

Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti za rok 2007
Prírodovedecká fakulta [14]

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA,AAB, ABA, ABB)

Počet záznamov: 0

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 22

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách (3)

BCI Skriptá a učebné texty (12)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (6)

Skupina B -Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 114

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (108)

AEG Stručné oznámenia alebo abstrakty ved.prác v zahr.karent.časopisoch (2)

AEH Stručné oznámenia alebo abstrakty ved.prác v dom.karent.časopisoch (4)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 192

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (30)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (16)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (7)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (52)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (8)

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (33)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (32)

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch (2)

BEC Odborné práce v recenzovaných zahr.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.) (1)

BED Odborné práce v recenzovaných dom.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.) (3)

Počet záznamov spolu: 328

Menný zoznam publikácií:

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

ABC001 Mezencev, Roman - Mojžiš, Ján - Pilátová, Martina - Kutschy, Peter - Čurillová, Zuzana: Effects of indole phytoalexins from cruciferous plants on the growth of cancer cells. Implications for cancer chemoprevention and chemotherapy [Účinky indolových fytoalexínov z kapustovitých rastlín na rast rakovinových buniek. Význam pre chemoprevenciu a terapiu rakoviny] . - ISBN 978-1-59454-945-5 In: *Trends in Cancer Prevention*. New York : Nova Science Publishers, Inc., 2007. - ISBN 978-1-59454-946-5. - S. 81-91

ABC002 Andrejková, Gabriela - Lengeňová, Helena - Mati, Michal: Extracting Grammars from RNA sequences [Získavanie gramatík z RNA sekvencií]
In: *Adaptive and natural Computing Algorithms : ICANNGA`07 : Lecture Notes Comput. Sci.* 4431. Warsaw, Poland, 2007. - ISSN 0302-9743. - S. 404-413

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ACB001 Beňová, Katarína - Šmajda, Beňadik - Mičková, Helena - Čipáková, A.: Radiobiology. 1 elektronický optický disk (CD-ROM) - Košice : University of Veterinary Medicine, 2007. - ISBN 978-80-8077-053-2

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 108

ADC001 Orendáčová, Alžbeta - Tibenská, Katarína - Čižmár, Erik - Orendáč, Martin - Feher, Alexander: A method for accurate thermal conductivity measurements of small samples at ultra-low temperatures [Metóda presného merania tepelnej vodivosti malých vzoriek pri ultranízkyh teplotách]
In: *Cryogenics*. - ISSN 0011-2275. - Roč. 47 (2007), s. 61-63

ADC002 Maľarová, Miroslava - Černák, Juraj - Massa, Werner: Ammonium bis(tetraethylammonium)hexacyanoferrate(III) trihydrate
In: *Acta Crystallographica Section C - Crystal Structure Communications*. - ISSN 0108-2701. - Roč. 62 (2007), s. 187-189

ADC003 Halama, Maroš - Kladeková, Daniela - Gálová, Miriam: Anodic Oxidation of Both Particulate and Compact Iron in Chloride-Containing Acetate Buffer Electrolytes [Anodická oxidácia práškoveho a kompaktného železa v octanovom tlmivom roztoku obsahujúcom chloridy]
In: *Particulate Science and Technology*. - ISSN 0272-6351. - Roč. 25, č. 3 (2007), s. 261-274

ADC004 Hanzelová, Vladimíra - Macko, Jozef Kazimír - Macková, Anna: *Anomotaenia barusi* sp. nov. and *A. alata* (Cestoda, Dilepididae) from *Charadrius dubius* (Aves, Charadriiformes) in Slovakia, with comments on related species [Anomotaenia barusi sp. nov. a A. alata z Charadrius dubius na Slovensku, s komentárom o príbuzných druhoch]
In: *Acta Parasitologica*. - ISSN 1230-2821. - Č. 1 (2007), s. 24-30

ADC005 Maroszová, Jaroslava - Findoráková, Lenka - Györyová, Katarína - Moncol, Ján - Melník, Milan: Bis(2/chlorobenzoato-κ2O'O)bis[methylN-(3-pyridyl)carbamato-κN]zinc(II)
In: *Acta Crystallographica Section E - Structure Reports Online*. - ISSN 1600-5368. - Roč. E63 (2007), s. 1520

ADC006 Maroszová, Jaroslava - Findoráková, Lenka - Györyová, Katarína - Koman, Marian - Melník, Milan: Bis(2-chlorobenzoato-κO)-bis(phenazone-κO)-zinc(II)0.612-hydrate
In: *Acta Crystallographica Section E - Structure Reports Online*. - ISSN 1600-5368. - Roč. E63 (2007), s. 1406-1407

ADC007 Potočník, Ivan - Lancz, Gábor - Růžička, Aleš - Jäger, Lothar:

cis-Bis(tricyanomethanido)[tris(2-aminoethyl)amine]nickel(II)

In: *Acta Crystallographica Section E - Structure Reports Online*. - ISSN 1600-5368. - Roč. 63, č. (2007), s. m2072-m2073

ADC008 Andreeva, N.P. - Vokál, Stanislav: Clustering in light nuclei in fragmentation above 1 A GeV/c [Klasterizácia ľahkých jadier vo fragmentácii v oblasti nad 1 A GeV/c]

In: *European Physical Journal A*. - ISSN 1434-6001. - Roč. 27 (2007), s. 295-300

ADC009 Reháková, Mária - Čuvanová, Silvia - Wadsten, Tommy - Šály, Vladimír - Nagyová, Stanislava: Composite materials of synthetic mordenite and AgI [Zložené materiály syntetického mordenitu a AgI]

In: *Journal of Inclusion Phenomena and Molecular Recognition in Chemistry*. - ISSN 0923-0750. - Roč. 58 (2007), s. 151-159

ADC010 Tomášková, Nataša - Varhač, Rastislav - Žoldák, Gabriel - Olekšáková, Lenka - Sedláková, Dagmar - Sedlák, Erik: Conformational stability and dynamics of cytochrome c affect its alkaline isomerization [Konformačná stabilita a dynamika cytochrómu c ovplyvňuje jeho alkalickú izomerizáciu]

In: *Journal of Biological Inorganic Chemistry*. - ISSN 0949-8257. - Č. 12 (2007), s. 257-266

ADC011 Stupák, Marek - Bageľová, Jaroslava - Fedunová, Diana - Antalík, Marián: Conformational transitions ferricytochrome c in strong inorganic acids [Konformačné prechody ferricytochrómu c v silných anorganických kyselinách]

In: *Collection of Czechoslovak Chemical Communications*. - ISSN 0010-0765. - Roč. 71 (2006), s. 1627-1641

ADC012 Zeleňák, Vladimír - Vargová, Zuzana - Györyová, Katarína: Correlation of infrared spectra of zinc(II) carboxylates with their structures [Korelácia infračervených spektier karboxylátov zinku s ich štruktúrami]

In: *Spectrochimica Acta Part A*. - ISSN 1386-1425. - Roč. 66, č. 2 (2007), s. 262-272

ADC013 Barnaš, J. - Gmitra, Martin - Misiorny, Maciej - Gugaev, Vitalij: Current-induced switching in spin-valve structures [Prúdom indukované premagnetovanie v spinových hradlách]

In: *Physica Status Solidi B - Basic Research*. - ISSN 0370-1972. - Roč. 244, č. 7 (2007), s. 2304-2310

ADC014 Adams, John - Fedorišin, Ján - Lehocká, Sabina - Vokál, Stanislav: Delta-phi delta-eta correlations in central Au+Au collisions at sqrt(sNN) = 200 GeV [Delta-phi delta-eta korelácie v centrálnych zrážkach...]

In: *Physical Review C*. - ISSN 0556-2813. - Roč. 74 (2007), s. 034901-1 - 034901-14

ADC015 Uchida, Kingo - Walko, Martin - Jong de, Jaap J. D. - Sukata, Shin-ichiro - Meetsma, Auke - Esch van, Jan H. - Feringa, Ben L.: Diastereoselective cyclization of a dithienylethene switch through single crystal confinement [Diastereoselektívna cyklizácia ditiényleténového spínača v dôsledku obmedzenia v kryštálovej štruktúre]

In: *Organic & Biomolecular Chemistry*. - ISSN 1477-0520. - Roč. 4 (2006), s. 1002-1006

ADC016 Staničová, Jana - Sedlák, Erik - Musatov, Andrej - Robinson, Neal C.: Differential stability of dimeric and monomeric cytochrome c oxidase exposed to elevated hydrostatic pressure [Rozdielna stabilita dimérnej a monomérnej formy cytochróm c oxidázy vo zvýšenom hydrostatickom tlaku]

In: *Biochemistry*. - ISSN 0006-2960. - Roč. 46 (2007), s. 7146-7152

ADC017 Sedlák, Erik - Wittung-Stafshede, Pernilla: Discrete roles of copper ions in chemical unfolding of human ceruloplasmin [Rozdielna úloha iónov medi v chemickom rozbaľovaní ľudského ceruloplazmínu]

In: *Biochemistry*. - ISSN 0006-2960. - Roč. 46 (2007), s. 9638-9644

ADC018 Zeleňák, Vladimír - Císařová, Ivana - Llewellyn, Philip: Diversity of carboxylate coordination in two novel zinc(II) cinnamate complexes

In: *Inorganic Chemistry Communications*. - ISSN 1387-7003. - Roč. 10, č. 1 (2007), s. 27-32

ADC019 Kožurková, Mária - Sabolová, Danica - Paulíková, Helena - Janovec, Ladislav - Kristian, Pavol - Bajdichová, Mária - Buša, Ján - Podhradský, Dušan - Imrich, Ján: DNA binding properties and evaluation of cytotoxic activity of 9,10-bis-N-substituted (aminomethyl)anthracenes [Väzobné vlastnosti DNA a vyhodnotenie cytotoxického aktivity 9,10-bis-N-substituovaných (aminomethyl)antracénov]

In:*International Journal of Biological Macromolecules*. - ISSN 0141-8130. - Roč. 41 (2007), s. 415-422

ADC020 Tóthová, Jana - Brutovský, Branislav - Lisý, Vladimír: Draining and concentration effects in dynamic light scattering from nonentangled polymers in solution [Koncentračné a drenážne efekty v dynamickom rozptyle svetla na neprepletajúcich sa polyméroch v roztoku]

In:*Laser Physics*. - ISSN 1054-660X. - Roč. 17, č. 4 (2007), s. 443-447

ADC021 Kováčik, Jozef - Kron, Ivan - Repčák, Miroslav - Bačkor, Martin: Effect of feeding precursors on phenylalanine ammonia-lyase activity and coumarin accumulation in leaves of *Matricaria chamomilla* L [Vplyv prekursorov na aktivitu fenylalanín-aminomylázy a akumulácia kumarínov v listoch rumančeka kamilkového L]

In:*Plant Growth Regulation*. - ISSN 0167-6903. - Roč. 52 (2007), s. 9-15

ADC022 Nemcová, Radomíra - Bomba, Alojz - Gancarčíková, S. - Reiffová, Katarína - Guba, P. - Koščová, J. - Jonecová, Zuzana - Sciranková, Ľ. - Bugarský, Andrej: Effects of the administration of lactobacilli, maltodextrins and fructooligosaccharides upon the adhesion of E-Coli 08 : K88 to the intestinal mucosa and organic acid levels in the gut contents of piglets [Účinok podávania laktobacilov, maltodextrinu a FOS na adheziu E-coli 08 : K88 k črevnej sliznici a produkcia organických kyselín v črevnom trakte prasiat]

In:*Veterinary Research Communications*. - ISSN 0165-7380. - Vol. 31, no. 7 (2007), pp. 791-800

ADC023 Kladeková, Daniela - Heželová, Mária - Lux, Ladislav: Evaluation of Surface Reactivity of Fe Powders: Reaction with Nitrobenzene [Hodnotenie povrchovej reaktivity Fe práškov. Reakcia s nitrobenzénom]

In:*Particulate Science and Technology*. - ISSN 0272-6351. - Roč. 25, č. 2 (2007), s. 139-146

ADC024 Antinori, Federico - Kravčáková, Adela - Urbán, Jozef - Vrláková, Janka: Expansion dynamics of Pb-Pb collisions at 40 A GeV/c viewed by negatively charged hadrons [Dynamika expanzie v zrážkach Pb-Pb pri 40 A GeV/c skúmaná pomocou záporne nabitých hadrónov]

In:*Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics*. - ISSN 0954-3899. - Roč. 34 (2007), s. 403-429

ADC025 Čikoš, Štefan - Rehák, P. - Czikková, Soňa - Veselá, Jarmila - Koppel, Juraj: Expression of adrenergic receptors in mouse preimplantation embryos and ovulated oocytes

In:*Reproduction*. - ISSN 1470-1626. - 133 (2007), pp. 1139-1147

ADC026 Košuth, Ján - Katkovčinová, Zuzana - Olexová, Petra - Čellárová, Eva: Expression of the hyp-1 gene in early stages of development of *Hypericum perforatum* L. [Expresia génu hyp-1 v skorých ontogentických štádiách *Hypericum perforatum*]

In:*Plant Cell Reports*. - ISSN 0721-7714. - Roč. 26 (2007), s. 211-217

ADC027 Majchrák, Peter - Frajt, Zdeněk - Dérier, Jan - Lobotka, Peter - Vávra, Ivo - Horváth, Denis: Ferromagnetic resonance study of exchange and dipolar interactions in discontinuous multilayers [Feromagnetická rezonancia výmennej a dipólovej interakcie v nespojitých multivrstvách]

In:*Journal of Applied Physics*. - ISSN 0021-8979. - Roč. 101, č. 11 (2007), s. 113911-11395

ADC028 Tuleja, Slavomír - Hanč, Jozef - Gažovič, Boris - Tomori, Alexander: Feynman's wobbling plate [Feynmanov chvejúci tanier]

In:*American Journal of Physics*. - ISSN 0002-9505. - Roč. 75, č. 3 (2007), s. 240-244

ADC029 Vicario, Javier - Walko, Martin - Meetsma, Auke - Feringa, Ben L.: Fine Tuning of the rotary Motion by Structural Modification is Light-Driven Molecular Motors [Regulovanie rotačného pohybu svetlom poháňaných molekulových motorov prostredníctvom štruktúrnych modifikácií]

In: *Journal of the American Chemical Society*. - ISSN 0002-7863. - Roč. 128, č. 15 (2006), s. 5127-5135

ADC030 Majchrák, Peter - Vavra, Ivo - Lobotka, Peter - Dérer, J. - Frait, Zdeněk - Horváth, Denis: FMR in nanosystems - discontinuous multilayers Fe/SiO₂/Fe [FMR v nanosystémoch]

In: *Modern Physics Letters B*. - ISSN 0217-9849. - Roč. 21, č. 18 (2007), s. 1201-1206

ADC031 Peresadko, N.G. - Vokál, Stanislav: Fragmentation channels of relativistic ⁷Be nuclei in peripheral interactions [Fragmentačné kanály relativistických jadier ⁷Be v periférnych interakciách]

In: *Physics of Atomic Nuclei*. - ISSN 1063-7788. - Roč. 70, č. 7 (2007), s. 1226-1229

ADC032 Knöfel, C. - Descanpertries, J. - Benzaouia, A. - Zelenák, Vladimír - Mornet, S. - Llewellyn, Philip - Hornebecq, Virginie: Functionalised micro-/mesoporous silica for the adsorption of carbon dioxide

In: *Microporous and Mesoporous Materials*. - ISSN 1387-1811. - Roč. 99 (2007), s. 79-85

ADC033 Abelev, B.I. - Fedorišin, Ján - Vokál, Stanislav: Global polarization measurement in Au+Au collisions [Globálne polarizačné meranie v Au+Au zrážkach]

In: *Physical Review C*. - ISSN 0556-2813. - Roč. 76 (2007), s. 024915-1 - 024915-10

ADC034 Herchl, František - Jakubíková-Studenovská, Danica: Globals of unary algebras [Globály unárnych algebier]

In: *Soft Computing : A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications*. - ISSN 1432-7643. - Roč. 11 (2007), s. 1107-1112

ADC035 Tomaščíková, Jana - Imrich, Ján - Danihel, Ivan - Böhm, Stanislav - Kristian, Pavol: Heterocyclization of (acridin-9-YL)thiosemicarbazides with dimethyl acetylenedicarboxylate [Heterocyklizácia akridín-9-yl tiosemikarbazidov s dimetylacetyléndikarboxylátom]

In: *Collection of Czechoslovak Chemical Communications*. - ISSN 0010-0765. - Roč. 72, č. 3 (2007), s. 347-362

ADC036 Hanko, Ján - Orendáč, Martin - Kuchár, Juraj - Žák, Zdirad - Černák, Juraj - Orendáčová, Alžbeta - Feher, Alexander: Hydrogen bonds mediated magnetism in Cu(bmen)₂Pd(CN)₄ [Magnetizmus v Cu(bmen)₂Pd(CN)₄ sprostredkovaný vodíkovými väzbami]

