1 Krištofič, Michal - Ryba, Jozef: Nanokompozity polyamidov  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 82-86

BDE2 Poruban, D. - Bakoš, Dušan - Danišovič, Ľ. - Bohmer, D. - Blaško, Marek - Vojtaššak, J.: In vitro prepared autologous graft from bucal mucosa ? clinical application  
In: Case Reports & Clinical Practice Review. - 6 (2005), s. 62-67

BDE3 Staruch, Ladislav - Weisz, A.: Technologické trendy v praxi  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-3 (2005), s. 15-16

BDE4 Staruch, Ladislav: Výučba technológie mäsa na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-6 (2005), s. 14-16

BDE5 Staruch, Ladislav - Kantorová, M. - Šedivá, Ľ.: Využitie PCR a ELISA metód na dôkaz hovädzej zložky v mäsových výrobkoch  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-5 (2005), s. 24-27

BDE6 Staruch, Ladislav: XV. medzinárodná konferencia LABORALIM 2005  
In: Maso. - Praha (Česká republika) : Č.O.N. - ISSN 1210-4086. - 16-3 (2005), s. 41-42

### **BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 40**

BDF1 Augustín, Jozef: Med je potravina i liek  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 20-29

BDF2 Augustín, Jozef: Senzorické hodnotenie medu  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 25

BDF3 Baran, Dušan: Moderné trendy v manažmente podniku  
In: Spektrum. - Bratislava : STU v Bratislave. - 12-2 (2005), s. 12

BDF4 Bolhová, Eva - Ujhelyiová, Anna - Marcinčin, Anton: Modifikácia polypropylénu s cieľom farbenia PP vlákien klasickým postupom z kúpeľa 3. časť. Proces farbenia vlákien vyťahovacím postupom ?kinetika farbenia a difúzia farbiva  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 79-81



- BDF5 Brindzová, Lucia - Mikulajová, Anna: `Antioxidanty ako ochrana pred ``voľnoradikálovými`` ochoreniami`  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-3 (2005), s. 14-15
- BDF6 Čambál, Miloš - Baran, Dušan: Budovanie optimálnej firemnej kultúry - predpoklad dlhodobej prosperity podniku  
In: Forum manažera. - ISSN 1336-7773. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. 13-15
- BDF7 Dercová, Katarína - Sejáková, Zuzana: Rizikové látky v pôde. Polyaromatické uhľovodíky (PAH)  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - 5-12 (2005), s. nestr.
- BDF8 Dercová, Katarína - Sejáková, Zuzana: Rizikové látky v pôde. Polychlórované bifenylly (PCB)  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.3 (2005), s. 11-14
- BDF9 Fleischmannová, Ľubica - Borsig, Eberhard: Štruktúra, príprava a vlastnosti polymérov s obsahom anorganického plniva  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 68-72
- BDF10 Gajdošová, Alena - Hozová, Bernadetta - Šturdík, Ernest: Preventívnolekárske a terapeutické vlastnosti beta-glukánov  
In: Lekársky Obzor. - 2005 (2005), s. nestr.
- BDF11 Greifová, Mária: Možná kontaminácia mlieka rezíduami inými ako sú veterinárne liečivá  
In: Slovenský chov. - 5 (2005), s. 45-46
- BDF12 Hojerová, Jarmila: Hydrokoloidy v našej výžive  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 12-13
- BDF13 Hojerová, Jarmila: Kozmetické klenoty  
In: Kozmetika špeciál 2005. - 2005 (2005), s. 48-50
- BDF14 Hojerová, Jarmila: Vonné kompozície  
In: Kozmetika špeciál 2005. - 2005 (2005), s. 20-23
- BDF15 Hozová, Bernadetta - Šturdík, Ernest: Betaglukány - účinný nástroj trvalého znižovania chorobnosti  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49 (2005), s. v tlači
- BDF16 Hozová, Bernadetta - Moravčíková, Petra: Vlákna v našej výžive  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-3 (2005), s. 10-11
- BDF17 Hricová, Marcela - Hoferíková, Alena - Marcinčin, Anton - Brejka, O.: Vplyv zloženia koncentrátov na vybrané vlastnosti pigmentovaných polyesterových vlákien,  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 63-67
- BDF18 Jančovičová, Viera: Trendy vo výrobe obalov  
In: Papier a polygrafia. - 3-4 (2005), s. 40
- BDF19 Karovičová, Jolana - Kohajdová, Zlatica: Mliečne fermentované zeleninové šťavy  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-3 (2005), s. 12-13
- BDF20 Kohajdová, Zlatica: Zdravotné riziká výskytu histamínu v potravinách  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. s. 24-25
- BDF21 Krajčírová, M. - Staruch, Ladislav: V čom spočíva jedinečnosť materského mlieka  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-2 (2005), s. 10-11
- BDF22 Liptáková, Denisa: Probiotiká pre naše zdravie  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-2 (2005), s. 8-9
- BDF23 Marcinčin, Anton - Andrejková, A. - Hricová, Marcela: Mikroskopické hodnotenie fázovej štruktúryvlákien na báze polymérnej zmesi polypropylén/polyester  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 57-62
- BDF24 Moravčíková, Petra - Hozová, Bernadetta: Netradičné obilniny  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 6-7,11
- BDF25 Murárová, Anna - Murárová, Z.: Prestup tepla cez textilnú vrstvu  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 73-75
- BDF26 Príběla, Alexander: Škola senzorického posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. III. Výber a výcvik hodnotiteľov ? požiadavky podľa európskych (EN) a ISO noriem  
In: Vinič a víno. - 5-1 (2005), s. 20-21