In: *Solid State Communications*. - ISSN 0038-1098. - Roč. 142 (2007), s. 128-131

ADC037 Kováčik, Jozef - Bačkor, Martin: Changes of phenolic metabolism and oxidative status in nitrogen-deficient *Matricaria chamomilla* plants [Zmeny fenolového metabolizmu a oxidačného statusu v dusík-deficitných rastlinách rumančeka kamilkového]

In: *Plant and Soil*. - ISSN 0032-079X. - Roč. 297 (2007), s. 255-265

ADC038 Oriňák, Andrej - Oriňáková, Renáta - Heile, Andreas - Talian, Ivan - Terhorst, M. - Arlinghaus, Heinrich Frank: Characterisation of poly(methyl methacrylate) film deposited on iron powder particles by electropolymerization [Charakterizácia PMMA filmu vylúčeného na časticách Fe prášku elektrochemickou polymerizáciou]

In: *Surface Science*. - ISSN 0039-6028. - Roč. 601 (2007), s. 4158-4162

ADC039 Beneš, Martin - Plaček, Vít - Matuschek, G. - Kettrup, Antonin - Györyová, Katarína - Balek, Vladimír: Characterization of PVC Cable insulation materials and products obtained after removal of additives [Charakterizácia PVC izolačných materiálov a produktov získaných po odstránení aditív]

In: *Journal of Applied Polymer Science*. - ISSN 0021-8995. - Roč. 99 (2006), s. 788-795

ADC040 Sedlák, Erik: Characterization of the Polyanion-Induced Molten Globule-Like State of Cytochrome c [Charakterizácia polyaniómom indukovaného Molten-globulárneho stavu cytochrómu c]

In: *Biopolymers*. - ISSN 0006-3525. - Roč. 86, č. 2 (2007), s. 119-126

ADC041 Bednarčík, Jozef - Nicula, Radu - Stir, Manuela - Lathe, Christian - Burkel, Eberhard: In situ energy dispersive X-ray diffraction analysis of the high-pressure-high-temperature stability of amorphous Co-Fe-Zr-B alloys [In-situ EDX analýza stability amorfnej zliatiny CoFeZrB pri vysokých tlakoch a teplotách]

In: *Journal of Non-Crystalline Solids*. - ISSN 0022-3093. - Roč. 353 (2007), s. 862-864

ADC042 Bednarčík, Jozef - Nicula, Radu - Stir, Manuela - Burkel, Eberhard: In X-ray diffraction investigation of nanocrystallization of amorphous Co-Fe-Zr-B alloys [Štúdium nanokryštalizácie amorfnej zliatiny CoFeZrB pomocou in-situ RTG difrakcie]

In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 316 (2007), s. e823-e826

ADC043 Biró, Péter - Cechlárová, Katarína: Inapproximability of the kidney exchange problem [Neaproximovateľnosť v probléme výmeny obličiek]

In: *Information Processing Letters*. - ISSN 0020-0190. - Roč. 101 (2007), s. 199-202

ADC044 Adams, J. - Fedorišin, Ján - Lehocká, Sabina - Vokál, Stanislav: Incident energy dependence of pt Correlations at RHIC [Závislosť pri korelácii od energie zrážky na RHIC-u]

In: *Physical Review C*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 72 (2006), s. 044902-1-044902-6

ADC045 Kožurková, Mária - Letavayová, Lucia - Mišúrová, Eva: Influence of Gamma Irradiation on DNA Methylation in Liver of Male Rats and their Offspring [Vplyv gama žiarenia na DNA metyláciu v pečeni samcov potkanov a ich potomkov]

In: *Acta Veterinaria Brno*. - ISSN 0001-7213. - Roč. 76 (2007), s. 279-286

ADC046 Kožurková, Mária - Letavayová, Lucia - Mišúrová, Eva: Influence of gamma irradiation on DNA methylation in liver of male rats and their offspring [Vplyv gama žiarenia na DNA metyláciu v pečeni samcov potkanov a ich potomkov]

In: *Acta Veterinaria Brno*. - ISSN 0001-7213. - Roč. 76 (2007), s. 215-222

ADC047 Zorkovská, Anna - Baran, Anton - Bradaric, Ivica - Savič, Ilija - Šebek, Josef - Šantavá, Eva - Svoboda, Pavel - Marinčev, D. - Kohout, S. - Keller, H. - Feher, Alexander: Influence of Ti⁴⁺ on the magnetic state of CaRu_{1-x}Ti_xO₃

In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 316, č. 2 (2007), s. e699-e702

ADC048 Otterstein, Eileen - Nicula, Radu - Bednarčík, Jozef - Stir, Manuela - Burkel, Eberhard: In-situ time-resolved X-ray diffraction investigation of the omega-to-psi transition in Al-Cu-Fe quasicrystal-forming alloys [Štúdium omega-psi transformácie kvázikryštalickej zliatiny Al-Cu-Fe pomocou in-situ RTG difrakcie]

In: *Materials Science Forum*. - ISSN 0255-5476. - Roč. 558-559 (2007), s. 943-947

ADC049 Víglaský, Viktor - Danko, Patrik: Intercalators: Contra cruciform extrusion in DNA [interkalátory a tvorba krížových štruktúr v DNA molekulách]

In: *Analytical Biochemistry*. - ISSN 0003-2697. - Roč. 360 (2007), s. 7-13

ADC050 Andruch, Vasil' - Balogh, Ioseph S. - Bazel', Yaroslav - Billes, Ferenc - Kádár, Mihály - Karosi, Roland - Parlagh, Gyula - Posta, József - Simon, András - Serbin, Rastislav - Török, Marcel: Investigation in the acid-base properties of 2-[2-(4-methoxy-phenylamino)-vinyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium Reagent [Skúmanie acidobázických vlastností...]

In: *Acta Chimica Slovenica*. - ISSN 1318-0207. - Roč. 54 (2007), s. 551-557

ADC051 Čanová, Lucia - Jaščur, Michal - Strečka, Jozef: Magnetic properties of an exactly solvable antiferromagnetic Ising-Heisenberg model in the decorated triangular lattice [Magnetické vlastnosti presne riešiteľného antiferromagnetického Isingovho-Heisenbergovho modelu na dekorovanej trojuholníkovej mriežke]

In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 316 (2007), s. e352-e354

ADC052 Strečka, Jozef: Magnetic properties of the geometrically frustrated spin-1/2 Heisenberg model on the triangulated Kagomé lattice [Magnetické vlastnosti geometricky frustrovaného Heisenbergovho modelu so spinom 1/2 na trojuholníkovej Kagomé mriežke]

In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 316, č. 2 (2007), s. e346-e348

ADC053 Dely, Ján - Bobák, Andrej: Magnetic properties of the ternary alloy with a structure of Prussian blue analogs [Magnetické vlastnosti ternárnej zliatiny so štruktúrou analógov Pruskej modrej]

In: *Physica B - Condensed Matter*. - ISSN 0921-4526. - Roč. 388 (2007), s. 49-58

ADC054 Orendáč, Martin - Hanko, Ján - Čižmár, Erik - Orendáčová, Alžbeta - Shirai, Masae - Bramwell, S.T.: Magnetocaloric study of spin relaxation in dipolar spin ice Dy₂Ti₂O₇ [Magnetokalorické štúdium spinovej relaxácie v dipólovom spinovom ľade Dy₂Ti₂O₇]

In: *Physical Review B*. - ISSN 1098-0121. - Roč. 75 (2007), s. 104425-104428

ADC055 Orendáč, Martin - Orendáčová, Alžbeta - Kajňáková, Marcela - Papageorgiou, Thomas - Chomič, Jozef - Černák, Juraj - Massa, Werner - Feher, Alexander: Magneto-structural correlation in Cu(NH₃)₂Ag₂(CN)₄. Crystal structure, magnetic and thermodynamic properties of an S = 1/2 low-dimensional Heisenberg antiferromagnet [Magnetoštruktúrne korelácie v Cu(NH₃)₂Ag₂(CN)₄. Kryštálová štruktúra, magnetické a termodynamické vlastnosti S = 1/2 nízkorozmerného heisenbergovského magnetika]

In: *Solid State Sciences*. - ISSN 1293-2558. - Roč. 9 (2007), s. 116-125

ADC056 Aktas, A. - Murín, Pavel - Hreus, Tomáš: Measurement of inclusive jet production in deep-inelastic scattering at high Q² and determination of the strong coupling [Meranie inkluzívnej produkcie jetov v hlbokonepružnom rozptyle pri vysokom Q² a určenie konštanty silnej interakcie]

In: *Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Roč. 653 (2007), s. 134-144

ADC057 Zeleňák, Vladimír - Hornebecq, V. - Mornet, S. - Schäf, O. - Llewellyn, Philip: Mesoporous silica modified with titania: structure and thermal stability [Mesopórovitý oxid kremičitý modifikovaný s oxidom titaničitým: štruktúra a termická stabilita]

In: *Chemistry of materials*. - ISSN 0897-4756. - Roč. 18 (2006), s. 3184-3191

ADC058 Bednarčík, Jozef - Nicula, Radu - Saksl, Karel - Stir, Manuela - Burkel, Eberhard: Microstructure evolution during thermal processing: insight from in-situ time-resolved synchrotron radiation experiments [Evolúcia mikroštruktúry pomocou tepelného spracovania: nahliadnutie pomocou in-situ časovo rozlíšiteľných experimentov využívajúcich synchrotrónové žiarenie]

In: *Materials Science Forum*. - ISSN 0255-5476. - Roč. 550 (2007), s. 607-612

ADC059 Biroš, Erik - Bodnár, J. - Biroš, Ivan - Birošová, Eva - Mojžiš, Ján - Hrivňák, Martin - Klimčáková, Lucia - Findlay, P.A. - Miroššay, Andrej - Mirossay, Ladislav: Molecular detection of ureaplasma urealyticum infection from clinical urogenital swabs [Molekulárna detekcia infekcie Ureoplasma urealyticum z klinických urogenitálnych výterov]

In: *Folia Microbiologica*. - ISSN 0015-5632. - Vol. 52 (2007), č. 4, p. 443-446

ADC060 Tóthová, Jana - Brutovský, Branislav - Lisý, Vladimír: Monomer dynamics in single- and double-stranded DNA coils [Dynamika monoméru v jedno a dvojitáknovej DNA]

In: *European Physical Journal E*. - ISSN 1292-8941. - Roč. 24 (2007), s. 61-67

ADC061 Reitzner, Daniel - Horváth, Denis: Multicanonical sampling of vortex states in magnetic nanoelements [Multikanonické vzorkovanie vortexových stavov v magnetických nanoelementoch]

In: *Physica A - Statistical Mechanics and its Applications*. - ISSN 0378-4371. - Roč. 379, č. (2007), s. 587-594

ADC062 Mikeš, Jaromír - Kleban, Ján - Sačková, Veronika - Horváth, Viktor - Jamborová, Erika - Vaculová, Alena - Kozubík, Alois - Hofmanová, Jiřina - Fedoročko, Peter: Necrosis predominates in the cell death of human colon adenocarcinoma HT-29 cells treated under variable conditions of photodynamic therapy with hypericin [Nekróza dominuje ako forma bunkovej smrti v bunkách adenocarcinómu hrubého čreva HT-29 vystavených rôznym podmienkam fotodynamickej terapie s hypericínom]

In:*Photochemical & Photobiological Sciences*. - ISSN 1474-905X. - Roč. 6, č. 7 (2007), s. 758-766

ADC063 Biroš, Erik - Bodnár, J. - Biroš, Ivan - Birošová, Eva - Mojžiš, Ján - Hrivňák, Martin - Klimčáková, Lucia - Findlay, P.A. - Miroššay, Andrej - Mirossay, Ladislav: Nucleic acid amplification technique for detection of Chlamydia trachomatis infection from clinical urogenital swabs [Amplifikácia nukleových kyselín pre detekciu Chlamydia trachomatis v klinických urogenitálnych výteroch]

In:*Folia Microbiologica*. - ISSN 0015-5632. - Vol. 52, č. 4 (2007), p. 437-442

ADC064 Jendroľ, Stanislav - Kardoš, František: On octahedral fulleroids [O oktahedrálnej fuleroidoch]

In:*Discrete Applied Mathematics*. - ISSN 0166-218X. - Roč. 155 (2007), s. 2181-2186

ADC065 Horňák, Mirko - Tuza, Zsolt - Wozniak, Mariusz: On-line arbitrarily vertex decomposable trees [On-line ľubovoľne vrcholovo rozložiteľné stromy]

In:*Discrete Applied Mathematics*. - ISSN 0166-218X. - Roč. 155 (2007), s. 1420-1429

ADC066 Stanoeva, R. - Vokál, Stanislav: Peripheral fragmentation of the 8B nuclei at an energy of 1.2 A GeV in nuclear track emulsion [Periférna fragmentácia jadier 8B v jadrovom dráhovom detektore pri energii 1.2 A GeV]

In:*Physics of Atomic Nuclei*. - ISSN 1063-7788. - Roč. 70, č. 7 (2007), s. 1216-1221

ADC067 Schedrina, T.V. - Vokál, Stanislav: Peripheral interactions of relativistic 14N nuclei with emulsion nuclei [Periférne zrážky relativistických jadier 14N v emulzii]

In:*Physics of Atomic Nuclei*. - ISSN 1063-7788. - Roč. 70, č. 7 (2007), s. 1230-1234

ADC068 Bobák, Andrej - Dely, Ján: Phase transitions and multicritical points in the mixed spin-3/2 and spin-2 Ising system with a single-ion anisotropy [Fázové prechody a multikritické body v Isingovom systéme s mixovanými spinmi 3/2 a 2 a jednoiónovou anizotropiou]

In:*Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 310 (2007), s. 1419-1421

ADC069 Kováčik, Jozef - Klejdus, Bořivoj - Bačkor, Martin - Repčák, Miroslav: Phenylalanine ammonia-lyase activity and phenolic compounds accumulation in nitrogen deficient Matricaria chamomilla leaf rosettes [Aktivita fenylalanínámóniumlyázy a akumulácia fenolových látok v dusíkomdeficitných listoch rumančeka kamilkového]

In:*Plant Science*. - ISSN 0168-9452. - Roč. 172 (2007), s. 393-399

ADC070 Kováčik, Jozef - Bačkor, Martin: Phenylalanine ammonia-lyase and phenolic compounds in chamomile tolerance to cadmium and copper excess [Fenylalanínámóniumlyáza a fenolové metabolity v tolerancii rumančeka voči nadbytku kadmia a medi]

In:*Water Air and Soil Pollution*. - ISSN 0049-6979. - Roč. 185 (2007), s. 185-193

ADC071 Füzer, Ján - Bednarcík, Jozef - Kollár, Peter - Roth, Stefan: Preparation and soft magnetic properties of bulk amorphous Co-rich alloys [Príprava a magneticky mäkké vlastnosti masívnych amorfných zliatin na báze Co]

In:*Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 310 (2007), s. e852-e854

ADC072 Fedunová, Diana - Antalík, Marián: Prevention of thermal induced aggregation of cytochrome c at isoelectric pH values by polyanions [Polyaniónová prevencia termálne indukovanej agregácie cytochrómu c pri izoelektrickom pH]

In:*Biotechnology and Bioengineering*. - ISSN 0006-3592. - Roč. 93, č. 3 (2006), s. 485-493

ADC073 Jong de, Jaap J. D. - Browne, Wesley R. - Walko, Martin - Lucas, Linda N. - Barrett, Linda N. - McGarvey, John J. - Esch van, Jan H. - Feringa, Ben L.: Raman scattering and FT-IR spectroscopic studies on dithienylethene switches - towards non-destructive optical readout [Štúdium ditienleténových spínačov pomocou Ramanovho rozptylu a FT-IR - nedeštruktívne čítanie]

In:*Organic & Biomolecular Chemistry*. - ISSN 1477-0520. - Roč. 4 (2006), s. 2387-2392

ADC074 Vishnikin, Andriy - Khair E. A. Al-Shwaiyat, Mohammed - Bazel', Yaroslav - Andruch, Vasil': Rapid, sensitive and selective spectrophotometric determination of phosphate as an ion associate of 12-molybdenphosphate with Astra Phloxine [Rýchle, citlivé a selektívne stanovenie fosforu vo forme iónových asociátov 12-molybdofosfátu s Astra Phloxinom]

In: *Microchimica Acta*. - ISSN 1436-5073. - Roč. 159, č. 3-4 (2007), s. 371-378

ADC075 Kocer, Armagan - Walko, Martin - Bulten, Erna - Halža, Erik - Feringa, Ben L. - Meijberg, Wim: Rationally Designed Chemical Modulators Convert a Bacterial Channel Protein into a pH-Sensory Valve [Účelovo navrhnuté chemické modulátory zmenia bakteriálny kanálikový proteín na pH-citlivý ventil]

In: *Angewandte Chemie-International Edition*. - ISSN 1433-7851. - Roč. 45 (2006), s. 3126-3130

ADC076 Žoldák, Gabriel - Redecke, Lars - Svergun, Dimitri I. - Konarev, Peter V. - Voertler, Stefan - Dobbek, Holger - Sedlák, Erik - Sprinzl, Mathias: Release factors 2 froms Escherichia coli and Thermus thermophilus: structural and microcalorimetric studies [Terminačný faktor 2 z Escherichia coli a Thermus thermophilus: štruktúrne a mikrokolorimetrické štúdium]

In: *Nucleic Acids Research*. - ISSN 0305-1048. - Roč. 35, č. 4 (2007), s. 1343-1353

ADC077 Bačkor, Martin - Pawlik-Skowronska, Barbara - Buďová, Jana - Skowronski, Tadeusz: Response to copper and cadmium stress in wild-type and copper tolerant strains of the lichen alga Trebouxia erici: metal accumulation, toxicity and non-protein thiols [Reakcia na stres spôsobený Cu a Cd v divom a Cu tolerantnom kmeni lišajníkovej riasy Trebouxia erici: akumulácia kovov, toxicita a neproteínové tioly]

In: *Plant Growth Regulation*. - ISSN 0167-6903. - Roč. 52 (2007), s. 17-27

ADC078 Katsonis, Nathalie - Kudernac, Tibor - Walko, Martin - Feringa, Ben L.: Reversible Conductance Switching of Single Diarylethenes on a Gold Surface [Vratné spínanie vodivosti jednotlivých diaryleténov na zlatom povrchu]

In: *Advanced Materials*. - ISSN 0935-9648. - Roč. 18 (2006), s. 1397-1400

ADC079 Adams, John - Fedorišin, Ján - Lehocká, Sabina - Vokál, Stanislav: Scaling properties of hyperon production in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200 \text{ GeV}$ [Vlastnosti škálovania produkcie hyperónov v zrážkach Au+Au...]

In: *Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Roč. 98 (2007), s. 062301-1 - 062301-6

ADC080 Prokop, Pavol - Lešková, Andrea - Kubiato, Milan - Diran, Carla: Slovakian student's knowledge on and attitudes toward biotechnology [Vedomosti a postoje slovenských študentov k biotechnológii]

In: *International Journal of Science Education*. - ISSN 1464-5289. - Roč. 29, č. 7 (2007), s. 895-907

ADC081 Hianik, Tibor - Poníková, Slavomíra - Bageľová, Jaroslava - Antalík, Marián: Specific volume and compressibility of human serum albumin polyanion complexes [Špecifický objem a stlačiteľnosť komplexov ľudský sérový albumínpolyanión]

In: *Bioorganic & Medical Chemistry*. - ISSN 0968-0896. - Roč. 13, č. 16 (2006), s. 274-279

ADC082 Abelev, B.I. - Fedorišin, Ján - Lehocká, Sabina - Vokál, Stanislav: Strange particle production in p+p collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200 \text{ GeV}$ [Produkcia podivných častíc v p+p zrážkach...]

In: *Physical Review C*. - ISSN 0556-2813. - Roč. 75 (2007), s. 064901-1 - 064901-21

ADC083 Abelev, B.I. - Fedorišin, Ján - Lehocká, Sabina - Vokál, Stanislav: Strangelet search at Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200 \text{ GeV}$ [Hľadanie "strangeletov" v Au+Au zrážkach...]

In: *Physical Review C*. - ISSN 0556-2813. - Roč. 76 (2007), s. 011901-1 - 011901-5

ADC084 Zeleňáková, Adriana - Olekšáková, Denisa - Degmová, Jarmila - Kováč, Jozef - Kollár, Peter - Kusý, Martin - Sovák, Pavol: Structural and magnetic properties of mechanically alloyed FeCo powders

In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 116, č. 2 (2007), s. e519-e522

ADC085 Horváth, Denis - Kuscsik, Zoltán: Structurally dynamic spin market networks [Obchodne spinove siete s dynamickou štruktúrou]

In: *International Journal of Modern Physics C*. - ISSN 0129-1831. - Roč. 8, č. 18 (2007), s. 1-14

ADC086 Füzér, Ján - Bednarčík, Jozef - Kollár, Peter - Roth, Stefan: Structure and soft magnetic properties of the bulk samples prepared by compaction of the mixtures of Co-based and Fe-based powders [Štruktúra a magnetické vlastnosti masívnych amorfných zliatin pripravených lisovaním zmesí amorfných práškov bohatých na kobalt a železo]

In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 316 (2007), s. e834-e837

ADC087 Janovec, Ladislav - Sabolová, Danica - Kožurková, Mária - Paulíková, Helena - Kristian, Pavol - Ungvarský, Ján - Moravčíková, Erika - Bajdichová, Mária - Podhradský, Dušan - Imrich, Ján: Synthesis, DNA interaction, and cytotoxic activity of a novel proflavine- dithiazolidinone pharmacophore [Syntéza, DNA interakcia a cytotoxická aktivita nových proflavín- ditiazolidínových derivátov]

In: *Bioconjugate Chemistry*. - ISSN 1043-1802. - Roč. 18, č. 7 (2007), s. 93-100

ADC088 Wang, Xiaodong - Bednarčík, Jozef - Saksl, Karel - Franz, Hermann - Cao, Q.P. - Jiang, Jianzhong: Tensile behavior of bulk metallic glasses by in situ x-ray diffraction [Štúdium deformácie masívnych kovových skiel v ťahu pomocou in-situ RTG difrakcie]

In: *Applied Physics Letters*. - ISSN 0003-6951. - Roč. 91, č. 8 (2007), s. 081913

ADC089 Aktas, A. - Murín, Pavel - Hreus, Tomáš: Tests of QCD factorisation in the diffractive production of dijets in deep-inelastic scattering and photoproduction at HERA [Test QCD faktorizácie v difrakčnej produkcii dvoch jetov v hlbokonepružnom rozptyle a fotoprodukcii na urýchľovači HERA]

In: *European Physical Journal C*. - ISSN 1434-6044. - Roč. 51 (2007), s. 549-568

ADC090 Kardoš, František: Tetrahedral fullerooids [Tetraedrálne fulleroidy]

In: *Journal of Mathematical Chemistry*. - ISSN 0259-9791. - Roč. 41, č. 2 (2007), s. 101-111

ADC091 Kucsik, Zoltán - Horváth, Denis - Gmitra, Martin: The critical properties of the agent based model with environmental-economic interactions [Kritické vlastnosti agentového modelu s environmentálne-ekonomickými interakciami]

In: *Physica A - Statistical Mechanics and its Applications*. - ISSN 0378-4371. - Roč. 379 (2007), s. 199-206

ADC092 Martinková, Miroslava - Gonda, Jozef - Raschmanová, Jana - Vojtičková, Margaréta: The efficient preparation of α -substituted serine scaffolds as the chiral building blocks for the synthesis of SPT inhibitors [Efektívna príprava α -substituovaných serínových fragmentov ako stavebných blokov pre syntézu SPT inhibítorov]

In: *Tetrahedron*. - ISSN 0040-4020. - Roč. 43, č. 63 (2007), s. 10603-10607

ADC093 Guttová, Anna - Tonsberg, Tor - Lackovičová, Anna - Bačkor, Martin: The identity of *Lecanora carpathica* (Lecanoraceae) described from Slovakia [Identita lišajníka *Lecanora carpathica* opísaného zo Slovenska]

In: *Mycotaxon*. - ISSN 0093-4666. - Roč. 101 (2007), s. 247-250

ADC094 Varga, Rastislav - Zhukov, A.P. - Ipatov, M. - Blanco, J.M. - Gonzalez, J. - Zhuková, V. - Vojtaník, Pavol: The influence of glass coating on the single domain wall potential in amorphous glass-coated Fe-based microwires [Vplyv skleneného potažhu na doménovú potenciálnu stenu v amorfných sklom potiahnutých mikrodrôtoch]

In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Roč. 304 (2006), s. e518-e521

- ADC095 Olekšáková, Denisa - Kollár, Peter - Füzer, Ján - Kusý, Martin - Roth, Stefan - Polanski, Krzysztof: The influence of mechanical milling on structure and soft magnetic properties of NiFe and NiFeMo alloys [Vplyv mechanického mletia na štruktúru a magnetické vlastnosti NiFe a NiFeMo zliatín]
In: *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. - ISSN 0304-8853. - Vol. 316, č. 2 (2007), s. e838-e841
- ADC096 Saksl, Karel - Bednarčík, Jozef - Nicula, Radu - Burkel, Eberhard - Roth, Stefan - Franz, Hermann: The influence of short-time ball-milling on the stability of amorphous CoFeB alloys [Vplyv krátkodobého mletia na stabilitu amorfnej zliatiny CoFeB]
In: *Journal of Physics - Condensed Matter*. - ISSN 0953-8984. - Roč. 19 (2007), s. 176215 (14pp)
- ADC097 Szunyogová, Erika - Mudroňová, D. - Györyová, Katarína - Nemcová, Radomíra - Kovářová, Jana - Findoráková, Lenka: The physicochemical and biological properties of zinc(II) complexes [Fyzikálnochemické a biologické vlastnosti zinočnatých komplexov]
In: *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. - ISSN 1388-6150. - Roč. 88 (2007), s. 355-361
- ADC098 Dely, Ján - Bobák, Andrej: The ternary alloy with a structure of Prussian blue analogs in a transverse field [Ternárna zliatina so štruktúrou analógov Pruskej modrej v transversálnom poli]
In: *Physica B - Condensed Matter*. - ISSN 0921-4526. - Roč. 399 (2007), s. 155-161
- ADC099 Szunyogová, Erika - Györyová, Katarína - Hudecová, Daniela - Piknová, Lenka - Chomič, Jozef - Vargová, Zuzana - Zelenák, Vladimír: Thermal, spectral and biological properties of Zn(II) complex compounds with phenazone [Termické, spektrálne a biologické vlastnosti Zn(II) komplexných zlúčenín s fenazónom]
In: *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. - ISSN 1388-6150. - Roč. 88 (2007), s. 219-223
- ADC100 Gmitra, Martin - Barnaš, J.: Thermally Assisted Current-driven bistable precessional regimes in asymmetric spin valves [Termálne sprevádzané prúdom indukované bistabilné režimy v asymetricky spinových hradlách]
In: *Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Roč. 99 (2007), s. 097205
- ADC101 Čuvanová, Silvia - Reháková, Mária: Thermochemical properties of copper forms of zeolite ZSM5 containing dimethylethylenediamine [Termochemické vlastnosti kompozitov syntetického zeolitu ZSM5]
In: *Thermochimica Acta*. - ISSN 0040-6031. - Roč. 452 (2007), s. 13-19
- ADC102 Abelev, B.I. - Fedorišin, Ján - Lehocká, Sabina - Vokál, Stanislav: Transverse momentum and centrality dependence of high-pT non-photonic electron suppression in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV [Závislosť potlačenia bezfotónových elektrónov pri vysokých priečnych hybnostiach v zrážkach Au+Au...]
In: *Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Roč. 98 (2007), s. 192301-1 - 192301-6
- ADC103 Adams, J. - Lehocká, Sabina: Transverse momentum pT correlations on (eta, phi) from mean-pT fluctuations in Au-Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV
In: *Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics*. - ISSN 0954-3899. - Roč. 32 (2006), s. L37-L48
- ADC104 Adams, John - Fedorišin, Ján - Lehocká, Sabina - Vokál, Stanislav: Two-particle correlations on transverse momentum and momentum dissipation in Au-Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 130$ GeV [Dvojčasticové korelácie priečnych hybností a rozptyl hybnosti v Au-Au zrážkach...]
In: *Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics*. - ISSN 0954-3899. - Roč. 34 (2007), s. 799-816
- ADC105 Bačkor, Martin - Váczi, Peter - Barták, Miloš - Bud'ová, Jana - Dzubaj, Alexander: Uptake, photosynthetic characteristics and membrane lipid peroxidation levels in the lichen photobiont *Trebouxia erici* exposed to copper and cadmium [Príjem, fotosyntetické charakteristiky a peroxidácia membránových lipidov v lišajníkovom fotobionte *Trebouxia erici* vystavených účinku medi a kadmia]
In: *Bryologist*. - ISSN 0007-2745. - Roč. 110, č. 1 (2007), s. 100-107

ADC106 Paharová, Jana - Černák, Juraj - Žák, Zdirad - Marek, Jaromír: Use of multi-N-donor ligands for preparation of organic-inorganic hybrid materials: Crystal structures of ionic $[M(aepn)_2][Ni(CN)_4] \cdot H_2O$ and polymeric $M(aepn)Ni(CN)_4$ ($M=Zn(II)$, $Cd(II)$; $aepn=N-(2 \text{ aminoethyl})-1,3\text{-propanediamine}$) [Použitie multi-N-donorových ligandov na prípravu organicko-anorganických hybridných materiálov...]

In: *Journal of Molecular Structure*. - ISSN 0022-2860. - Roč. 842 (2007), s. 117-124

ADC107 Bud'ová, Jana - Bačkor, Martin - Bačkorová, Miriam - Židzik, Jozef: Usnic acid and copper toxicity in aposymbiotically grown lichen photobiont *Trebouxia erici* [Usnová kyselina a toxicita medi v nesymbioticky pestovanom fotobionte *Trebouxia erici*]

In: *Symbiosis*. - ISSN 0334-5114. - Vol. 42, no. 3 (2006), p. 169-174

ADC108 Koperdaková, Jana - Košuth, Ján - Čellárová, Eva: Variation in the content of hypericins in four generations of seed progeny of *Hypericum perforatum* somaclones [Variabilita obsahu hypericínov v štaroch generáciách semenného potomstva regenerantov *Hypericum perforatum*]

In: *Journal of Plant Research*. - ISSN 0918-9440. - Roč. 120 (2007), s. 123-128

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 30

ADE001 Bruoth, Erik - Horňák, Mirko: A lower bound for on-line ranking number of a path [Dolné ohraničenie on-line rankingového čísla pre cesty]

In: *Discrete Mathematics*. - ISSN 0012-365X. - Roč. 307 (2007), s. 1347-1355

ADE002 Paulsdorf, Jurgen - Wiemhofer, Hans-Dieter - Oriňák, Andrej - Zámstný, Petr - Bělohav, Zdeněk - Baxter, David: Application of pyrolysis-capillary gas chromatography with npd detection in thermal degradation of polyphosphazenes study [Využitie pyrolýznej-kapilárnej plynovej chromatografie s npd detekciou pri štúdiu tepelnej degradácie polyfosfazénov]

In: *Central European Journals of Chemistry*. - ISSN 1644-3624. - Roč. 5, č. 1 (2007), s. 271-290

ADE003 Kireš, Marián: Archimedes' principle in action [Archimedov zákon v akcii]

In: *Physics Education*. - ISSN 8020-8090. - Roč. 42, č. 5 (2007), s. 484-487

ADE004 Mojsej, Ivan - Ohriska, Ján: Comparison theorems for noncanonical thirdorder nonlinear differential equations [Porovnávacie vety pre nekanonické nelineárne diferenciálne rovnice tretieho rádu]

In: *Central European Journal of Mathematics : Central European Science Journals*. - ISSN 1644-3616. - Roč. 5, č. 1 (2007), s. 154-163

ADE005 Semanišinová, Ingrid - Trenkler, Marián: Discovering the Magic of Magic Squares [Objavovanie čara magických štvorcov]

In: *Mathematics Teacher*. - ISSN 0025-5769. - Roč. 101, č. 1 (2007), s. 32-39

ADE006 Zgmajster, Maja - Kováč, Ľubomír: Distribution of palpigrades (Arachnida, Palpigradi) in Slovenia with a first record of *Eukoenenia austriaca* (Hansen, 1926) [Rozšírenie štúroviok (Arachnida, Palpigradi) v Slovinsku s novým nálezom druhu *Eukoenenia austriaca* (Hansen, 1926)]

In: *Natura Sloveniae*. - ISSN 1580-0814. - Č. 1 (2006), s. 23-31

ADE007 Rigdová, Katarína - Dubayová, Katarína - Gondová, Taťána - Kušnir, Jaroslav - Guzy, Juraj: Fluorescenčný monitoring znečistenia vodných tokov a zdrojov [Fluorescence monitoring of spring and river water pollution]

In: *Vodní hospodářství*. - Roč. 57, č. 1 (2007), s. 4-6

ADE008 Kardoš, František: Fulleroids with dihedral symmetry [Fulleroidy s diedrálnou symetriou]

In: *Electronic Notes in Discrete Mathematics*. - ISSN 1571-0653. - Roč. 28 (2007), s. 287-292

ADE009 Parimucha, Štefan: GSC 00008-00901 - new discovered eclipsing binary [GSC 00008-00901 - novoobjavená zákrytová dvojhviezda]

In: *Open European Journal on Variable Stars*. - ISSN 1801-5964. - Roč. 62 (2007), s. 1-4

ADE010 Bobrov, Nikita - Čavarga, Ivan - Longauer, František - Rybárová, Silvia - Fedoročko, Peter - Brezáni, Peter - Miškovský, Pavol - Mirossay, Ladislav - Štubňa, Ján: Histomorphological changes in murine fibrosarcoma after hypericin-based photodynamic therapy

In: *Phytomedicine* : International Journal of Phytotherapy and Phytopharmacology. - ISSN 0944-7113. - Vol. 13 (2006), p. 1-7

ADE011 Egawa, Yoshimi - Enomoto, Hikoe - Jendroľ, Stanislav - Ota, Katsuhiko - Schiermeyer, Ingo: Independence number and vertex-disjoint cycles [Číslo nezávislosti a vrcholovo disjunktné cykly]

In: *Discrete Mathematics*. - ISSN 0012-365X. - Roč. 307 (2007), s. 1493-1498

ADE012 Madaras, Tomáš - Škrekovski, Riste: Lightness, heaviness and gravity [Lahkosť, ťažkosť a tiaž]

In: *Discrete Mathematics*. - ISSN 0012-365X. - Roč. 307 (2007), s. 939-951

ADE013 Kireš, Marián - Ješková, Zuzana: Magnetic force in a electrolyte [Magnetická sila v elektrolyte]

In: *The Physics Teacher*. - ISSN 0031-921X. - Roč. 45, č. 1 (2007), s. 50-51

ADE014 Parimucha, Štefan - Vaňko, Martin - Pribulla, Theodor - Hambálek, Ľubomír - Dubovský, Pavol - Baluďanský, Daniel - Petřík, Karol - Chrastina, Marek - Urbančok, Ľubomír: New minima times of selected eclipsing binaries [Nové časy minim vybraných zákrytových dvojhviezd]

In: *Information Bulletin on Variable Stars*. - ISSN 0374-0676. - Roč. 5777 (2007)

ADE015 Katrenič, Ján - Semanišin, Gabriel: On a tree partition problem [O probléme stromového rozkladu]

In: *Electronic Notes in Discrete Mathematics*. - ISSN 1571-0653. - Roč. 28 (2007), s. 325-330

ADE016 Hutník, Ondrej: On Hadamard type inequalities for generalized weighted quasi-arithmetic means [O nerovnostiach Hadamarovho typu pre zovšeobecnené vážené kvázi-aritmetické priemery]

In: *Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics*. - ISSN 1443-5756. - Roč. 7, č. 3 (2006), Article 96

ADE017 Gmitra, Martin - Barnaš, J. - Horváth, Denis: Processional modes due to spin-transfer in spin-valve nanopillars

In: *Materials Science-Poland*. - ISSN 0137-1339. - Roč. 25 (2007), s. 571-576

ADE018 Bukovský, Lev - Haleš, Jozef: QN-space, wQN-space and covering properties [QN-priestor, wQN-priestor a pokrývajúce vlastnosti]

In: *Topology and its Applications*. - ISSN 0166-8641. - Roč. 154, č. 4 (2007), s. 848-858

ADE019 Jendroľ, Stanislav: Rainbowness of plane graphs [Dúhovitost' rovinných grafov]

In: *Electronic Notes in Discrete Mathematics*. - ISSN 1571-0653. - Roč. 28 (2007), s. 125-129

ADE020 Degro, Ján: School experiments with a luxmeter [Školský experiment s luxmetrom]

In: *Physics Education*. - ISSN 8020-8090. - Roč. 42, č. 3 (2007), s. 275-280

ADE021 Ivančo, Jaroslav - Semaničová, Andrea: Some constructions of supermagic graphs using antimagic graphs [Niektoré konštrukcie supermagických grafov využívajúce antimagické grafy]

In: *SUT Journal of Mathematics*. - ISSN 0916-5746. - Roč. 42, č.2 (2006), s. 177-186

ADE022 Hutník, Ondrej: Some integral inequalities of Holder and Minkowski type [Niekoľko integrálnych nerovností Holderovho a Minkovského typu]

In: *Colloquium Mathematicum*. - ISSN 0010-1354. - Roč. 108, č. 2 (2007), s. 247-261

ADE023 Mihalíková, Božena - Chomová, Eva: Some notes on one oscillatory condition of neutral differential equations [Niekoľko poznámok k jednej oscilatorickej podmienke neutrálnych diferenciálnych rovníc]

In: *Discussiones Mathematicae Differential Inclusions, Control and Optimization*. - ISSN 1234-3072. - Roč. 26 (2006), s. 103-112

ADE024 Jakubíková-Studenovská, Danica - Pócs, Jozef: Test elements and the Retract theorem for monounary algebras [Testové prvky a Retraktivá veta pre monounárne algebry]

In:*Czechoslovak Mathematical Journal*. - ISSN 0011-4642. - Roč. 57, č. 3 (2007), s. 975-986

ADE025 Madaras, Tomáš - Škrekovski, Riste - Voss, Heinz-Jürgen: The 7-cycle C7 is light in the family of planar graphs with minimum degree 5 [7-kružnica C7 je ľahká v triede planárnych grafov minimálneho stupňa 5]

In:*Discrete Mathematics*. - ISSN 0012-365X. - Roč. 307 (2007), s. 1430-1435

ADE026 Fabrici, Igor - Madaras, Tomáš: The structure of 1-planar graphs [Štruktúra 1-planárnych grafov]

In:*Discrete Mathematics*. - ISSN 0012-365X. - Roč. 307 (2007), s. 854-865

ADE027 Jendroľ, Stanislav - Miškuf, Jozef - Soták, Roman: Total edge irregularity strength of complete and complete bipartite graphs [Totálna hranová iregulárna sila kompletných a kompletných bipartitných grafov]

In:*Electronic Notes in Discrete Mathematics*. - ISSN 1571-0653. - Roč. 28 (2007), s. 281-285

ADE028 Halás, Marián - Spišiak, Peter - Horňák, Marcel: Trans-border population migrations [Cezhraničné migrácie]

In:*Természettudományi Közlemények*. - ISSN 1587-7922. - Roč. 6 (2006), s. 205-215

ADE029 Lukáč, Stanislav - Engel, Radovan: Uplatnenie princípov konštruktivismu vo vyučovaní matematiky využitím Cabri geometrie : 1.č. [Application of principles of constructivism in teaching mathematics using Cabri geometry]

In:*Matematika - fyzika - informatika* : časopis pro výuku na základných a středních školách. - ISSN 1210-1761. - Roč. 16, č. 9 (2007), s. 563-570

ADE030 Lukáč, Stanislav - Engel, Radovan: Uplatnenie princípov konštruktivismu vo vyučovaní matematiky využitím Cabri geometrie : 2.č. [Application of principles of constructivism in teaching mathematics using Cabri geometry]

In:*Matematika - fyzika - informatika* : časopis pro výuku na základných a středních školách. - ISSN 1210-1761. - Roč. 16, č. 10 (2007), s. 619-625

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 16

ADF001 Hančová, Martina - Hanč, Jozef: AC test ako efektívne kritérium rozkladu kvadratického trojčlena [AC test as an effective criterion for factoring a second degree-polynomial]

In:*Matematika Informatika Fyzika* : didaktický časopis učiteľov matematiky, informatiky a fyziky. - ISSN 1335-7794. - Roč. 16, č. 30 (2007), s. 1-7

ADF002 Spišiak, Peter: Agroštruktúry v regióne Košíc [Agrostructures in the region of Košice]

In:*Folia Geographica* : Prírodné vedy. - ISSN 1336-6149. - Roč. 65, č. 10 (2006), s. 487-492

ADF003 Fabián, Martin - Baláž, Peter - Kollár, Peter: Cementácia striebra u tirosíranových roztokov mechanochemicky aktivovaným zinkom [Cementation of silver from thiosulfate solutions with mechanochemically activated zinc]

In:*Acta Montanistica Slovaca*. - ISSN 1335-1788. - Roč. 11, č. 2 (2006), s. 290-294

ADF004 Kovaľ, Ján - Solár, Peter - Kleban, Ján - Mikeš, Jaromír - Jendželovský, Rastislav - Fedoročko, Peter: Effect of erythropoietin on photodynamic therapy of ovarian adenocarcinoma A2780 and SKOV-3 [Vplyv erytropoetínu na fotodynamickú terapiu ovariálnych adenokarcinómov A2780 a SKOV-3]

In:*Folia Veterinaria*. - ISSN 0015-5748. - Roč. 50, č. 3 Suppl. (2006), s. 28-29

ADF005 Onderová, Ľudmila: Hračky a ich miesto vo vyučovaní fyziky [Toys and their role in physics teaching]

In: *Matematika Informatika Fyzika* : didaktický časopis učiteľov matematiky, informatiky a fyziky. - ISSN 1335-7794. - Roč. 16 (2007), s. 52-58

ADF006 Kleban, Ján - Kulíková, Lucia - Sačková, Veronika - Fedoročko, Peter: Inhibition of COX-2 does not affect therapeutical result of photodynamic therapy with hypericin despite of its increased activity and expression [Inhibícia COX-2 neovplyvňuje terapeutický výsledok fotodynamickej terapie s hypericínom aj napriek zvýšenej aktivite a expresii tohto enzýmu]

In: *Folia Veterinaria*. - ISSN 0015-5748. - Roč. 50, č. 3 Suppl. (2006), s. 26-27

ADF007 Konkoľová, Mária - Ješková, Zuzana - Petrovič, Pavol: Jav elektromagnetickej indukcie v počítačom podporovanom experimente [Phenomenon of electromagnetically induction in computer - aided experiment]

In: *Matematika Informatika Fyzika* : didaktický časopis učiteľov matematiky, informatiky a fyziky. - ISSN 1335-7794. - Roč. 30 (2007), s. 48-51

ADF008 Sekerák, Jozef: Klúčové kompetencie v matematickom vzdelávaní [Key competences in mathematical education]

In: *Matematika Informatika Fyzika* : didaktický časopis učiteľov matematiky, informatiky a fyziky. - ISSN 1335-7794. - Roč. 15, č. 29 (2007), s. 132-137

ADF009 Barabas, Dušan: Korelácia úrod vybraných druhov plodín a zrážkovo-odtokových vzťahov v regióne Spišské Vlachy, za obdobie 1995 - 2003 [Correlation crop selection type products and recipitation-discharge relation at the region Spišské Vlachy in period 1995 - 2005]

In: *Folia Geographica* : Prírodné vedy. - ISSN 1336-6149. - Roč. 65, č. 10 (2006), s. 27-35

ADF010 Jarčuška, Pavol - Magulová, Livia - Kristian, Pavol - Novotný, Rudolf: Môžu probiotiká ovplyvniť negatívny účinok antibiotík na fyziologickú mikrobiotu?

In: *Ambulantná terapia* : lekárske časopis. - Roč., č. 2 (2007), s. 121-125

ADF011 Hutník, Ondrej: On a convolution algebra of coherent states in symmetric Fock space [O konvolučnej algebre koherentných stavov v symetrickom Fockovom priestore]

In: *Journal of Electrical Engineering*. - ISSN 1335-3632. - Roč. 57, č. 7 (2006), s. 3-6

ADF012 Haluška, Ján - Hutník, Ondrej: On algebras of symmetrical associative aggregation operators related to means [O algebrách symetrických asociatívnych agregáčnych operátorov súvisiacich s priemerami]

In: *Tatra Mountains Mathematical Publications*. - ISSN 1210-3195. - Roč. 34 (2006), s. 119-133

ADF013 Lukáč, Stanislav - Engel, Radovan - Buxár, Marián: Posudzovanie a tvorba výučbových programov z matematiky [Reviewing and creating mathematical learning programmes]

In: *Matematika Informatika Fyzika* : didaktický časopis učiteľov matematiky, informatiky a fyziky. - ISSN 1335-7794. - Roč. 15, č. 29 (2006), s. 142-149

ADF014 Kulfan, Miroslav - Panigaj, Ľubomír: Príspevok k poznaniu lariev piadiviek (Lepidoptera: Geometridae) na štyroch drevinách v subalpínskom vegetačnom stupni Tatier (Velická a Žiarska dolina) [Contribution to the knowledge of geometrid larvae (Lepidoptera: Geometridae) on four woody species in subalpine vegetation level on the Tatras (Velická and Žiarska dolina valleys)]

In: *Entomofauna carpathica*. - ISSN 1335-1214. - Roč. 18, č. 1 (2006), s. 20-22

ADF015 Lukáč, Stanislav - Engel, Radovan: Skúmanie dynamických konštrukcií vo vyučovaní rovnovážnosti [Investigation of dynamic constructions in teaching of homothety]

In: *Obzory matematiky, fyziky a informatiky*. - ISSN 1335-4981. - Roč. 36, č. 1 (2007), s. 15-28

ADF016 Dická, Janetta: Vplyv transformačného procesu na rozmiestnenie obyvateľstva mesta Košice v rokoch 1991 - 2001 [Influence of transition process on population deployment of the city of Košice in years 1991 - 2001]

In: *Folia Geographica* : Prírodné vedy. - ISSN 1336-6149. - Roč. 65, č. 10 (2006), s. 105-112

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch

Počet záznamov: 7

AEC001 Fabián, Martin - Baláž, Peter - Kollár, Peter: Cementation of silver from thiosulfate solutions with mechanochemically activated zinc [Cementácia striebra z tiosulfatových roztokov s mechanochemicky aktivovaným zinkom]

In: *XX International Serbian Symposium on Mineral Processing* : proceedings : hotel Zdravljak - Soko Banja, Serbia : 01-04 November 2006. Beograd, 2006. - ISBN 86-80987-44-1. - S. 33-39

AEC002 Čukanová, Eva - Kireš, Marián: Highschool physics in LMS nickels 4 course [Kurz stredoškolskej fyziky v Nickels-Learning-System 4]

In: *ICTE 2007* : Information and Communication Technology in Education : proceedings : Rožnov pod Radhoštěm, Czech Republic, 17th-20th September 2007. Ostrava : Ostravská univerzita, 2007. - ISBN 978-80-7368-388-7. - S. 233-236

AEC003 Reháková, Mária - Casciola, Mario - Čuvanová, Silvia - Šály, Vladimír - Nagyová, Stanislava - Fortunová, Ľubica - Packa, Juraj: Nanosized composites of synthetic zeolites and AgI as potentially electrochemically active materials [Nanokompozity syntetických zeolitov a AgI ako potenciálne elektrochemicky aktívne materiály]

In: *8th International Conference Advanced batteries and accumulators [A.B.A.-8]* : June 3rd-7th, 2007 : Brno University of Technology. Brno, 2007. - ISSN 9788-2143. - S. 36-39

AEC004 Kireš, Marián - Duľa, Ivan: Podpora práce s talentovanou mládežou prostredníctvom e-learningových kurzov [E-learning course support for talent student's work]

In: *SCO 2007* : 4.ročník konference o elektronické podpoře výuky : Brno, Česká republika, 30.-31.května 2007 : sborník příspěvků. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2007. - ISBN 978-80-210-4296-4. - S. 213-218

AEC005 Skřivánková, Valéria: Štatistická analýza extrémnych hodnôt a metódy ich registrácie v neživotnom poistení [Statistical analysis of extremes and methods of their registration in nonlife insurance]

In: *Řízení a modelování finančních rizik* : sborník vybraných příspěvků : book of proceedings : Ostrava, 6.-7.září 2006. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2006. - ISBN 80-248-1159-6. - S. 270-277

AEC006 Ješková, Zuzana: Teaching mechanics supported by videomeasurements [Vyučovanie mechaniky s podporou videomeraní]

In: *ICTE 2007* : Information and Communication Technology in Education : proceedings : Rožnov pod Radhoštěm, Czech Republic, 17th-20th September 2007. Ostrava : Ostravská univerzita, 2007. - ISBN 978-80-7368-388-7. - S. 244-247

AEC007 Čuvanová, Silvia - Reháková, Mária - Rimár, Ján - Dzivák, Martin - Čurillová, Lenka: Využitie prírodného klinoptilolitu pri rekultivácii kontaminovaných pôd priemyselných oblastí [The use of natural clinoptilolite in the process of recultivation of contaminated soils in industrial areas]

In: *Recyklace odpadů X* : 3.11.2006 : VŠB - TU Ostrava. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2006. - ISBN 80-248-1214-2. - S. 91-94

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch

Počet záznamov: 52

AED001 Varhač, Rastislav - Antalík, Marián: Acid-induced unfolding of ferricytochrome c studied through cyanide binding [Kyselinou indukované rozbaľovanie ferricytochrómu c študované pomocou viazania kyanidu]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 97-98

AED002 Žoldák, Gabriel - Schmid, Franz X.: Association of the chaperone SlyD with a permanently
unfolded protein substrate [Viazanie chaperónu SlyD s trvale rozbaleným proteínom]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 43-44

AED003 Fortunová, Ľubica - Reháková, Mária - Gaberová, Lucia - Čuvanová, Silvia - Kušnierová, Mária:
Biomodifikované formy zeolitov a ich využitie v environmentálnej oblasti [Biomodified forms of zeolites
and their application in environmental area]

In: *VIII. vedecká konferencia Stavebnej fakulty TU v Košiciach* : pri príležitosti 30.výročia založenia
Stavebnej fakulty a 55. výročia založenia Technickej univerzity v Košiciach : zborník prednášok z
konferencie : sekcia 3: Environmentálne inžinierstvo : 28.-30.máj 2007, Košice. Košice : Reprocentrum,
2007. - ISBN 978-80-8073-791-7. - S. 75-80

AED004 Sedlák, Erik - Žoldák, Gabriel - Wittung-Stafshede, Pernilla: Calorimetric analysis of the kinetic
stability of human ceruloplasmin [Kalorimetrická analýza kinetickej stability ľudského ceruloplazmínu]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 86-87

AED005 Bageľová, Jaroslava - Fedunová, Diana - Gažová, Zuzana - Antalík, Marián: Conformational
transitions of ferricytochrome c in HClO₄ [Konformačné prechody oxidovaného cytochrómu c v HClO₄]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 103-104

AED006 Tomaščíková, Jana - Danihel, Ivan - Imrich, Ján - Kristian, Pavol - Böhm, Stanislav: Different
behaviour of (acridin-9-yl)thiosemicarbazides in synthesis of the thiazolidinone heterocycles [Rozličné
chovanie (akridín-9-yl)thiosemikarbazidov pri syntéze thiazolidínových heterocyklov]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 :
Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S.
247-248

AED007 Bellová, Andrea - Gažová, Zuzana - Imrich, Ján - Kristian, Pavol - Daxnerová, Zuzana - Antalík,
Marián: Disaggregation effect of acridines [Protiagregačný efekt akridínov]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 109-110

AED008 Sabolová, Danica - Kožurková, Mária - Janovec, Ladislav - Koval', Ján - Mikeš, Jaromír -
Kristian, Pavol - Fedoročko, Peter - Imrich, Ján: DNA interaction cytotoxic activity of a novel proflavine
ureas [DNA interakcie a cytotoxická aktivita nových proflavínových tiomočovín]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 63-64

AED009 Hodorová, Ingrid - Rybárová, Silvia - Solár, Peter - Vecanová, Janka - Mellová, Yveta -
Schmidtová, Katarína: Heat shock protein GP96 a jeho prítomnosť v nádorových bunkách mliečnej žľazy

In: *Morfológia včera, dnes a zajtra* : Jubilejný X. Košický Morfológický Deň s medzinárodnou účasťou,
Košice 31. máj 2007 : zborník referátov. Prešov : Vydavateľstvo Michala Vaška, 2007. - ISBN
978-80-7165-620-3. - S. 62-65

AED010 Hodorová, Ingrid - Rybárová, Silvia - Solár, Peter - Vecanová, Janka - Mellová, Yveta - Schmidtová, Katarína: Heat shock protein gp96 a jeho prítomnosť v nádorových bunkách mliečnej žľazy [The presence of heat shock protein gp96 in cancer cells of mammary gland]
In: *Morfológia včera, dnes a zajtra* : Jubilejný X. Košický Morfológický Deň s medzinárodnou účasťou, Košice 31. máj 2007 : zborník referátov. Prešov : Vydavateľstvo Michala Vaška, 2007. - ISBN 978-80-7165-620-3. - S. 62-65

AED011 Valušová, Eva - Antalík, Marián: Heme stability of cytochrome c assembled with gold nanoparticles [Stabilita hému v cytochróme c viazaného k Au nanočasticiam]
In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 105-106

AED012 Janovec, Ladislav - Ungvarský, Ján - Imrich, Ján - Kristian, Pavol: Imidazolidinóny a guanidíny proflavínu ako nová trieda biologicky atraktívnych zlúčenín [Proflavine imidazolidinones and guanidines as a new class of biologically attractive compounds]
In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 110

AED013 Vecanová, Janka - Hodorová, Ingrid - Rybárová, Silvia - Bučková, Lenka - Solár, Peter - Schmidtová, Katarína: Imunohistochemický dôkaz heat shock proteínu gp96 v nádorových bunkách karcinómu ovárií [Immunohistochemical detection of heat shock protein gp96 in ovarian carcinoma cells]
In: *Morfológia včera, dnes a zajtra* : Jubilejný X. Košický Morfológický Deň s medzinárodnou účasťou, Košice 31. máj 2007 : zborník referátov. Prešov : Vydavateľstvo Michala Vaška, 2007. - ISBN 978-80-7165-620-3. - S. 198-200

AED014 Gažová, Zuzana - Bellová, Andrea - Imrich, Ján - Kristian, Pavol - Bagel'ová, Jaroslava - Fedunová, Diana - Daxnerová, Zuzana - Antalík, Marián: Inhibitors of lysozyme aggregation [Inhibitory agregácie lysozýmu]
In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 107-108

AED015 Čukanová, Eva - Kireš, Marián: Inovácia výučby elektrického poľa na gymnáziu [Innovation of teaching electricity]
In: *DIDFYZ 2006. Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní* : zborník abstraktov a príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina, 11.-14.október 2006 : CD. Nitra, 2007. - ISBN 978-80-8094-082-9. - S. 1-6

AED016 Poníková, Slavomíra - Antalík, Marián - Hianik, Tibor: Interaction of DNA aptamers with potassium ions [Interakcia DNA aptamérov s draselnými iónmi]
In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 65-66

AED017 Peregrinová, Andrea - Veliká, Beáta - Bauer, Ľuboš - Víglaský, Viktor: Interakcie palindromických sekvencií schopných vytvárať krížovú štruktúru v DNA s interkalujúcimi ligandami [Interaction of palindromic sequences forming DNA cruciform with intercalators]
In: *Študentská vedecká konferencia. 2.zväzok* : zborník recenzovaných príspevkov : chemická, geologická, geografická a didaktická sekcia : 18.apríl 2007. Bratislava : Kartprint, 2007. - ISBN 978-80-88870-65-4. - S. 76-77

AED018 Ričanyová, Júlia - Reiffová, Katarína - Bazel', Yaroslav: Isolation and determination of plant origin estrogen compounds [Izolácia a stanovenie estrogénov v rastlinách]

In: *13th International Symposium on Separation Sciences* : scientific meeting organized under auspices of CEGSS : June 27-29, 2007 : High Tatras, Štrbské Pleso, Slovak Republic. Bratislava, 2007. - S. K03

AED019 Reháková, Mária - Čuванová, Silvia: Materiály na báze zeolitov a ich ekologické aspekty využitia [Materials on the basis of zeolites and their ecological aspects of application]

In: *VIII. vedecká konferencia Stavebnej fakulty TU v Košiciach* : pri príležitosti 30.výročia založenia Stavebnej fakulty a 55. výročia založenia Technickej univerzity v Košiciach : zborník prednášok z konferencie : sekcia 3: Environmentálne inžinierstvo : 28.-30.máj 2007, Košice. Košice : Reprocentrum, 2007. - ISBN 978-80-8073-791-7. - S. 203-209

AED020 Onderová, Ľudmila: Metóda čiernej skrinky a jej miesto vo vyučovaní fyziky [Method of black box and their role in the physics teaching]

In: *DIDFYZ 2006* : zborník abstraktov a príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina, 11.-14.október 2006 : CD. Račkova dolina, 2007. - ISBN 978-80-8094-6

AED021 Tomášková, Nataša - Varhač, Rastislav: Modulation of dynamic and thermodynamic parameters of ferricytochrome c by anions of Hofmeister series [Modulácia dynamických a termodynamických parametrov ferricytochrómu c pomocou aniónov Hofmeisterovej série]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 101-102

AED022 Tóth, Kamil - Sedlák, Erik - Sprinzl, Mathias - Žoldák, Gabriel: Monovalent cations affect NADH oxidase from *Thermus thermophilus*: nonspecific electrostatic interactions rather than Hofmeister series [Monovalentné katióny ovplyvňujú aktivitu NADH oxidázy z *Thermus thermophilus*: vo väčšej miere nešpecifickou interakciou ako Hofmeisterovým efektom]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 90-91

AED023 Marton, Peter - Degro, Ján: Možnosť využitia počítačového programu vo vyučovaní fyziky [Using of computer program in physics education]

In: *DIDFYZ 2006. Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní* : zborník abstraktov a príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina, 11.-14.október 2006 : CD. Račkova dolina, 2007. - ISBN 978-80-8094-082-9. - S. 1-5

AED024 Engel, Radovan: O kvalite vzdelávacieho softvéru [About quality of learning software]

In: *Matematika v škole dnes a zajtra* : zborník 7.ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou : 11.-13.september 2006, Ružomberok. Ružomberok, 2007. - ISBN 978-80-8084-187-4. - S. 36-41

AED025 Adamčík, Jozef - Witz, Guillaume - Klinov, Dmitrij V. - Sekatskij, Sergej K. - Dietler, Giovanni: Observation of single stranded DNA and exonuclease III activity by atomic force microscopy [Pozorovanie jednovláknovej DNA a aktivity exonukleázy III prostredníctvom AFM mikroskopie]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 78-79

AED026 Hutník, Ondrej: On a general mean-type inequality [O všeobecnej nerovnosti priemerového typu]

In: *Aplimat 2006. Part 1* : 5th International Conference : february 7-10, 2006 : Bratislava, Slovak republic. Bratislava : FX spol.s.r.o., 2006. - ISBN 80-967305-4-1. - S. 535-543

AED027 Vasiľková, Petra - Tóth, Kamil - Hritz, Jozef - Sedlák, Erik - Sprinzl, Mathias - Žoldák, Gabriel: On the substrate binding of NADH oxidase from *Thermus thermophilus* [Štúdiá o viazaní substrátu do NADH oxidázy z *Thermus thermophilus*]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 88-89

AED028 Mojsej, Ivan - Ohriska, Ján: On third order advanced nonlinear differential equations [O
nelineárnej urýchlenej diferenciálnej rovnici tretieho rádu]

In: *International Conference on Differential Equations Czecho-Slovak Series* : proceedings of
minisymposia and contributed talks of Equadiff-11 : Bratislava, Slovakia, July 25-29, 2005. Bratislava :
Vydavateľstvo STU, 2007. - ISBN 978-80-227-2624-5. - S. 293-301

AED029 Bryndzová, Lenka - Žoldák, Gabriel - Sedlák, Erik: Optimized deflavination methods for glucose
oxidase from *Aspergillus niger* [Optimalizované deflavinizačné metódy pre glukózu oxidázu z *Aspergillus
niger*]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 92-93

AED030 Vavra, Martin - Potočný, Ivan - Dušek, Michal - Fejfarová, Karla - Wagner, Cristoph -
Steinborn, Dirk: Preparation and characterization of copper(II) tetracyanoplatinate(II) complexes with
bidentate N-donor ligands

In: *Achievements in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry* : book of abstracts :
Smolenice, june 3-8, 2007. Bratislava : Slovak Technical University Press, 2007. - S. 333-344

AED031 Vrláková, Janka - Pastirčák, Blahoslav - Morch, Andreas: Radiation simulation for Alice detector
[Radiačné simulácie detektoru Alice]

In: *15th Conference of Slovak Physicists* : proceedings : 11.-14.9.2006 : Congress Centre Academia, Stará
Lesná. Košice : Východoslovenské tlačiarne, 2007. - ISBN 978-80-969124-4-5. - S. 73-74

AED032 Marek, Jozef - Demjén, Erna - Žoldák, Gabriel - Sedlák, Erik: RateCon: software for kinetic
analysis of the irreversible denaturation [RateCon: softvér pre kinetickú analýzu nevratnej denaturácie]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 71-72

AED033 Tomášková, Nataša - Sedlák, Erik: Reaction of hydrogen peroxide with ferricytochrome c:
spectroscopic and kinetic study [Reakcia peroxidu vodíka s ferricytochrómom c: spektroskopická a
kinetická štúdia]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference
Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice,
Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 99-100

AED034 Degro, Ján - Kireš, Marián - Ješková, Zuzana - Onderová, Ľudmila - Konkol'ová, Mária -
Čukanová, Eva: Rozumejú, alebo memorujú žiaci fyziku, ktorú učíte? Štandardizované konceptuálne a
postojové testy ako nástroje hodnotenia výučby [Understand or memorize your students physics taught by
you? Standard conceptual and attitude surveys as tools for evaluating instruction]

In: *DIDFYZ 2006* : zborník abstraktov a príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina,
11.-14.október 2006 : CD. Račkova dolina, 2007. - ISBN 978-80-8094-6

AED035 Degro, Ján: Rozvoj motivácie a schopnosti žiakov použitím environmentálnych experimentov
[Development of motivation and students abilities using environmental experiments]

In: *DIDFYZ 2006. Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní* : zborník abstraktov a príspevkov
z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina, 11.-14.október 2006 : CD. Račkova dolina, 2007. -
ISBN 978-80-8094-082-9. - S. 1-6

AED036 Amar, Ibrahim - Gondová, Taťána - Halamová, Dáša - Meľuch, Pavol: RP-HPTLC simultaneous
analysis of new antidepressants [RP-HPTLC analýza nových antidepresív]

In: *13th International Symposium on Separation Sciences & 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry* : june 27-29, 2007, Štrbské Pleso : High Tatras, Slovak Republic. Štrbské Pleso, 2007. - ISBN 978-80-227-2698-6. - S. D02

AED037 Potočník, Ivan - Burčák, Milan - Dušek, Michal - Fejfarová, Karla: Shape of the coordination polyhedra in five-coordinated copper(II) complexes - electronic effects of the ligands [Tvar koordinačných polyédrov v pentakoordinovaných meďnatých komplexoch - elektrónové efekty ligandov]

In: *Achievements in Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry* : book of abstracts : Smolenice, june 3-8, 2007. Bratislava : Slovak Technical University Press, 2007. - S. 245-252

AED038 Duľa, Ivan - Kireš, Marián: Skúsenosti s prípravou žiakov na riešenie úloh fyzikálnej olympiády pomocou e-learningového kurzu [Experiences with students preparation for solving of physics olympiad problems bu using e-learning course]

In: *DIDFYZ 2006. Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní* : zborník abstraktov a príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina, 11.-14.október 2006 : CD. Nitra, 2007. - ISBN 978-80-8094-082-9

AED039 Lukáč, Stanislav - Engel, Radovan: Sprístupňovanie vzdelávacieho obsahu v matematických e-learningových kurzoch [Making learning content accessible in mathematical e-learning courses]

In: *APLIMAT 2007. PART III* : 6th International Conference : February 6-9, 2007 : Bratislava, Slovak Republic. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2007. - ISBN 978-80-969562-6-5. - S. 379-385

AED040 Gondová, Taťána - Petrovaj, Ján - Fabián, Martin - Kutschy, Peter - Čurillová, Zuzana - Armstrong, Daniel W.: Stereoselective separation of cruciferous phytoalexins using chiral HPLC [Stereoselektívna separácia fytoalexínov chirálnou HPLC]

In: *13th International Symposium on Separation Sciences & 13th Advances and Applications of Chromatography in Industry* : june 27-29, 2007, Štrbské Pleso : High Tatras, Slovak Republic. Štrbské Pleso, 2007. - ISBN 978-80-227-2698-6. - S. C 08

AED041 Hamuľáková, Slávka - Balentová, Eva - Imrich, Ján - Kristian, Pavol - Drajna, Ladislav: Syntéza nových glykokonjugátov akridínového typu [Synthesis of new acridine type glycoconjugates]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 106

AED042 Frolichová, Zdenka - Imrich, Ján - Kristian, Pavol - Danihel, Ivan - Hamuľáková, Slávka: Synthesis of novel biologically interesting acridine carboxamides and hydrazides [Syntéza nových biologicky zaujímavých akridínových karboxamidov a hydrazidov]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 105

AED043 Bauer, Ľuboš - Veliká, Beáta - Peregrinová, Andrea - Víglaský, Viktor: Štruktúrne vlastnosti telomérnych sekvencií: vplyv DNA platinácie na tvorbu quadruplexu [Structural properties of telomeric sequences: influence of DNA platination on the quadruplex]

In: *Študentská vedecká konferencia. 2.zväzok* : zborník recenzovaných príspevkov : chemická, geologická, geografická a didaktická sekcia : 18.apríl 2007. Bratislava : Kartprint, 2007. - ISBN 978-80-88870-65-4. - S. 5-7

AED044 Imrich, Ján - Balentová, Eva - Bernát, Juraj - Kristian, Pavol - Pihlaja, Kalevi - Klika, Karel D.: Tautomerism, regioisomerism, and cyclization reactions of acridinyl thiosemicarbazides [Tautoméria, regioizoméria a cyklizačné reakcie akridinylových tiosemikarbazidov]

In: *XXVIIIth Conference of Organic Chemists. Advances in Organic Chemistry* : book of abstracts with Program : Smolenice, Slovak Republic : September 16-20, 2007. Smolenice, 2007. - S. 63

AED045 Vörtler, C.S. - Žoldák, Gabriel - Sprinzl, Mathias: Termination of protein biosynthesis: Structure and stability of release factors in relation to their biochemical function [Terminačná fáza biosyntézy proteínu: Štruktúra a stabilita terminačných faktorov a pomer k ich biochemickej funkcii]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 28

AED046 Hančová, Martina: The prediction quality in time series forecasting [Kvalita predikcie v prognózovaní časových radov] . - ISBN 978-80-89089-57-4

In: *15th International Scientific Conference on Mathematical Methods in Economics and Industry* : proceedings : June 3-7, 2007, Herľany, Slovakia : CD-ROM. Herľany, 2007. - ISBN 978-80-89089-57-4. - S. 32-43

AED047 Bauer, Ľuboš - Veliká, Beáta - Walko, Martin - Peregrinová, Andrea - Víglaský, Viktor: Thermodynamics analysis of quadruplex formation from telomeric repeats: Source of genome instability and mutagenesis [Termodynamická analýza quadruplexových sekvencií vyskytujúcich sa v telomerických sekvenciách]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 67-68

AED048 Fedunová, Diana - Bánó, Mikuláš - Bellová, Andrea - Bagel'ová, Jaroslava - Gažová, Zuzana - Antalík, Marián: Viscometry - useful technique for study the protein aggregation [Viskozimetria - metóda vhodná na štúdium agregácie proteínov]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 111-112

AED049 Bánó, Mikuláš - Marek, Jozef - Antalík, Marián: Viscosity of solution as a function of concentration - self-consistent equation and its interpretation [Viskozita ako funkcia koncentrácie roztokov - autoúprava rovnice a jej interpretácia]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - S. 48-49

AED050 Maľučká, Lucia - Vilková, Mária - Imrich, Ján: Využitie 1,3-dipolárnych cykloadícií na báze nitriloxidov v syntéze nových akridinylových heterocyklov [Exploaration of 1,3-dipolar cycloadditions of nitrile oxides for the synthesis of new acridine heterocycles]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 108

AED051 Kireš, Marián: Využitie netradičných fyzikálnych experimentov pri práci s talentovanou mládežou [Using of nontraditional physics experiment for talent students]

In: *DIDFYZ 2006. Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní* : zborník abstraktov a príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina, 11.-14.október 2006 : CD. Nitra, 2007. - ISBN 978-80-8094-082-9. - S. 1-7

AED052 Konkoľová, Mária - Ješková, Zuzana: Závislosť objemu vody od teploty v počítačom podporovanom laboratóriu [Thermal expansion of water in computer - based laboratory]

In: *DIDFYZ 2006. Rozvoj schopností žiakov v prírodovednom vzdelávaní* : zborník abstraktov a príspevkov z 15. medzinárodnej konferencie : Račkova dolina, 11.-14.október 2006 : CD. Nitra, 2007. - ISBN 978-80-8094-082-9. - S. 1-7

AEG Stručné oznámenia alebo abstrakty ved.prác v zahr.karent.časopisoch

Počet záznamov: 2

AEG001 Li, Wai-Yee - Dudáš, Marek - Kim, Jieun - Nagy, Andre - Kaartinen, Vesa: Deletion of TGF-beta receptor Alk5 in the epithelium results in cleft palate [Delecia Alk5 v epiteli vedie k rážštepú podnebia]

In: *Journal of the American College of Surgeons* : abstracts for the 61st Annual Sessions of the Forum on Fundamental Surgical Problems : the American College of Surgeons : 92nd Annual Clinical Congress : October 8-12, 2006, Chicago, IL. - ISSN 1072-7515. - Roč. 203, suppl. S (2006), s. 44

AEG002 Kováčik, Jozef - Grúz, Jiří - Bačkor, Martin - Tomko, Jaroslav - Strnad, Miroslav - Repčák, Miroslav: Phenolic compounds composition and physiological attributes of matricaria chamomilla grown in copper excess [Zloženie fenolových látok a fyziologické atribúty rumančeka kamilkového pestovaného v nadbytku medi]

In: *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti* : konference experimentální biologie rostlin : 11. dny fyziologie rostlin : sborník abstraktů : Olomouc 9.-12.7.`07. - ISSN 1213-6670. - (2007), s. 115

AEH Stručné oznámenia alebo abstrakty ved.prác v dom.karent.časopisoch

Počet záznamov: 4

AEH001 Ganajová, Mária - Kukľová, Lucia - Kožurková, Mária: Nové technológie vo výučbe chémie zamerané na popularizáciu chémie [New technologies in education of chemistry focused on chemistry popularization]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 152-153

AEH002 Kožurková, Mária - Sabolová, Danica - Janovec, Ladislav - Paulíková, Helena - Kristian, Pavol - Vantová, Zuzana - Bajdichová, Mária - Imrich, Ján: Novel synthesis of polycyclic reversible intercalators and their biological activity [Nová syntéza polycyklických reverzibilných interkalátorov a ich biologická účinnosť]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 204

AEH003 Ungvarský, Ján - Janovec, Ladislav - Imrich, Ján - Kristian, Pavol - Sabolová, Danica - Kožurková, Mária: Syntéza, štruktúra a cytotoxicita nových interkalátorov na báze proflavínu [Synthesis, structure and cytotoxicity of new intercalators on the basis of proflavine]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 108-109

AEH004 Sabolová, Danica - Kožurková, Mária - Kristian, Pavol - Danihel, Ivan - Tomášková, Nataša - Imrich, Ján: The binding affinities of N-(9-acridinylthiocarbamoyl)amino acids with plasmid DNA [Väzobná afinita N-(9-akriminyltiokarbamoyl)amino kyselín s plazmidovou DNA]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 205

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 5

AFC001 Lukáč, Stanislav - Engel, Radovan - Buxár, Marián - Šveda, Dušan: Aktívne učenie sa v e-learningových matematických kurzoch [Active learning in e-learning mathematics courses]
In:SCO 2007 : 4.ročník konference o elektronické podpoře výuky : Brno, Česká republika, 30.-31.května 2007 : sborník příspěvků. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2007. - ISBN 978-80-210-4296-4. - S. 181-186

AFC002 Onderová, Ľudmila: Jednoduché pokusy z optiky [Hands-on experiments from optics]
In:Veletrh nápadů učitelů fyziky XI : sborník z konference. Olomouc, 2006. - ISBN 80-244-1491-0. - S. 70-76

AFC003 Feher, Alexander - Samuely, Peter - Kajňáková, Marcela - Pavlík, Vladimír: Low temperature Techniques, methods and physics in Košice [Nízkoteplotné techniky, metodiky a fyzika v Košiciach]
In:Refrigeration Creates the Future : the 22nd International Congress of refrigeration : August 21-26, 2007, Beijing, P.R. China. China, 2007. - ISBN 13 978-2-913149-59-5. - ICR07-A1-1613

AFC004 Gbur, Peter - Jancura, Daniel - Dedic, Roman - Hála, Jan - Chorvat, D. - Miškovský, Pavol: Time resolved luminiscence and singlet oxygen formation under illumination of hypericin in complex eith LDL [Časovo rozlíšená luminiscencia a tvorba singletového kysl. hypericínu]
In:ESP 2007 : programme and book of abstracts : 12th Congress European Society for Photobiology : Bath 1st-6th September. England, 2007. - S. 95

AFC005 Lukáč, Stanislav: Využitie e-learningu pri rozvíjaní informatického vzdelania budúcich učiteľov matematiky [Use of e-learning for informatics education development of future mathematics teachers]
In:SCO 2007 : 4.ročník konference o elektronické podpoře výuky : Brno, Česká republika, 30.-31.května 2007 : sborník příspěvků. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2007. - ISBN 978-80-210-4296-4. - S. 149-154

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 8

AFD001 Lisý, Vladimír - Tóthová, Jana - Brutovský, Branislav: Concentration dependent dynamic structure factor of nonentangled polymers in solution [Koncentračne závislý dynamický štruktúrny faktor neprepletajúcich sa polymérov v roztoku]

In:15th Conference of Slovak Physicists : proceedings : 11.-14.9.2006 : Congress Centre Academia, Stará Lesná. Košice : Východoslovenské tlačiarne, 2007. - ISBN 978-80-969124-4-5. - S. 105-106

AFD002 Degro, Ján: Formovanie postojov žiaka k životnému prostrediu [Students attitudes to environment]

In:Fyzika a etika : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou konanej na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre 21.-22.júna 2006. Nitra, 2007. - ISBN 978-80-8094-097-3. - S. 205-214

AFD003 Tóthová, Jana - Brutovský, Branislav - Lisý, Vladimír: Intramolecular dynamics and diffusion of single- and double- stranded DNA polymers [Vnútorňá dynamika a difúzia jedno a dvovláknových polymérov DNA]

In:Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007 : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - ISBN 978-80-7097-6. - S. 74-75

AFD004 Sekerák, Jozef: Kľúčové kompetencie v matematickom vzdelávaní a možnosť ich monitorovania slovnými úlohami [Key competences in mathematical education and possibility of their monitoring by word problems]

In: *Matematika v škole dnes a zajtra* : zborník 7.ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou : 11.-13.september 2006, Ružomberok. Ružomberok, 2007. - ISBN 978-80-8084-187-4. - S. 290-296

AFD005 Tóthová, Jana - Brutovský, Branislav - Lisý, Vladimír: On simple scaling laws in the description of polymer dynamics [O jednoduchých škálovacích zákonoch v popise dynamiky polymérov]

In: *15th Conference of Slovak Physicists* : proceedings : 11.-14.9.2006 : Congress Centre Academia, Stará Lesná. Košice : Východoslovenské tlačiarne, 2007. - ISBN 978-80-969124-4-5. - S. 103-104

AFD006 Klein, Daniel - Žežula, Ivan: On uniform correlation structure [O rovnomernej korelačnej štruktúre]

In: *15th International Scientific Conference on Mathematical Methods in Economics and Industry* : proceedings : June 3-7, 2007, Herľany, Slovakia : CD-ROM. Herľany, 2007. - ISBN 978-80-89089-57-4. - S. 94-100

AFD007 Raschmanová, Jana - Martinková, Miroslava - Gonda, Jozef: Stereoselektívna syntéza pokročilého prekursora (+)-myriocínu [The stereoselective synthesis of advanced precursor of (+)-myriocin]

In: *Študentská vedecká konferencia. 2.zväzok* : zborník recenzovaných príspevkov : chemická, geologická, geografická a didaktická sekcia : 18.apríl 2007. Bratislava : Kartprint, 2007. - ISBN 978-80-88870-65-4. - S. 81-83

AFD008 Tóthová, Jana - Lisý, Vladimír: Viscosity of polymer solutions at low concentrations [Viskozita polymérových roztokov pri nízkych koncentráciách]

In: *Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2007* : 5th conference and satellite conference Modern Trends in Biomacromolecular Research : book of contributions : september 5-8, 2007, Košice, Slovak Republic. Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - ISBN 978-80-7097-6. - S. 76-77

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 1

AFE001 Hochmuth, Zdenko: Súčasný stav a novšie výsledky vo výskume krasu na Slovensku [The present state and latter results of the research karst in Slovakia]

In: *Geomorfologický sborník 6* : sborník abstraktů a exkurzní průvodce : stav geomorfologických výzkumů v roce 2007 : mezinárodní geomorfologická konference : Malenovice 2.-4. dubna 2007. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007. - ISBN 978-80-7368-296-5. - S. 178-18

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 33

AFG001 Jakubíková-Studenovská, Danica: Convexities of partial monounary algebras [Konvexity parciálnych monounárnych algebier]

In: *74th Workshop on General Algebra (AAA74)* : zborník v elektronickej podobe na adrese : <http://atlas-conferences.com/cbi-bin/abstract/catx-01> : Tampere, Finland, June 7-10, 2007 : Tampere University of Technology. Tampere, 2007. - S. 9

AFG002 Naďová, Zuzana - Huntošová, Veronika - Mateášik, Anton - Mikeš, Jaromír - Miškovský, Pavol: Correlation between LDL-delivery system, subcellular distribution and PDT efficiency of hypericin in U-87 MG cells [Korelácia medzi transportnými systémami, subcelulárnou distribúciou a účinnosťou PDT u buniek U-87 MG]

In: *European Biophysics Journal with Biophysics Letters* : abstract : 6th EBSA & British Biophysical Society Congress : July 14-18 2007, Imperial College London, U.K. : volume 36, Suppl. 1, 2007. London, 2007. - S. 244

AFG003 Cichacz, Sylwia - Horňák, Mirko: Decomposition of bipartite graphs into closed trails [Rozklad bipartitných grafov na uzavreté ťahy]

In: *Graphs 2007* : abstracts : Czech-Slovak Graph Theory Conference : June 11-15, 2007. Hradec nad Moravicí, 2007. - ISBN 978-80-248-1445-2. - S. 18

AFG004 Oriňáková, Renáta: Electrolytical deposition of Ni-Co films on Fe micro particles [Elektrolytické vylučovanie Ni-Co filmu na Fe micro častice]

In: *ECASIA '07* : 12th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis : book of abstracts and final programme : Brussels-Flagey-September 9-14, 2007. Brussels, 2007. - S. 214

AFG005 Čikoš, Štefan - Rehák, P. - Veselá, Jarmila - Il'ková, Gabriela - Czikková, Soňa - Koppel, Juraj: Expression of adrenergic receptors in mouse preimplantation embryos and ovulated oocytes [Expresia adrenergických receptorov u myšiach preimplantačných embrií a evulovaných oocytov]

In: *Conference on Reproductive and Developmental Biology* : June 21-22, 2007, Prague, Czech Republic : programme & book of abstracts. Praha, 2007. - S. 29

AFG006 Oriňák, Andrej - Talian, Ivan - Oriňáková, Renáta - Heile, Andreas - Arlinghaus, Heinrich Frank: Functionalization of nanosubstrates in separation science [Funkcionalizácia nanosubstrátov v separačnej vede]

In: *ECASIA '07* : 12th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis : book of abstracts and final programme : Brussels-Flagey-September 9-14, 2007. Brussels, 2007. - S. 167

AFG007 Hochmuth, Zdenko - Tomášiková, Vladimíra: Geografický informačný systém foriem krasu na príklade pohoria Branisko [Geogaphic information system forms of karst on example mountain Branisko]

In: *Geomorfologický sborník 6* : sborník abstraktů a exkurzní průvodce : stav geomorfologických výzkumů v roce 2007 : mezinárodní geomoprfologická konference : Malenovice 2.-4. dubna 2007. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007. - ISBN 978-80-7368-296-5. - S. 17

AFG008 Kováčik, Jozef - Klejdus, Bořivoj - Bačkor, Martin - Repčák, Miroslav: Changes of phenolic metabolism and oxidative status in nitrogen-deficient *Matricaria chamomilla* plants [Zmeny fenolového metabolismu a oxidačného statusu v dusík-deficitných rastlinách rumančeka kamilkového]

In: *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti* : konference experimentální biologie rostlin : 11. dny fyziologie rostlin : sborník abstraktů : Olomouc 9.-12.7.'07. - ISSN 1213-6670. - (2007), s. 124

AFG009 Nad'ová, Zuzana - Huntošová, Veronika - Mateášik, Anton - Mikeš, Jaromír - Miškovský, Pavol: LDL as delivery system of hypericin in U-87 glioma cells: subcellular distribution of hypericin and efficiency of PDT [LDL ako transportný systém pre hypericín: subcelulárna distribúcia a účinnosť PDT]

In: *ESP 2007* : programme and book of abstracts : 12th Congress European Society for Photobiology : Bath 1st-6th September. England, 2007. - S. 156

AFG010 Feher, Alexander - Samuely, Peter - Kajňáková, Marcela - Pavlík, Vladimír: Low temperature techniques, methods and physic in Košice [Technika, metodiky a fyzika nízkych teplôt v Košiciach]

In: *Refrigeration Creates the Future* : abstracts : the 22nd International Congress of refrigeration : August 21-26, 2007, Beijing, P.R. China. China, 2007. - ISBN 13 978-2-913149-59-5. - S. 5

AFG011 Kollár, Peter - Zelenáková, Adriana - Füzer, Ján - Kuzminski, Marek - Kollárová, Mária - Riehemann, Werner: Magnetization process and domain structure of the FINEMET influenced by laser treatment [Magnetizačné procesy a doménová štruktúra Finemetu upraveného laserom]

In: *ISMANAM 2007* : 14th International Symposium on Metastable and Nano-Materials : scientific program and book of abstracts : Corfu, Greece, 26th-30th August, 2007. Greece, 2007. - S. 208-209

AFG012 Škrliková, Jana - Danielovič, Igor - Andruch, Vasil' - Balogh, Ioseph S. - Serbin, Rastislav: Monitoring of PCBs in segments of the environment in the Zemplin region [Monitoring polychrómovaných bifenylov v zložkách životného prostredia v zemplínskom regióne]

In: *ICCE-DCE '2007. Chemistry, Environment & Human Activity in Civilization Development* : abstract book : 11th International Conference on Chemistry and the Environment : 50 jubileuszowy zjazd Polskiego towarzystwa chemicznego : 9-12 September 2007, Toruń, Poland. Toruń, 2007. - S. 205

AFG013 Košťálik, Ján: Nové plňady na kartérne a paleopedologické komplexy v Košickej kotline [New looks quanternary and palaepedology complex in Košice basin]

In: *Geomorfologický sborník 6* : sborník abstraktů a exkurzní průvodce : stav geomorfologických výzkumů v roce 2007 : mezinárodní geomoprfologická konference : Malenovice 2.-4. dubna 2007. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2007. - ISBN 978-80-7368-296-5. - S. 28-29

AFG014 Madaras, Tomáš - Ferencová, Barbora: On local properties of polyhedral graphs with prescribed edge and dual-edge weight [O lokálnych vlastnostiach polyhedrálnych grafov s predpísanou váhou a duálnou váhou hrán]

In: *6th Slovenian International Conference on Graph Theory Bled`07* : abstracts : Bled, Slovenia: 24-30 June 2007. Ljubljana : DMFA-založništvo, 2007. - ISBN 978-961-212-198-3. - S. 35

AFG015 Pócs, Jozef - Jakubíková-Studenovská, Danica: On retract lattices of monounary algebras [O retraktových zväzoch monounárnych algebier]

In: *74th Workshop on General Algebra (AAA74)* : zborník v elektronickej podobe na adrese : <http://atlas-conferences.com/cbi-bin/abstract/catx-01> : Tampere, Finland, June 7-10, 2007 : Tampere University of Technology. Tampere, 2007. - S. 18

AFG016 Hajduk, Róbert - Kardoš, František - Soták, Roman: On the azulenoids with large ring of 5-gons [Azulenoidy s veľkým prstencom 5-uholníkov]

In: *Graphs 2007* : abstracts : Czech-Slovak Graph Theory Conference : June 11-15, 2007. Hradec nad Moravicí, 2007. - ISBN 978-80-248-1445-2. - S. 15

AFG017 Horňák, Mirko - Zlámalová, Jana: On the cyclic chromatic number of 3-connected plane graphs [O cyklickom chromatickom čísle 3-súvislých rovinných grafov]

In: *6th Slovenian International Conference on Graph Theory Bled`07* : abstracts : Bled, Slovenia: 24-30 June 2007. Ljubljana : DMFA-založništvo, 2007. - ISBN 978-961-212-198-3. - S. 67-68

AFG018 Škrabuláková, Erika: On the edge-rainbowness of a family of plane graphs [O hranovej dúhovosti triedy rovinných grafov]

In: *Graphs 2007* : abstracts : Czech-Slovak Graph Theory Conference : June 11-15, 2007. Hradec nad Moravicí, 2007. - ISBN 978-80-248-1445-2. - S. 40

AFG019 Harant, Jochen - Jendroľ, Stanislav: On the existence of specific stars in planar graphs [O existencii špecifických hviezd v planárnych grafoch]

In: *Graphs 2007* : abstracts : Czech-Slovak Graph Theory Conference : June 11-15, 2007. Hradec nad Moravicí, 2007. - ISBN 978-80-248-1445-2. - S. 20

AFG020 Fabrici, Igor - Madaras, Tomáš - Zlámalová, Jana: On the local structure of plane graphs extremal according to weight of triangles

In: *Graphs 2007* : abstracts : Czech-Slovak Graph Theory Conference : June 11-15, 2007. Hradec nad Moravicí, 2007. - ISBN 978-80-248-1445-2. - S. 45

AFG021 Zeleňáková, Adriana - Zeleňák, Vladimír - Kováč, Jozef: Ordered magnetic iron nanoparticles in SBA 15hot matrix [Magnetické nanočastice Fe usporiadané v SBA 15 matrici]

In: *ISMANAM 2007* : 14th International Symposium on Metastable and Nano-Materials : scientific program and book of abstracts : Corfu, Greece, 26th-30th August, 2007. Greece, 2007. - S. 209-210

AFG022 Bačkor, Martin - Kováčik, Jozef - Váczi, Peter - Barták, Miloš: Photobiont involvement in lichen sensitivity or tolerance to heavy metals [Význam fotobionty v citlivosti, resp. tolerancii lišajníkov voči ťažkým kovom]

In: *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti* : konference experimentální biologie rostlin : 11. dny fyziologie rostlin : sborník abstraktů : Olomouc 9.-12.7.`07. - ISSN 1213-6670. - (2007), s. 107

AFG023 Vaňko, Martin - Parimucha, Štefan - Pribulla, Theodor: Photometric study of the neglected binary DV Psc [Fotometrická štúdia málo známej dvojhviezdy DV Psc]

In:*Astronomische Nachrichten*. - ISSN 0004-6337. - Roč. 328, č. 7 (2007), s. 655-656

AFG024 Serbin, Rastislav - Bazel', Yaroslav - Andruch, Vasil' - Balogh, Ioseph S. - Török, Marcel: Pre-concentration and determination of gold by liquid-liquid extraction [Prekoncentrácia a stanovenie zlata využitím extrakcie kvapalina-kvapalina]

In:*ICCE-DCE`2007. Chemistry, Environment & Human Activity in Civilization Development* : abstract book : 11th International Conference on Chemistry and the Environment : 50 jubileuszowy zjazd Polskiego towarzystwa chemicznego : 9-12 September 2007, Toruń, Poland. Toruń, 2007. - S. 273

AFG025 Mojžiš, Ján - Pilátová, Martina - Kutschy, Peter - Šarišský, Marek - Mojžišová, Gabriela - Mirossay, Ladislav: Proapoptotic effect of 1-methoxybrassinin [Propototický účinok 1-metoxylbrasinínu]

In:*Biomedical Papers* : Formerly ACTA Universitatis Palackianae Olomucensis, Facultas Medicae. - ISSN 1213-8118. - Vol. 151, suppl. 1 (2007), s. 61-62

AFG026 Jendroľ, Stanislav - Miškuf, Jozef - Soták, Roman - Škrabul'áková, Erika: Rainbow faces in edge colored plane graphs [Dúhové stený v hranovo zafarbených rovinných grafoch]

In:*6th Slovenian International Conference on Graph Theory Bled`07* : abstracts : Bled, Slovenia: 24-30 June 2007. Ljubljana : DMFA-založništvo, 2007. - ISBN 978-961-212-198-3. - S. 68

AFG027 Zelenák, Vladimír - Halamová, Dáša - Zelenáková, Adriana - Bednarčík, Jozef - Goerickg, G.: SAXS study of amine modified nonoporous silica materials for carbon dioxide capture [SAXS štúdium aminmi modifikovaných nanopórovitých SiO₂ materiálov pre záchyt CO₂]

In:*ISMANAM 2007* : 14th International Symposium on Metastable and Nano-Materials : scientific program and book of abstracts : Corfu, Greece, 26th-30th August, 2007. Greece, 2007. - S. 201

AFG028 Amar, Ibrahim - Gondová, Taťána - Halamová, Dáša - Serbin, Rastislav: Separation and determination of second-generation antidepressants by reversed-phase TLC [Separácia a stanovenie antidepresív druhej generácie využitím tenkovrstvovej chromatografie s reverznou fázou]

In:*ICCE-DCE`2007. Chemistry, Environment & Human Activity in Civilization Development* : abstract book : 11th International Conference on Chemistry and the Environment : 50 jubileuszowy zjazd Polskiego towarzystwa chemicznego : 9-12 September 2007, Toruń, Poland. Toruń, 2007. - S. 274

AFG029 Kardoš, František: Symmetries of fullerenes [Symetrie fulleroidov]

In:*6th Slovenian International Conference on Graph Theory Bled`07* : abstracts : Bled, Slovenia: 24-30 June 2007. Ljubljana : DMFA-založništvo, 2007. - ISBN 978-961-212-198-3. - S. 31

AFG030 Budajová, Kristína - Jendroľ, Stanislav: The distinguishing colouring [Rozlišovacie zafarbenie]

In:*Graphs 2007* : abstracts : Czech-Slovak Graph Theory Conference : June 11-15, 2007. Hradec nad Moravicí, 2007. - ISBN 978-80-248-1445-2. - S. 5

AFG031 Košťálík, Ján: Uplatňovanie novších metód pri geomorfologických výskumoch Západných Karpát [Exercitation latter methods at the geomorphological examinations in the West Carpathian]

In:*Geomorfologický sborník 5. Stav geomorfologických výzkumů v roce 2006* : sborník abstraktů z mezinárodního semináře : Olomouc 10.-12.4.2006. Olomouc, 2006. - ISBN 80-244-1320-5. - S. 33

AFG032 Tulok, Mária - Sárosi, Szilvia - Bodor, Zsófia - Gosztola, Beáta - Novák, Ildikó - Rajhárt, Péter - Repčák, Miroslav: Valeriana officinalis L. - szelektált populációk összehasonlító értékelése [Valeriana officinalis L. - selekcia populácií]

In:*XIII. Növény-nemesítési Tudományos Napok* : összefoglalók : 2007.március 12. : Magyar Tudományos Akadémia, Budapest. Budapest : MTA, 2007. - S. 178

AFG033 Kladeková, Daniela - Heželová, Mária: Volamperic study of reduction kinetics of 2,4,6-trinitrophenol by iron powder [Volampérometrické štúdium kinetiky redukcie 2,4,6-trinitrofenolu práškovým železom]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 32

- AFH001 Tarasenko, Róbert - Orendáčová, Alžbeta - Potočná, Ivan - Kajňáková, Marcela - Vlček, Alexander - Orendáč, Martin - Feher, Alexander: [Ni(en)(H₂O)₄][SO₄].2H₂O-an S=1 molecular magnet with easy-plane anisotropy [... molekulárny magnet s anizotropiou typu ľahká rovina]
In: *CSMAG '07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : July 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 238
- AFH002 Kutschy, Peter - Salayová, Aneta - Čurillová, Zuzana - Mezencev, Roman - Pilátová, Martina: Amino analogs of cruciferous phytoalexin 1-methoxyspirobrassinol methyl ether: Synthesis and antiproliferative activity [Aminoanalógy spiroindolínového kapustovitého fytoalexínu...]
In: *XXVIIIth Conference of Organic Chemists. Advances in Organic Chemistry* : book of abstracts with Program : Smolenice, Slovak Republic : September 16-20, 2007. Smolenice, 2007. - S. 73
- AFH003 Sabol, Marián - Kutschy, Peter - Kmet'ová, Marta - Siegfried, Leonard: Antifungálne a antibakteriálne účinky kamalexínu a jeho derivátov [Antifungal and antimicrobial activity of camalexin and derivatives of camalexin]
In: *Správy klinickej mikrobiológie*. - ISSN 1335-8219. - Roč. VII, č. SB (2007), s. 24
- AFH004 Ondrušová, Zuzana - Paulíková, Helena - Hudecová, Daniela - Valent, Aladár - Šimkovič, Martin - Sabolová, Danica - Kožurková, Mária: Ascorbic acid-modulator of antimicrobial effect of N-salicylidene-L-glutamate Cu(II) complexes [Kyselina askorbová - modulátor antimikrobiálneho efektu N-salicyldén-L-glutamát Cu(II) komplexov]
In: *XXIV. Xenobiochemické sympóziu* : program & abstract : May 22-24, 2007 : hotel Bernard, Liptovský Ján. Liptovský Ján, 2007. - ISBN 978-80-969688-5-5. - S. 91
- AFH005 Potočná, Ivan - Sabol, Marián - Burčák, Milan - Vavra, Martin - Dudášová, Anna: Biological activity of copper(II) complexes with bidentate N-donor ligands and dicyanamide anion [Biologická aktivita med'natých komplexov s bidentátnymi N-donorovými ligandami a dikyánamidovým aniónom]
In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6. september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 85
- AFH006 Urbanová, Martina - Koperdáková, Jana - Košuth, Ján: Cryopreservation of *Hypericum perforatum* L. shoot tips by vitrification method [Kryokonzervácia rastových vrcholov *Hypericum perforatum* L. vitrifikačnou metódou]
In: *Plant Biotechnology: Impact on High Quality Plant Production* : 7th International Symposium in the series Recent advances in plant biotechnology : book of abstracts : Stará Lesná, June 10-16, 2007 : High Tatras, Slovak Republic. Stará Lesná, 2007. - ISBN 80-89088-51-5. - S. 48
- AFH007 Škrliáková, Jana - Danielovič, Igor - Andruch, Vasil' - Balogh, József - Reiffová, Katarína: Determination of PCBs in environmental samples by HRGC-ECD [Stanovenie PCB v environmentálnych vzorkách metódou HRGC-ECD]
In: *13th International Symposium on Separation Sciences* : scientific meeting organized under auspices of CEGSS : June 27-29, 2007 : High Tatras, Štrbské Pleso, Slovak Republic. Bratislava, 2007. - S. G-07
- AFH008 Čurillová, Zuzana - Kutschy, Peter - Budovská, Mariana - Monde, Kenji: Diastereoselective synthesis of spiroindoline phytoalexin alkaloids (R)-(+)-1-methoxyspirobrassinin and (2R,3R)-(-)-1-methoxyspirobrassinol methyl ether [Diastereoselektívna syntéza spiroindolínových fytoalexínových alkaloidov...]
In: *XXVIIIth Conference of Organic Chemists. Advances in Organic Chemistry* : book of abstracts with Program : Smolenice, Slovak Republic : September 16-20, 2007. Smolenice, 2007. - S. 58

AFH009 Rybárová, Silvia - Hodorová, Ingrid - Solár, Peter - Vecanová, Janka - Schmidtová, Katarína: Differences between expression of gp96 in samples of normal ovary and ovarian carcinoma
In: *Morphology 2007* : 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and 41st Lojda Symposium on Histochemistry "Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry", Bratislava, September 9 - 12, 2007 : programme and abstracts. Bratislava : Slovak Anatomical Society, Slovak Society for Histochemistry and Cytochemistry, 2007. - ISBN 978-80-89305-01-8. - S. 86

AFH010 Kluchová, Darina - Daxnerová, Zuzana - Dorko, František - Lovásová, Květuše - Molčáková, Adriana: Different NADPH-d staining of pericentral and ependymal cells in developing spinal cord
In: *Morphology 2007* : 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and 41st Lojda Symposium on Histochemistry "Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry", Bratislava, September 9 - 12, 2007 : programme and abstracts. Bratislava : Slovak Anatomical Society, Slovak Society for Histochemistry and Cytochemistry, 2007. - ISBN 978-80-89305-01-8. - S. 52

AFH011 Kožurková, Mária - Sabolová, Danica - Paulíková, Helena - Bajdichová, Mária - Janovec, Ladislav - Imrich, Ján - Vantová, Zuzana - Sviatkovská, Janka: DNA-binding affinities of 1',1''-(acridin-3,6-diyl)-3',3''-dialkyl-dithioureas and evaluation of their cytotoxic activity
In: *Synthetic and natural compounds in cancer therapy and prevention* : Bratislava, March 28-30, 2007 : book of abstracts. Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-969663-2-5. - S. 79

AFH012 Solár, Peter - Koval', Ján - Kleban, Ján - Solárová, Zuzana - Lazúr, Ján - Fedoročko, Peter - Sytkowski, Arthur: Erythropoietin inhibits apoptosis induced by photodynamic therapy in ovarian cancer cells [Erytroproteín inhibuje apoptózu indukovanú fotodynamickou terapiou ovariálnych nádorových buniek]
In: *Synthetic and natural compounds in cancer therapy and prevention* : Bratislava, March 28-30, 2007 : book of abstracts. Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-969663-2-5. - S. 59

AFH013 Hanko, Ján - Orendáč, Martin - Kajňaková, Marcela - Orendáčová, Alžbeta - Feher, Alexander: Experimental study of magnetocaloric effect in dipolar magnet $KER(MoO_4)_2$ [Experimentálne štúdium magnetokalorického javu v dipolárnom magnete $KER(MoO_4)_2$]
In: *CSMAG'07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : July 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 233

AFH014 Hodorová, Ingrid - Plank, L. - Bohuš, P. - Solár, Peter - Rybárová, Silvia - Mellová, Yvetta: Expression of MDR1 and MRP 1 in human kidney proximal tubules and in Wilms tumors
In: *Morphology 2007* : 41st International Congress of Slovak Anatomical Society and 41st Lojda Symposium on Histochemistry "Progress in Basic, Applied and Diagnostic Histochemistry", Bratislava, September 9 - 12, 2007 : programme and abstracts. Bratislava : Slovak Anatomical Society, Slovak Society for Histochemistry and Cytochemistry, 2007. - ISBN 978-80-89305-01-8. - S. 45

AFH015 Čalfová, A. - Macejová, Želmíra - Nagyová, Iveta - Oetterová, M. - Benka, Jozef - Dijk van, Jitse P. - Lazurová, Ivica: Hodnotenie kvality života a funkčného stavu pacientov s reumatoidnou artritídou [Measurement of quality of life and functional status in patients with theumatoid arthritis]
In: *Rheumatologia* : časopis pre otázky pohybového ústrojenstva a spojiva. - Roč. 21, č. 3 (2007), s. 173

AFH016 Ferenc, Peter - Solár, Peter - Kleban, Ján - Mikeš, Jaromír: Hypericin induced phototoxicity is enhanced by tyrosine kinase inhibitor genistein [Fototoxicytu indukovanú hypericínom zvyšuje tyrozín kinázový inhibítor genisteín]
In: *Synthetic and natural compounds in cancer therapy and prevention* : Bratislava, March 28-30, 2007 : book of abstracts. Bratislava, 2007. - ISBN 978-80-969663-2-5. - S. 57

AFH017 Bruňáková, Katarína - Katkovčinová, Zuzana - Lázárová, Martina - Košuth, Ján - Čellárová, Eva: Changes in expression of dbat and dbtnbt genes involved in paclitaxel biosynthesis during growth cycle of *Taxus baccata* L. callus cultures [Zmeny v expresii génov dbat a dbtnbt biosyntetickej dráhy paclitaxelu počas rastového cyklu kalusových kultúr *Taxus baccata* L.]

In: *Plant Biotechnology: Impact on High Quality Plant Production* : 7th International Symposium in the series Recent advances in plant biotechnology : book of abstracts : Stará Lesná, June 10-16, 2007 : High Tatras, Slovak Republic. Stará Lesná, 2007. - ISBN 80-89088-51-5. - S. 156

AFH018 Kuchár, Juraj - Černák, Juraj - Massa, Werner: Low-dimensional cyano complexes with [Cu(tacn)](2+) building block [Nízkorozmerné kyanokomplexné zlúčeniny s [Cu(tacn)](2+)stavebným blokom]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 91-92

AFH019 Zeleňáková, Adriana - Kováč, Jozef - Kavečanský, Viktor - Sedláčková, Katarína - Zeleňák, Vladimír: Magnetic study of FeAu nanoparticles [Magnetické štúdium nanočastíc FeAu]

In: *CSMAG`07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : july 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 93

AFH020 Sedláková, Lucia - Orendáč, Martin - Kajňáková, Marcela - Orendáčová, Alžbeta - Feher, Alexander: Magnetocaloric study of $S=1/2$ low-dimensional Heisenberg antiferromagnet $\text{Cu(phen)(H}_2\text{O)}_2\text{SO}_4$ [Štúdium magnetokalorického javu $S=1/2$ heisenbergovského antiferomagnetu $\text{Cu(phen)(H}_2\text{O)}_2\text{SO}_4$]

In: *CSMAG`07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : july 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 235

AFH021 Dely, Ján - Bobák, Andrej - Horváth, Denis: Mean-field and Monte Carlo study of a mixedferro-ferrimagnetic ternary alloy [Štúdium mixovanej fero-ferimagnetickej zliatiny použitím aproximácie stredného poľa a Monte Carlo simulácií]

In: *CSMAG`07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : july 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 232

AFH022 Koperdáková, Jana - Komarovská, Hedviga - Giovannini, Annalisa - Čellárová, Eva: Morphological and biochemical characterization of transgenic *Hypericum perforatum* L. plants [Morfológická a biochemická charakteristika transformovaných rastlín *Hypericum perforatum* L.]

In: *Plant Biotechnology: Impact on High Quality Plant Production* : 7th International Symposium in the series Recent advances in plant biotechnology : book of abstracts : Stará Lesná, June 10-16, 2007 : High Tatras, Slovak Republic. Stará Lesná, 2007. - ISBN 80-89088-51-5. - S. 120

AFH023 Klein, Daniel - Žežula, Ivan: On uniform correlation structure [O rovnomernej korelačnej štruktúre]

In: *15th International Scientific Conference on Mathematical Methods in Economics and Industry* : book of abstracts : June 3-7, 2007, Herľany, Slovakia : CD-ROM. Herľany, 2007. - ISBN 978-80-89089-57-4

AFH024 Čisláková, Lýdia - Dorko, Erik - Mikulová, Jana - Daxnerová, Zuzana - Dankovčík, Róbert - Ostró, Alexander - Huljaková, Mária - Mikulová, Mária - Točková, Jana - Szövényiová, Zuzana - Fandáková, Iveta: PCR metóda v diagnostike *Chlamydia trachomatis*

In: *Správy klinickej mikrobiológie*. - ISSN 1335-8219. - Roč. VI, č. 3 (2006), s. 60

AFH025 Mojsej, Ivan: Property (A) of the third order nonlinear differential equations with deviating argument [Vlastnosť A nelineárnej diferenciálnej rovnice tretieho rádu s posunutým argumentom]

In: *ISCAM 2007* : international conference in applied mathematics for undergraduate and graduate students : abstracts : april 20-21, 2007, Bratislava, Slovak republic. Bratislava, 2007. - S. 23-24

AFH026 Bazel', Yaroslav - Andruch, Vasil' - Khlyntseva, Svetlana - Serbin, Rastislav - Reiffová, Katarína: Separation and pre-concentration of basic dyes by LLE and SPE [separácia a prekoncentrácia zásaditých farbív využitím extrakčných metód LLE a SPE]

In: *13th International Symposium on Separation Sciences* : book of abstracts and abbreviated papers : scientific meeting organized under auspices of CEGSS : High Tatras, Štrbské Pleso, Slovak Republic : June 27-29, 2007. Bratislava, 2007. - S. H-05

AFH027 Füzer, Ján - Olekšáková, Denisa - Saksl, Karel - Kollár, Peter - Roth, Stefan: Soft magnetic properties in bulk permalloy alloys fabricated by a warm consolidation [Vlastnosti magneticky mäkkého objemového permalloya pripraveného konsolidáciou za tepla]

In: *CSMAG`07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : July 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 46

AFH028 Raschmanová, Jana - Martinková, Miroslava - Vojtičková, Margaréta - Gonda, Jozef: Stereocontrolled approach to the synthesis (+)-myriocin and (-)-sphingofungin E [Stereoontrolovaný prístup k syntéze...]

In: *XXVIIIth Conference of Organic Chemists. Advances in Organic Chemistry* : book of abstracts with Program : Smolenice, Slovak Republic : September 16-20, 2007. Smolenice, 2007. - S. 89

AFH029 Čonka, Patrik - Martinková, Miroslava - Gonda, Jozef: Stereoselective synthesis aminosugar moiety of some antibiotics and their analogues [Stereošelektívna syntéza aminocukornej časti niektorých antibiotík a ich analógov]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 101

AFH030 Raschmanová, Jana - Martinková, Miroslava - Knap, Jozef - Gonda, Jozef: Stereoselectívna syntéza pokročilého prekursora pre syntézu (+)-myriocínu a jeho analógov [The stereoselective preparation of the advanced precursor in the synthesis of (+)-myciocin and its analogues]

In: *59. zjazd chemikov* : zborník ChemZi Chemické Zvesti (Chemical Papers) : 2.-6.september 2007 : Vysoké Tatry, Tatranské Matliare, hotelový komplex Hutník. Bratislava, 2007. - ISSN 1336-7242. - S. 203

AFH031 Olekšáková, Denisa - Füzer, Ján - Kollár, Peter - Kusý, Martin: Structural and magnetic properties of hot pressed NiFe powder [Štruktúra a magnetické vlastnosti prášku NiFe lisovaného za tepla]

In: *CSMAG`07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : July 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 112

AFH032 Bednarčík, Jozef - Kováč, Jozef - Roth, Stefan - Füzer, Ján - Kollár, Peter - Varga, L.K.: The soft magnetic properties and temperature stability of Co72-XFeXZr8B20 metallic glasses [Magnetické vlastnosti a teplotná stabilita magneticky mäkkých kovových skiel...]

In: *CSMAG`07* : 13th Czech and Slovak Conference on Magnetism : July 9.-12., 2007, Košice : programme abstracts. Košice, 2007. - S. 115

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

BAB001 Ganajová, Mária - Lichvárová, Mária - Kukľová, Lucia - Horváthová, Dana - Škrinárová, Jarmila - Nápravník, Vladimír - Ulrichová, Monika - Siláči, Jozef: Dištančné vzdelávanie učiteľov [Distance education of the teachers] . Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2006. - (Fakulta prírodných vied). - ISBN 80-8083-353-2

BAB002 Fogaš, Anton - Kollár, Tibor: Karpaty Wschodnie. Wyhorlat : 40 pieszych tras turystycznych [The eastern Carpathian. The Vihorlat mountains] . Bratislava : DAJAMA, 2006. - ISBN 80-89226-10-8

BAB003 Fogaš, Anton - Kollár, Tibor: Východné Karpaty. Vihorlatské vrchy : 40 peších turistických trás [The eastern Carpathian. Vihorlat mountains] . Bratislava : DAJAMA, 2006. - ISBN 80-89226-09-4

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 12

BCI001 Petrovič, Pavol: Elektronika I. Vybrané obvody číslicovej techniky : vysokoškolské učebné texty [Electronics I] . 132 s.. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - ISBN 80-7097-626-8

BCI002 Petrovič, Pavol: Fyzika pre informatikov I. - Vybrané kapitoly zo základov fyziky : vysokoškolské učebné texty [Physics for informatics I] . 264 s.. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - (Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach). - ISBN 978-80-7097-683-8

BCI003 Doboš, Jozef: GNUPLOT. Rozšírený úvod [GNUPLOT. Extended introduction] . 55 s.. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2006. - (FEI TU). - ISBN 80-8073-636-7

BCI004 Ganajová, Mária: Chemické experimenty s vybranými potravinami 1.časť : určené pre vzdelávacie potreby pedagogických zamestnancov škôl a školských zariadení východného Slovenska [Chemical experiments with the select foods 1 part] . Prešov : Metodicko-pedagogické centrum v Prešove, 2007. - ISBN 978-80-8045-461-6

BCI005 Jakubíková-Studenovská, Danica - Madaras, Tomáš: Matematika pre nematematické odbory : vysokoškolské učebné texty [Mathematics for non-mathematical specializations] . Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - ISBN 80-7097-657-8

BCI006 Bruňáková, Katarína: Príklady z genetiky človeka : vysokoškolské učebné texty Prírodovedeckej fakulty UPJŠ. 80 s.. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - ISBN 978-80-7097-668-5

BCI007 Fedoročko, Peter - Hudec, Igor - Kleban, Ján - Kropáčová, Katarína - Mikeš, Jaromír - Mišúrová, Eva - Sačková, Veronika - Solár, Peter: Úvod do experimentálnej techniky v biológii. 138 s.. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2007. - ISBN 978-80-7097-670-8

BCI008 Oriňáková, Renáta: Úvod do chémie materiálov : vysokoškolské učebné texty Prírodovedeckej fakulty UPJŠ. 144 s.. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - (Prírodovedecká fakulta UPJŠ). - ISBN 80-7097-650-0

BCI009 Oriňáková, Renáta: Úvod do chémie materiálov : vysokoškolské učebné texty Prírodovedeckej fakulty UPJŠ [Introduction to material chemistry] . 144 s.. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - (Prírodovedecká fakulta). - ISBN 80-7097-650-0

BCI010 Degro, Ján - Ješková, Zuzana - Onderová, Ľudmila - Kireš, Marián: Základné fyzikálne praktikum I : vysokoškolské učebné texty Prírodovedeckej fakulty UPJŠ. 114 s.. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - (Prírodovedecká fakulta UPJŠ). - ISBN 80-7097-649-7

BCI011 Kollár, Peter - Füzer, Ján - Zelenáková, Adriana - Olekšáková, Denisa: Základné fyzikálne praktikum II : vysokoškolské učebné texty [Physics practical II] . Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - (Prírodovedecká fakulta). - ISBN 80-7097-656-X

BCI012 Jakubíková-Studenovská, Danica - Madaras, Tomáš - Mockovčíak, Samuel: Zbierka úloh z matematiky pre nematematické odbory : vysokoškolské učebné texty [Collection of excercises from mathematics for non-mathematical specializations] . Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2006. - ISBN 80-7097-658-6

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

Počet záznamov: 2

BDF001 Vladimírová, Marcela - Ganajová, Mária: Efektívnosť výučby témy "Chemická väzba"s využitím multimediálnej prednášky na Internete [Efficiency of teach the topic "Chemical binding" with multimedia lesson on the Internet]

In:*BIGEČHE* : odborný-metodický občasník pre učiteľov biológie, geografie a chémie na základnej a strednej škole. - ISSN 1335-9940. - Roč. 1, č. 1 (2007), s. 60-71

BDF002 Doboš, Jozef: Iracionálne rovnice a nerovnice. Je postup korektný? [Irrational equations and inequations]

In:*Obzory matematiky, fyziky a informatiky*. - ISSN 1335-4981. - Roč. 35, č. 3 (2006), s. 1-4

BEC Odborné práce v recenzovaných zahr.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)

Počet záznamov: 1

BEC001 Kireš, Marián: Easy Java simulations and the collection of applets for physics education support [Easy Java simulations a súbor appletov pre podporu fyzikálneho vzdelávania]

In:*ICTE 2007* : Information and Communication Technology in Education : proceedings : Rožnov pod Radhoštěm, Czech Republic, 17th-20th September 2007. Ostrava : Ostravská univerzita, 2007. - ISBN 978-80-7368-388-7. - S. 248-251

BED Odborné práce v recenzovaných dom.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)

Počet záznamov: 3

BED001 Lucza, Viktor: Dostupné informačné systémy a cestovný ruch

In:*Trendy pohybovej rekreácie a súčasný životný štýl*. Košice : Ústav vzdelávania v Rožňave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2007. - ISBN 978-80-89168-20-0. - S. 114-119

BED002 Lešková, Andrea - Kimáková, Katarína: Podpora výučby predmetu Didaktika biológie v interaktívnom elektronickom prostredí Moodle [Support of education of Didactics of biology in the interactive e-learning environment Moodle]

In:*Aktuálne trendy vo vyučovaní prírodovedných predmetov* : ScienEdu : 28.-30.máj 2007. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2007. - ISBN 978-80-88707-90-5. - S. 441-444

BED003 Andrejková, Gabriela: Tvorba metodológie e-learningu a použitie špeciálnych metód vo vzdelávaní na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach [Development of e-learning methodology and using of special methods in the education at Faculty of Science, P.J.Šafarik University in Košice]

In:*Rozvoj informačných technológií na slovenských vysokých školách RIKT 2006* : zborník príspevkov z celoslovenského odborného seminára pre pracovníkov a študentov slovenských vysokých škôl : Nitra, 30.máj 2006 : zborník zo seminára na CD. Nitra, 2006. - ISBN 80-8069-804-X. - S. 7-12

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

Počet záznamov: 6

FAI001 Cechlárová, Katarína - Lacko, Vladimír - Borbeľová, Viera - Halická, Margaréta: 15th International Scientific Conference on Mathematical Methods in Economics and Industry : book of abstracts : June 3-7, 2007, Herľany, Slovakia : CD-ROM. Herľany, 2007. - ISBN 978-80-89089-57-4

FAI002 Fabrici, Igor - Horňák, Mirko - Jendroľ, Stanislav: Cycles and Colourings 2007 : workshop : September 02-07, 2007, Tatranská Štrba : IM Preprint, series A, No. 8/2007. Tatranská Štrba, 2007

FAI003 Horňák, Mirko - Jendroľ, Stanislav: Discrete Mathematics, Special Issue: Cycles and Colouring 2003, Vol. 307, Iss. 7-8 : 6 April 2007. Amsterdam : Elsevier, 2007. - ISSN 0012-365X

FAI004 : Multikultúrne aspekty edukácie v učiacej sa spoločnosti : formovanie a hodnotenie psychomotorických zručností žiakov v technicky orientovaných predmetoch. Košice : Equilibria, 2007. - ISBN 978-80-89284-06-1

FAI005 Hochmuth, Zdenko: Slovenský kras : Acta Carsologica Slovaca : zborník slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva a správy slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši [Slovakian Karst] . Liptovský Mikuláš : Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2006. - ISBN 80-88924-51-0

FAI006 Hochmuth, Zdenko: Slovenský kras [Slovakian karst] . Bratislava : Ottovo nakladateľstvo, s.r.o., 2006. - ISBN 80-7360-531-7