- BDF27 Príbela, Alexander: Škola sensorického posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. IV Optimálne podmienky na sensorické hodnotenie nápojov  
In: Vinič a víno. - 5-2 (2005), s. 42-43
- BDF28 Príbela, Alexander - Pokorný, J.: Škola sensorického posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. Va Základné sensorické metódy posudzovania nápojov  
In: Vinič a víno. - 5-3 (2005), s. 8-9
- BDF29 Príbela, Alexander - Pokorný, J.: Škola sensorického posudzovania vína, vínnych a nealkoholických nápojov a vínnych destilátov. Vb. Niektoré špeciálne metódy posudzovania nápojov  
In: Vinič a víno. - 5-3 (2005), s. 90-91
- BDF30 Priesolová, Soňa - Čík, Gabriel: Chlórované fenoly v životnom prostredí  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - Roč.5,č.11 (2005), s. 17-21
- BDF31 Priesolová, Soňa - Čík, Gabriel: Pokročilé oxidatívne procesy: nové remediačné technológie  
In: Odpady. - ISSN 1335-7808. - 5-6/7 (2005), s. 11-14
- BDF32 Prousek, Jozef: Ozón a znečistená atmosféra  
In: Chémia a život okolo nás. - ISBN 80-227-2271-5. - S. 61-70
- BDF33 Reguli, Ján: Vybrané kapitoly z fyzikálnej chémie III. Niektoré matematické operácie, potrebné pre riešiteľov úloh chemickej olympiády  
In: Chemické rozhľady. - 6-3 (2005), s. 191-197
- BDF34 Rusnák, Andrej - Murárová, Anna - Ryba, Jozef: Aktivácia povrchov polymérnych materiálov  
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vlákien ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - 12-2 (2005), s. 76-68
- BDF35 Slugeň, Dušan: Nad knihami o slovenskom víne  
In: Vinič a víno. - 5-1 (2005), s. 1
- BDF36 Slugeň, Dušan: Svet vína v obrazoch  
In: Vinič a víno. - 5-1 (2005), s. 86 - 87
- BDF37 Staruch, Ladislav: Informacia z XV. medzinárodnej konferencie LABORALIM 2005  
In: Kvalita potravín. - ISSN 1213-6859. - 5-2 (2005), s. 11
- BDF38 Staruch, Ladislav - Strmiska, František - Staruchová, M.: Spotreba mäsa jeho nutričné postavenie vo výžive obyvateľstva  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-4 (2005), s. 5-7
- BDF39 Valík, Ľubomír: Cottage cheese ? moderný výrobok mliekarenského priemyslu  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-2 (2005), s. 19-20
- BDF40 Valík, Ľubomír - Görner, Fridrich: Jogurtová cesta k zlepšeniu ľudskej výživy  
In: Výživa a zdravie. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre racionálnu výživu. - ISSN 0042-9406. - 49-1 (2005), s. 18-19

#### **BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

##### **Počet záznamov: 2**

- BEC1 Kirchner, Michal - Matisová, Eva: Využitie kvadrupólového MS v rýchlej plynovej chromatografii  
In: Analýza organických látok, zborník prednášok z kurzu, 2. upravené a doplnené vydání, . - S. nestr.
- BEC2 Matisová, Eva - Kirchner, Michal: Rýchla plynová chromatografia  
In: Analýza organických látok, zborník prednášok z kurzu, 2. upravené a doplnené vydání, . - S. nestr.

#### **BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

##### **Počet záznamov: 1**

- BED1 Priesolová, Soňa - Čík, Gabriel: Využitie pokročilých oxidačných procesov na degradáciu chlórovaných fenolov a mikroorganizmov  
In: VII.Banskoštiavnické dni 2005. Proceedings of Conference. - S. nestr.

#### **BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)**

##### **Počet záznamov: 1**

- BFB1 Schmidt, Štefan - Hojerová, Jarmila - Gorner, Fridrich: Minulosť a súčasnosť potravinárstva na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie  
In: ChemZi. - 1-1, s. 112

----- koniec menného zoznamu za rok 2005 - STU BA - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie -----