

Univerzita Komenského v Bratislave
Prehľad publikačnej činnosti za rok 2009
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK [MF]

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

Počet záznamov: 7

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4)

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

Počet záznamov: 31

BAA Odborné knižné práce vydané v zahr. vydavateľstvách (1)

BCB Učebnice pre základné a stredné školy (10)

BCI Skriptá a učebné texty (11)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (9)

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

Počet záznamov: 196

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (186)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (6)

AEG Stručné oznámenia alebo abstrakty ved.prác v zahr.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: 533

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (6)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (90)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (22)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (6)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (18)

AFA Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFB Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách (6)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (86)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (151)

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií (5)

AFF Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií (1)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (51)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (55)

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch (5)

BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch (1)

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch (21)

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

BED Odborné práce v recenzovaných dom.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.) (6)

Počet záznamov spolu: 767

Menný zoznam publikácií:

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000222126

AAA001 Popescu, Ioan-Iovitz - Mačutek, Ján - Altmann, Gabriel: Aspects of World Frequencies. 1. vyd. - Lüdenschaid : RAM-Verlag, 2009. - 198 s. - (Studies in quantitative linguistics , 3). - ISBN 978-3-9802659-6-6

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000211334

AAA002 Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila - Parajka, Juraj - Lapin, Milan - Kohnová, Silvia - Hlásny, Tomáš: Climate change impact on runoff in the Hron river basin. 1. vyd. - Ostrava : KEY Publishing, 2008. - 115 s. - ISBN 978-80-7418-006-4

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000222127

AAA003 Popescu, Ioan-Iovitz - Altmann, Gabriel - Grzybek, Peter - Jayaram, Bijapur D. - Köhler, Reinhard - Krupa, Viktor - Mačutek, Ján - Pustet, Regina - Uhlířová, Ludmilla - Vidya, Matummal N.: Word frequency studies. 1. vyd. - Berlin : Mouton de Gruyeter, 2009. - 278 s. - (Quantitative Linguistic , 64). - ISBN 978-3-11-021852-7

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 4

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000212836

AAB001 Ševčovič, Daniel - Stehlíková, Beáta - Mikula, Karol: Analytické a numerické metódy oceňovania finančných derivátov. 1. vyd. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2009. - 200 s. - ISBN 978-80-227-3014-3

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000215965

AAB002 Fecko, Marián: Diferenciálna geometria a Lieove grupy pre fyzikov. 2. [oprav. a rozš.] vyd. - Bratislava : Iris, 2008. - 741 s. - ISBN 978-80-89256-20-4

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000217083

AAB003 Halická, Margaréta - Brunovský, Pavol - Jurča, Pavol: Optimálne riadenie : Viacetapové rozhodovacie procesy v ekonómii a financiách. 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo EPOS, 2009. - 204 s. - ISBN 978-80-8057-793-3

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000215382

AAB004 Morvová, Marcela: Princípy metód a využitie obnoviteľných zdrojov energie. 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2008. - 222 s. - ISBN 978-80-89186-28-0

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 6

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000222367

ABC001 Parulek, Július - Šrámek, Miloš - Červeňanský, Michal - Novotová, Marta - Zahradník, Ivan: Acell architecture modeling sstem based on quantitative ultrastructural characteristics In: *Systems Biology*. New York : Human Press, 2009. - ISBN 978-1-934115-64-0. - S. 289-312

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000211899

ABC002 Pázman, Andrej - Pronzato, Luc: Asymptotic normality of nonlinear least squares under singular experimental design

In: *Optimal Design and Related Areas in Optimization and Statistics*. New York : Springer, 2009. - ISBN 978-0-387-79935-3. - S. 167-191

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215860

ABC003 Pekárová, Pavla - Halmová, Dana - Miklánek, Pavol - Bačová Mitková, Veronika - Svoboda, Aleš - Pekár, Ján - Novák, Jan: Extreme flood event scenarios for Uh river at Lekárovce (Slovakia)

In: *Pollution and Water Resources*. Pécs : Hungarian Academy of Sciences, 2009. - ISBN 978-963-9899-11-7. - S. 146-170

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213392

ABC004 Škvarenina, Jaroslav - Tomlain, Ján - Hrvol', Ján - Škvareninová, Jana: Occurrence of dry and wet periods in altitudinal vegetation stages of West Carpathians in Slovakia: Time-series analysis 1951-2005

In: *Bioclimatology and Natural Hazards*. Dordrecht : Springer, 2008. - ISBN 978-1-4020-8875-9. - S. 97-106 [1,22 AH]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213349

ABC005 Lapin, Milan - Damborská, Ingrid - Faško, Pavol - Gaál, Ladislav - Melo, Marián: Some facts on extreme weather events analysis in Slovakia

In: *Bioclimatology and Natural Hazards*. Dordrecht : Springer, 2008. - ISBN 978-1-4020-8875-9. - S. 39-53 [1,8 AH]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219631

ABC006 Dobisíková, Miluše - Katina, Stanislav - Velemínský, Petr: Stature of Great Moravian population in connection with social status

In: *Studien zum Burgwall von Mikulčice, Band 8*. Brno : Archeologický ústav AV ČR, 2008. - ISBN 978-80-86023-74-8. - S. 77-92 [1,27 AH]

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211318

ABD001 Spáčilová, Ružena - Blaas, Gejza - Božík, Marian - Buday, Štefan - Buchta, Stanislav - Čorejová, Tatiana - Dado, Milan - Drozdová, Matilda - Gnap, Jozef - Gubová, Mária - Chrastinová, Zuzana - Izakovičová, Zita - Konečný, Vladimír - Konôpka, Jozef - Kozová, Mária - Lapin, Milan - Poliak, Miloš - Staněk, Peter - Tibenská, Helena - Uhrinčat'ová, Eva - Vajcíková, Ružena: Multikriteriálne sektory udržateľného a bezpečného rozvoja

In: *Dlhodobá vízia rozvoja slovenskej spoločnosti*. Bratislava : Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied ; VEDA, 2008. - ISBN 978-80-7144-168-7 (EKONOMICKÝ ÚSTAV SAV) ; 978-80-224-1050-2 (VEDA). - S. 147-196

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 186

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217797

ADC001 Ketelhut, S. - Greenlees, P. T. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Clément, E. - Darby, I. G. - Dorvaux, O. - Drouart, A. - Eeckhaut, S. - Gall, B. J. P. - Goergen, A. - Grahn, T. - Gray-Jones, C. - Hauschild, K. - Herzberg, R. D. - Hessberger, F. P. - Jakobsson, U. - Jones, G. D. - Jones, P. - Julin, R. - Juutinen, S. - Khoo, T.-L. - Korten, W. - Leino, M. - Leppänen, A. P. - Ljungvall, J. - Moon, S. - Nyman, M. - Obertelli, A. - Pakarinen, J. - Parr, E. - Papadakis, P. - Peura, P. - Piot, J. - Pritchard, A. - Rahkila, P. - Rostron, D. - Ruotsalainen, P. - Sandzelius, M. - Sarén, J. - Scholey, C. - Sorri, J. - Steer, A. - Sulignano, B. - Theisen, Ch. - Uusitalo, J. - Venhart, Martin - Zielinska, M. - Bender, M. - Heenen, P.-H.: .GAMMA.-ray spectroscopy at the limits: First observation of rotational bands in 255Lr

In: *Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 21 (2009), Art. No. 212501

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221328

ADC002 Šimkovic, Fedor - Faessler, Amand - Vogel, Petr: 0.NU.BETA.BETA. nuclear matrix elements and the occupancy of individual orbits

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 79, No. 1 (2009), Art. No. 015502

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221340

ADC003 Šimkovic, Fedor - Faessler, Amand - Müther, Herbert - Rodin, Vadim A. - Stauf, Markus: 0.NU.BETA.BETA.-decay nuclear matrix elements with self-consistent short-range correlations

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 79, No. 5 (2009), Art. No. 055501

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221870

ADC004 Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Gális, Martin: Abrief summary of some PML formulations and discretizations for the velocity-stress equation of seismic motion

In:*Studia Geophysica et Geodaetica*. - ISSN 0039-3169. - Vol. 53, No. 4 (2009), s. 459-474

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219427

ADC005 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: A general search for new phenomena at HERA

In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 674, No. 4-5 (2009), s. 257-268

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220173

ADC006 Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Ackermann, Dieter - Bianco, L. - Franchoo, S. - Heinz, Sophia - Hessberger, Fritz P. - Hofmann, Sigurd - Huysse, Mark - Kojouharov, Ivan - Kindler, Brigit - Lommel, Bettina - Mann, R. - Nishio, Katshuhisa - Page, R. D. - Ressler, J. J. - Sapple, P. - Štreicher, Branislav - Šáro, Štefan - Sulignano, Barbara - Thomson, J. - Van Duppen, Piet - Venhart, Martin: Alpha decay of 194At

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 79, No. 6 (2009), Art. No. 064320

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216223

ADC007 Korbaš, Július: An arm trick for unarmed performers

In:*The Mathematical Intelligencer*. - ISSN 0343-6993. - Vol. 31, No. 2 (2009), s. 5-6

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217936

ADC008 Masarik, Jozef - Beer, Jürg: An updated simulation of particle fluxes and cosmogenic nuclide production in the Earth's atmosphere

In:*Journal of Geophysical Research*. - ISSN 0148-0227. - Vol. 114 (2009), Art. No. D11103

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222377

ADC009 Dudík, Jaroslav - Dzifčáková, Elena - Karlický, Marian - Kulinová, Alena: Analytical model of static coronal loops

In:*Astronomy & Astrophysics*. - ISSN 0004-6361. - Vol. 502, No. 3 (2009), s. 957-968

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218593

ADC010 Denis Bacelar, A. M. - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Angular momentum population in fragmentation reactions

In:*Acta Physica Polonica B*. - ISSN 0587-4254. - Vol. 40, No. 3 (2009), s. 889-892

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000212204

ADC011 Stehlíková, Beáta - Ševčovič, Daniel: Approximate formulae for pricing zero-coupon bonds and their asymptotic analysis

In:*International Journal of Numerical Analysis and Modeling*. - ISSN 1705-5105. - Vol. 6, No. 2 (2009), s. 274-283

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211000

ADC012 Evtugyn, Gennady A. - Porfirieva, Anna - Ryabova, Maria S. - Hianik, Tibor: Aptasensor for Thrombin Based on Carbon Nanotubes-Methylene Blue Composites

In:*Electroanalysis*. - ISSN 1040-0397. - Vol. 20, No. 21 (2008), s. 2310-2316

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222143

ADC013 Fuss, Sabine - Szolgayová, Jana - Obersteiner, Michael: Areal options approach to satellite mission planning

In:*Space Policy*. - ISSN 0265-9646. - Vol. 24, No. 4 (2008), s. 199-207

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222139

ADC014 Szolgayová, Jana - Fuss, Sabine - Obersteiner, Michael: Assessing the effects of CO2 price caps on electricity investments-A real options analysis

In:*Energy Policy*. - ISSN 0301-4215. - Vol. 36, No. 10 (2008), s. 3974-3981

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215721

ADC015 Fila, Marek - Pulkkinen, Aappo: Backward selfsimilar solutions of supercritical parabolic equations

In:*Applied Mathematics Letters*. - ISSN 0893-9659. - Vol. 22, No. 6 (2009), s. 897-901

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220477

ADC016 Hensel, Karol - Machala, Zdenko - Tardiveau, Pierre: Capillary microplasmas for ozone generation

In:*The European Physical Journal - Applied Physics*. - ISSN 1286-0042. - Vol. 47, No. 2 (2009), Art. No. 22813

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211691

ADC017 Földes, Tomáš - Čermák, Peter - Macko, Martin - Veis, Pavel - Macko, Peter: Cavity ring-down spectroscopy of singlet oxygen generated in microwave plasma

In:*Chemical Physics Letters*. - ISSN 0009-2614. - Vol. 467, No. 4-6 (2009), s. 233-236

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222163

ADC018 Yao, Yansun - Tse, J. S. - Sun, Jian - Klug, Dennis D. - Martoňák, Roman - Iitaka, T.: Comment on "New metallic carbon crystal"

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 22 (2009), Art. No. 229601

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221338

ADC019 Roukoutakis, Filimon - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Commissioning of the ALICE-LHC online data quality monitoring framework

In:*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A - Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. - ISSN 0168-9002. - Vol. 603, No. 3 (2009), s. 446-450

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221343

ADC020 Krivoruchenko, M. I. - Šimkovic, Fedor - Faessler, Amand: Constraints for weakly interacting light bosons from existence of massive neutron stars

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 12 (2009), Art. No. 125023

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219909

ADC021 Horváth, Gabriel - Skalný, Ján D. - Mason, Nigel J. - Klas, Matej - Zahoran, Miroslav - Vladoiu, Rodica - Manole, M.: Corona discharge experiments in admixtures of N2 and CH4: a laboratory simulation of Titan's atmosphere

In:*Plasma Sources Science & Technology*. - ISSN 0963-0252. - Vol. 18, No. 3, Sp. Iss. (2009), Art. No. 034016 [7 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220609

ADC022 Leya, Ingo - Masarik, Jozef: Cosmogenic nuclides in stony meteorites revised

In:*Meteoritics & Planetary Science*. - ISSN 1086-9379. - Vol. 44, No. 7 (2009), s. 1061-1086

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000219983

ADC023 Bursztyn, Henrique - Iglesias Ponte, David - Ševera, Pavol: Courant morphisms and moment maps

In: *Mathematical Research Letters*. - ISSN 1073-2780. - Vol. 16, No. 2 (2009), s. 215-232

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000217140

ADC024 Machala, Zdenko - Jedlovský, Igor - Chládeková, L. - Pongráč, Branislav - Giertl, D. - Janda, Mário - Šikurová, Libuša - Polčic, Peter: DC discharges in atmospheric air for bio-decontamination - spectroscopic methods for mechanism identification

In: *The European Physical Journal D-Atomic, Molecular, Optical and Plasma Physics*. - ISSN 1434-6060. - Vol. 54, No. 2 (2009), s. 195-204

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000220174

ADC025 Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Ackermann, D. - Cocolios, T. E. - Comas, V. F. - Elseviers, Jytte - Franchoo, S. - Heinz, Sophia - Heredia, J. A. - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Huyse, Mark - Khuyagbaatar, J. - Kojouharov, Ivan - Kindler, Brigit - Lommel, Bettina - Mann, Rido - Page, R. D. - Rinta-Antila, S. - Sapple, P. J. - Šáro, Štefan - Van Duppen, Piet - Venhart, Martin - Watkins, H. V.: Decay of the 9/2(-) isomer in 181Tl and mass determination of low-lying states in 181Tl, 177Au, and 173Ir

In: *Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 80, No. 2 (2009), Art. No. 024302

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000220171

ADC026 Hessberger, Fritz P. - Hofmann, Sigurd - Štreicher, Branislav - Sulignano, Barbara - Antalic, Stanislav - Ackermann, Dieter - Heinz, Sophia - Kindler, Brigit - Kojouharov, Ivan - Kuusiniemi, P. - Leino, M. - Lommel, Bettina - Mann, Rido - Popeko, A. G. - Šáro, Štefan - Uusitalo, J. - Jeremin, A. V.: Decay properties of neutron-deficient isotopes of elements from Z=101 to Z=108

In: *The European Physical Journal A-Hadrons and Nuclei*. - ISSN 1434-6001. - Vol. 41, No. 2 (2009), s. 145-153

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000213964

ADC027 Antalic, Stanislav - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Ackermann, D. - Heinz, S. - Kindler, B. - Kojouharov, I. - Kuusiniemi, P. - Leino, M. - Lommel, B. - Mann, R. - Nishio, K. - Šáro, Štefan - Štreicher, Branislav - Sulignano, B. - Venhart, Martin: Decay studies of neutron-deficient lawrencium isotopes

In: *The European Physical Journal A-Hadrons and Nuclei*. - ISSN 1434-6001. - Vol. 38, No. 2 (2008), s. 219-226

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000213985

ADC028 Bartošík, Martin - Gajdoš, Viktor - Kostečka, Pavel - Fojta, Miroslav - Paleček, Emil - Volkov, Eugen - Oretskaya, Tatiana - Hianik, Tibor: Detection of abasic sites in DNA by electrochemical, immunoelectrochemical and acoustic methods using OsO₄, 2,2'-bipyridine as a probe for unpaired thymine residues

In: *Electroanalysis*. - ISSN 1040-0397. - Vol. 21, No. 3-5 (2009), s. 295-302

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000211692

ADC029 Yang, F. - Romanova, Elena A. - Kubareva, Elena - Dolinnaya, Nina - Gajdoš, V. - Burenina, O. - Fedotova, E. - Ellis, J. S. - Oretskaya, Tatiana S. - Hianik, Tibor - Thomson, M.: Detection of DNA damage: effect of thymidine glycol residues on the thermodynamic, substrate and interfacial acoustic properties of oligonucleotide duplexes

In: *Analyst*. - ISSN 0003-2654. - Vol. 134, No. 1 (2009), s. 41-51

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222375

ADC030 Vereš, Peter - Jedicke, Robert - Wainscoat, Richard - Granvik, Mikael - Chesley, Steve - Shinsuke, Abe - Denneau, Larry - Grav, Tommy: Detection of Earth-impacting asteroids with the next generation all-sky surveys

In:*Icarus*. - ISSN 0019-1035. - Vol. 203, No. 2 (2009), s. 472-485

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216677

ADC031 Povinec, Pavel P. - Litherland, A. E. - von Reden, Karl. F.: Developments in radiocarbon technologies: From the libby counter to compound-specific AMS analyses

In:*Radiocarbon*. - ISSN 0033-8222. - Vol. 51, No. 1 (2009), s. 45-78

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218726

ADC032 Černák, Mirko - Černáková, Ludmila - Hudec, I. - Kováčik, Dušan - Zahoranová, Anna: Diffuse Coplanar Surface Barrier Discharge and its applications for in-line processing of low-added-value materials

In:*The European Physical Journal - Applied Physics*. - ISSN 1286-0042. - Vol. 47, No. 2 (2009), Art. No. 22806

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220998

ADC033 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Direct bound on the total decay width of the top quark in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 4 (2009), Art. No. 042001

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221037

ADC034 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Direct measurement of the W production charge asymmetry in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 18 (2009), Art. No. 181801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213162

ADC035 Mach, Pavel - Urban, Ján - Staemmler, Volker: Dissociative electron attachment to methyl chloride: A quasi-diatom potential curve for the fragmentation of the metastable CH₃CL⁻ anion

In:*Chemical Physics*. - ISSN 0301-0104. - Vol. 356, No. 1-3, Sp. Iss. (2009), s. 164-170

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218740

ADC036 Hianik, Tibor: DNA/RNA aptamers and their applications in electroanalysis

In:*Electroanalysis*. - ISSN 1040-0397. - Vol. 21, No. 11 (2009), s. 1221-1222

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211224

ADC037 Kocifaj, Miroslav - Klačka, Jozef: Dynamics of dust grains with a vaporable icy mantle

In:*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. - ISSN 0035-8711. - Vol. 391, No. 4 (2008), s. 1771-1777

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219876

ADC038 Pástor, Pavol - Klačka, Jozef - Petržala, Jaromír - Kómar, Ladislav: Eccentricity evolution in mean motion resonance and non-radial solar wind

In:*Astronomy & Astrophysics*. - ISSN 0004-6361. - Vol. 501, No. 1 (2009), s. 367-374

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218741

ADC039 Hianik, Tibor - Wang, Joseph: Electrochemical aptasensors-Recent achievements and perspectives

In:*Electroanalysis*. - ISSN 1040-0397. - Vol. 21, No. 11 (2009), s. 1223-1235

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216593

ADC040 Mikuš, Oliver - Lukáč, Peter - Morva, Imrich - Zábudlá, Zuzana - Trnovec, Jozef - Morvová, Marcela: Electron and gas temperature dependences of the dissociative recombination coefficient of molecular ions Ne-2(+) with electrons

In:*Plasma Sources Science & Technology*. - ISSN 0963-0252. - Vol. 18, No. 2 (2009), Art. No. 025031

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222785

ADC041 Kubala, Dušan - Drage, E. A. - Al-Faydhi, A. M. E. - Kočišek, Jaroslav - Papp, Peter - Matejčík, Viktor - Mach, Pavel - Urban, Ján - Limao-Vieira, Paulo - Hoffmann, S. V. - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J.: Electron impact ionisation and UV absorption study of alpha- and beta-pinene

In:*International Journal of Mass Spectrometry*. - ISSN 1387-3806. - Vol. 280, No. 1-3 (2009), s. 169-173

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220350

ADC042 Alt, C. - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Energy dependence of .LAMBDA. and .XI. production in central Pb+Pb collisions at 20A,30A,40A,80A, and 158A GeV measured at the CERN Super Proton Synchrotron

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 78, No. 3 (2008), Art. No. 0341918

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220356

ADC043 Alt, C. - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Energy dependence of .PHI. meson production in central Pb+Pb collisions at root S-NN = 6 to 17 GeV = Energy dependence of .PHI. meson production in central Pb+Pb collisions at the CERN-SPS

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 78, No. 4 (2008), Art. No. 044907

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220349

ADC044 Alt, C. - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Energy dependence of multiplicity fluctuations in heavy ion collisions at 20A to 158A GeV

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 78, No. 3 (2008), Art. No. 034914

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220358

ADC045 Alt, C. - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Energy dependence of particle ratio fluctuations in central Pb + Pb collisions from root S-NN = 6.3 to 17.3 GeV

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 79, No. 4 (2009), Art. No. 044910

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218627

ADC046 Anticic, T. - Bracinik, Juraj - Černý, Vladimír - Kreps, Michal - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Energy dependence of transverse momentum fluctuations in Pb+Pb collisions at the CERN Super Proton Synchrotron (SPS) at 20A to 158A GeV = The energy dependence of transverse momentum fluctuations in Pb+Pb collisions at CERN SPS

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 79, No. 4 (2009), Art. No. 044904

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221083

ADC047 Aaltonen, T. - Lovás, Lubomír - Tokár, Stanislav: Evidence for a narrow near-threshold structure in the J/.PSI.PHI. mass spectrum in B+ -->J/.PSI.PHI.K+ decays

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 24 (2009), Art. No. 242002

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220927

ADC048 Pakarinen, J. - Andreyev, A. N. - Julin, R. - Juutinen, S. - Antalic, Stanislav - Bianco, L. - Darby, I. G. - Eeckhaudt, S. - Grahn, T. - Greenlees, P. T. - Jenkins, D. G. - Jones, P. - Joshi, P. - Kettunen, H. - Leino, M. - Leppänen, A. P. - Nieminen, P. - Nyman, M. - Page, R. D. - Perkowski, J. - Raddon, P. M. - Rahkila, P. - Rostron, D. - Sarén, J. - Scholey, C. - Sorri, J. - Streicher, B. - Uusitalo, J. - Van de Vel, Karen - Venhart, Martin - Wadsworth, R. - Wiseman, D. R.: Evidence for prolate structure in light Pb isotopes from in-beam Y-ray spectroscopy of 185Pb

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 80, No. 3 (2009), Art. No. 031303

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221085

ADC049 Zhang, Yu - Song, Giltae - Vinař, Tomáš - Green, Eric D. - Siepel, Adam - Miller, Webb: Evolutionary history reconstruction for mammalian complex gene clusters

In:*Journal of Computational Biology*. - ISSN 1066-5277. - Vol. 16, No. 8 (2009), s. 1051-1070

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211131

ADC050 Koenig-Lehmann, Constanze - Kopyra, Janina - Dabkowska, Iwona - Kočišek, Jaroslav - Illenberger, Eugen: Excision of CN- and OCN- from acetamide and some amide derivatives triggered by low energy electrons

In:*Physical Chemistry Chemical Physics*. - ISSN 1463-9076. - Vol. 10, No. 46 (2008), s. 6954-6961

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222760

ADC051 Golde, D. - Wagner, M. - Stehr, Dominik - Schneider, H. - Helm, Manfred - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Strasser, Gottfried - Kira, M. - Koch, S. W.: Fano signatures in the intersubband terahertz response of optically excited semiconductor quantum wells

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 12 (2009), Art. No. 127403

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215586

ADC052 Gaál, Attila - Bugár, Ignác - Capek, Ignác - Fialová, Lenka - Pálszegi, Tibor - Szöcs, Vojtech - Šatka, Alexander - Uherek, František: Femtosecond multicolor transient absorption spectroscopy of colloidal silver nanoparticles

In:*Laser Physics*. - ISSN 1054-660X. - Vol. 19, No. 5 (2009), s. 961-968

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213684

ADC053 Brejová, Bronislava - Vinař, Tomáš - Chen, Yangyi - Wang, Shengyue - Zhao, Guoping - Brown, Daniel G. - Li, Ming - Zhou, Yan: Finding genes in *Schistosoma japonicum*: annotating novel genomes with help of extrinsic evidence

In:*Nucleic Acids Research*. - ISSN 0305-1048. - Vol. 37, No. 7 (2009), Art. No. gkp052 [9 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220817

ADC054 Aaltonen, T. - Bednár, P. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: First measurement of the fraction of top-quark pair production through gluon-gluon fusion

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 78, No. 11 (2008), Art. No. 111101

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220872

ADC055 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: First measurement of the ratio of branching fractions $B(\Lambda_b \rightarrow \Lambda_c + \mu + \bar{\nu}_\mu) / B(\Lambda_b \rightarrow \Lambda_c + \pi^-)$

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 3 (2009), Art. No. 032001

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221040

ADC056 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: First measurement of the tt differential cross section $d\sigma/dM_{tt}$ in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 22 (2009), Art. No. 222003

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000212187

ADC057 Povinec, Pavel P. - Chudý, Martin - Šivo, Alexander - Šimon, Ján - Holý, Karol - Richtáriková, Marta: Forty years of atmospheric radiocarbon monitoring around Bohunice nuclear power plant, Slovakia

In:*Journal of Environmental Radioactivity*. - ISSN 0265-931X. - Vol 100, No. 2 (2009), s. 125-130

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214268

ADC058 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Forward-backward asymmetry in top-quark production in p(p)over-bar collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 101, No. 20 (2008), Art. No. 202001 [8 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211001

ADC059 Horváth, Gabriel - Skalný, Ján D. - Mason, Nigel J.: FTIR study of decomposition of carbon dioxide in dc corona discharges

In:*Journal of Physics D - Applied Physics*. - ISSN 0022-3727. - Vol. 41, No. 22 (2008), Art. No. 225207

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215805

ADC060 Le Normand, Francois - Guláš, Michal - Veis, Pavel - Cojocaru, Costel Sorin - Bourée, J. E.: Gas phase and surface kinetics in plasma and hot filament-enhanced catalytic chemical vapor deposition of carbon nanostructures

In:*Thin Solid Films*. - ISSN 0040-6090. - Vol. 517, No. 12 (2009), s. 3466-3471

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215804

ADC061 Guláš, Michal - Le Normand, Francois - Veis, Pavel: Gas phase kinetic and optical emission spectroscopy studies in plasma-enhanced hot filament catalytic CVD production of carbon nanotubes

In:*Applied Surface Science*. - ISSN 0169-4332. - Vol. 255, No. 10 (2009), s. 5177-5180

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215686

ADC062 Zigo, Pavol - Porubčan, Vladimír - Cevolani, Giordano - Marti, M. - Pupillo, Giuseppe: Geminid meteor shower of 1996-2007: Global activity from forward-scatter observations

In:*Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C-Geophysics and Space Physics*. - ISSN 1124-1896. - Vol. 31, No. 3 (2008), s. 275-280

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222625

ADC063 Kresák, Slavoj - Hianik, Tibor - Naumann, Renate L. C.: Giga-seal solvent-free bilayer lipid membranes: from single nanopores to nanopore arrays

In:*Soft Matter*. - ISSN 1744-683X. - Vol. 5, No. 20 (2009), s. 4021-4032

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221345

ADC064 Bruno, Giuseppe Eugenio - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Heavy flavours in ALICE

In:*Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics*. - ISSN 0954-3899. - Vol. 36, No. 6 (2009), Art. No. 064053

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216353

ADC065 Sun, Jian - Klug, Dennis D. - Maroňák, Roman - Montoya, Javier Antonio - Lee, Mal-Soon - Scandolo, Sandro - Tosatti, Erio: High-pressure polymeric phases of carbon dioxide

In:*Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. - ISSN 0027-8424. - Vol. 106, No. 15 (2009), s. 6077-6081

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221102

ADC066 Sato, Satoshi - Hensel, Karol - Hayashi, Hideaki - Takashima, Kazunori - Mizuno, Akira: Honeycomb discharge for diesel exhaust cleaning

In:*Journal of Electrostatics*. - ISSN 0304-3886. - Vol. 67, No. 2-3 (2009), s. 77-83

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000210992

ADC067 Hianik, Tibor - Ostatník, Lukas - Polohová, Vladimíra - Bolard, Jaques: Changes of conductance and compressibility of bilayer lipid membranes induced by oligonucleotide-cationic polyene antibiotic complexes

In:*Bioelectrochemistry*. - ISSN 1567-5394. - Vol. 74, No. 1, Sp. Iss. Cellular Electrochemistry (2008), s. 2-8

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222152

ADC068 Fuss, Sabine - Johansson, Daniel J. A. - Szolgayová, Jana - Obersteiner, Michael: Impact of climate policy uncertainty on the adoption of electricity generating technologies

In:*Energy Policy*. - ISSN 0301-4215. - Vol. 37, No. 2 (2009), s. 733-743

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219426

ADC069 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Inclusive photoproduction of ρ^0 , K^*0 and ω mesons at HERA

In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 673, No. 2 (2009), s. 119-126

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221021

ADC070 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Inclusive search for squark and gluino production in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 12 (2009), Art. No. 121801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218224

ADC071 Čík, Gabriel - Dlháň, L. - Šeršeň, František - Plecenik, Tomáš - Červeň, I.: Interactions of polarons in poly(3-dodecythiophene) at low temperature
In:*Synthetic Metals*. - ISSN 0379-6779. - Vol. 159, Iss. 7-8 (2009), s. 613-618

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222135

ADC072 Fuss, Sabine - Szolgayová, Jana - Obersteiner, Michael - Gusti, Mykola: Investment under market and climate policy uncertainty
In:*Applied Energy*. - ISSN 0306-2619. - Vol. 85, No. 8 (2008), s. 708-721

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222846

ADC073 Brites, V. - Chambaud, G. - Hochlaf, M. - Kočišek, Jaroslav - Cayao Diaz, J. L. - Matejčík, Štefan: Ionic chemistry of tetravinylsilane cation (TVS⁺) formed by electron impact: theory and experiment
In:*Journal of Physical Chemistry A*. - ISSN 1089-5639. - Vol. 113, No. 23 (2009), s. 6531-6536

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218355

ADC074 Al Dahan, N. - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Isomeric states in 208 Hg and 209Tl populated in fragmentation of 238U
In:*Acta Physica Polonica B*. - ISSN 0587-4254. - Vol. 40, No. 3 (2009), s. 871-874

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000210969

ADC075 Sleziaĸ, Martin - Ziman, Miloš: Levy group and density measures
In:*Journal of Number Theory*. - ISSN 0022-314X. - Vol. 128, No. 12 (2008), s. 3005-3012

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222845

ADC076 Ipolyi, Imre - Burean, E. - Hamann, Z. - Cingel, Michal - Matejčík, Štefan - Swiderek, P.: Low-energy electron-induced chemistry of condensed-phase hexamethyldisiloxane: Initiating dissociative process and subsequent reactions
In:*International Journal of Mass Spectrometry*. - ISSN 1387-3806. - Vol. 282, No. 3 (2009), s. 133-140

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213752

ADC077 Plencner, D. - Hlubina, Richard: Magnetically induced metal-insulator transition in FeSi_{1-x}G_x
In:*Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*. - ISSN 1098-0121. - Vol. 79, No. 11 (2009), Art. No. 115106

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214250

ADC078 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of b-jet shapes in inclusive jet production in p overline p collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 78, No. 7 (2008), Art. No. 072005 [17 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220971

ADC079 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of cross sections for b jet production in events with a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 5 (2009), Art. No. 052008

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219425

ADC080 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Measurement of diffractive scattering of photons with large momentum transfer at HERA

In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 672, No. 3 (2009), s. 219-226

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220826

ADC081 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of particle production and inclusive differential cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 11 (2009), Art. No. 112005

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221020

ADC082 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of resonance parameters of orbitally excited narrow B0 mesons

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 10 (2009), Art. No. 102003

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220975

ADC083 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the b-hadron production cross section using decays to $\mu^+\mu^-D^0X$ final states in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 9 (2009), Art. No. 092003

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221344

ADC084 Argyriades, J. - Šimkovic, Fedor: Measurement of the double- β decay half-life of ^{150}Nd and search for neutrinoless decay modes with the NEMO-3 detector

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 80, No. 3 (2009), Art. No. 032501

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220871

ADC085 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the fraction of tt production via gluon-gluon fusion in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 3 (2009), Art. No. 031101

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214213

ADC086 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the inclusive jet cross section at the Fermilab Tevatron $p\bar{p}$ collider using a cone-based jet algorithm

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 78, No. 5 (2008), Art. No. 052006 [23 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221041

ADC087 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the kT distribution of particles in jets produced in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 23 (2009), Art. No. 232002

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219418

ADC088 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Measurement of the proton structure function $F_L(x, Q^2)$ at low x

In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 665, No. 4 (2008), s. 139-146

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220825

ADC089 Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the ratio of branching fractions $B(B^+ \rightarrow J/\psi K^+) / B(B^+ \rightarrow J/\psi K^0)$

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 11 (2009), Art. No. 112003

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220994

ADC090 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the single-top-quark production cross section at CDF

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 101, No. 25 (2008), Art. No. 252001

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220973

ADC091 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the top quark mass at CDF using the "neutrino .PHI. weighting" template method on a lepton plus isolated track sample
In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 7 (2009), Art. No. 072005

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221030

ADC092 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the top-quark mass with dilepton events selected using neuroevolution at CDF
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 15 (2009), Art. No. 152001

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220838

ADC093 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the tt cross section in pp collisions at sqrt(s)=1.96 TeV using dilepton events with a lepton plus track selection
In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 11 (2009), Art. No. 112007

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220874

ADC094 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of the tt production cross section in 2 fb⁻¹ of pp collisions at sqrt(s)=1.96 TeV using lepton plus jets events with soft muon b tagging
In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 5 (2009), Art. No. 052007

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221110

ADC095 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Measurement of W-boson helicity fractions in top-quark decays using cos.THETA.*
In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 674, No. 3 (2009), s. 160-167

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211818

ADC096 Ambrózy, Ewald - Waczulíková, Iveta - Willfort-Ehringer, Andrea - Koppensteiner, Renate - Gschwandtner, Michael E.: Microcirculation in mixed arterial/venous ulcers and the surrounding skin: Clinical study using a laser Doppler perfusion imager and capillary microscopy
In:*Wound Repair and Regeneration*. - ISSN 1067-1927. - Vol. 17, No. 1 (2009), s. 19-24

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221103

ADC097 Hensel, Karol: Microdischarges in ceramic foams and honeycombs
In:*The European Physical Journal D-Atomic, Molecular, Optical and Plasma Physics*. - ISSN 1434-6060. - Vol. 54, No. 2 (2009), s. 141-148

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213796

ADC098 Šimon, Ján - Merešová, Jana - Sýkora, Ivan - Ješkovský, Miroslav - Holý, Karol: Modeling of temporal variations of vertical concentration profile of ⁷Be in the atmosphere
In:*Atmospheric Environment*. - ISSN 1352-2310. - Vol. 43, No. 12 (2009), s. 2000-2004

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218742

ADC099 Evtugyn, Gennady A. - Porfirieva, Anna - Ivanov, Alexej - Konovalova, Olga - Hianik, Tibor: Molecularly imprinted polymerized methylene green as a platform for electrochemical sensing of aptamer-thrombin interactions
In:*Electroanalysis*. - ISSN 1040-0397. - Vol. 21, No. 11 (2009), s. 1272-1277

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213120

ADC100 Záhorská, Eva - Kováč, Vladimír - Falka, István - Beyer, Kathleen - Katina, Stanislav - Copp, Gordon Howard - Gozlan, Rodolphe E.: Morphological variability of the Asiatic cyprinid, topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva*, in its introduced European range
In:*Journal of Fish Biology*. - ISSN 0022-1112. - Vol. 74, No. 1 (2009), s. 167-185

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215690

ADC101 Pástor, Pavol - Klačka, Jozef - Kómar, Ladislav: Motion of dust in mean motion resonances with planets

In:*Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*. - ISSN 0923-2958. - Vol. 103, No. 4 (2009), s. 343-364

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219423

ADC102 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Multi-lepton production at high transverse momenta in ep collisions at HERA

In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 668, No. 4 (2008), s. 268-276

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220183

ADC103 Adamuščin, C. - Dubnička, Stanislav - Dubničková, Anna Z.: New method of experimental determination of all three deuteron electromagnetic form factors

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 80, No. 1 (2009), Art. No. 018202

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218213

ADC104 Ammon, Katja - Masarik, Jozef - Leya, Ingo: New model calculations for the production rates of cosmogenic nuclides in iron meteorites

In:*Meteoritics & Planetary Science*. - ISSN 1086-9379. - Vol. 44, No. 4 (2009), s. 482-503

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222784

ADC105 Matúška, Ján - Kubala, Dušan - Matejčík, Štefan: Numerical simulation of a trochoidal electron monochromator

In:*Measurement Science & Technology*. - ISSN 0957-0233. - Vol. 20, No. 1 (2009), Art. No. 015901

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221082

ADC106 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Observation of exclusive charmonium production and .GAMMA.GAMMA. --> .MU.+MU.- in pp collisions at sqrt(s)=1.96 TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 24 (2009), Art. No. 242001

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221092

ADC107 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Observation of new charmless decays of bottom hadrons

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 103, No. 3 (2009), Art. No. 031801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216416

ADC108 Malinovský, Ľudovít - Lukáč, Peter - Foltin, Viktor - Morva, Imrich - Morvová, Marcela: On the electron temperature dependence of the dissociative recombination of Ne-2(+) ions with electrons

In:*Journal of Physics B - Atomic Molecular and Optical Physics*. - ISSN 0953-4075. - Vol. 42, No. 10 (2009), Art. No. 105701 [10 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221718

ADC109 Kačur, Jozef - Malengier, Benny - Van Keer, R.: On the mathematical analysis and numerical approximation of a system of nonlinear parabolic PDEs

In:*Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen*. - ISSN 0232-2064. - Vol. 28, No. 3 (2009), s. 305-332

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214441

ADC110 Guller, Dušan: On the refutational completeness of signed binary resolution and hyperresolution

In:*Fuzzy Sets and Systems*. - ISSN 0165-0114. - Vol. 160, No. 8 (2009), s. 1162-1176

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219355

ADC111 Stehlíková, Beáta - Ševčovič, Daniel: On the singular limit of solutions to the Cox-Ingersoll-Ross interest rate model with stochastic volatility

In:*Kybernetika*. - ISSN 0023-5954. - Vol. 45, No. 4 (2009), s. 670-680

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218648

ADC112 Kanungo, Rituparna - Janik, Rudolf - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: One-neutron removal measurement reveals O-24 as a new doubly magic nucleus = 24O: A doubly magic nucleus at the neutron-drip line

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 15 (2009), Art. No. 152501

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215803

ADC113 Rayar, Marius - Supiot, P. - Veis, Pavel - Cicquel, A.: Optical emission study of a doped diamond deposition process by plasma enhanced chemical vapor deposition

In:*Journal of Applied Physics*. - ISSN 0021-8979. - Vol. 104, No. 3 (2008), Art. No. 033304

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221847

ADC114 Kilianová, Soňa - Pflug, Georg Ch.: Optimal pension fund management under multi-period risk minimization

In:*Annals of Operations Research*. - ISSN 0254-5330. - Vol. 166, No. 1 (2009), s. 261-270

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211186

ADC115 Országh, Juraj - Skalný, Ján D. - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J.: Ozone generation in positive and negative corona discharge fed by humid oxygen and carbon dioxide

In:*Physica Scripta*. - ISSN 0031-8949. - Vol. T131 (2008), Art. No. 014012

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220664

ADC116 de Graaf, Willem A. - Chalmovianská Pílniková, Jana - Schicho, Josef: Parametrizing Del Pezzo surfaces of degree 8 using Lie algebras

In:*Journal of Symbolic Computation*. - ISSN 0747-7171. - Vol. 44, No. 1 (2009), s. 1-14

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213512

ADC117 Pinfeld, J. - Šťavina, Pavel: Performance of the ATLAS liquid argon endcap calorimeter in the pseudorapidity region $2.5 < \eta < 4.0$ in beam tests

In:*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A - Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. - ISSN 0168-9002. - Vol. 539, No. 3 (2008), s. 324-342

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222160

ADC118 Jahn, Sandro - Martoňák, Roman: Phase behavior of protoenstatite at high pressure studied by atomistic simulations

In:*American Mineralogist*. - ISSN 0003-004X. - Vol. 94, No. 7 (2009), s. 950-956

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213781

ADC119 Moťovská, Zuzana - Widimský, Petr - Hájková, Jaroslava - Odvodyová, Denisa - Petr, Robert - Katina, Stanislav - Kvasnička, Ján: Platelet glycoprotein GP VI 13254C allele is an independent risk factor of premature myocardial infarction

In:*Thrombosis Research*. - ISSN 0049-3848. - Vol. 124 (2009), s. 1-4

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213779

ADC120 Bugár, Ignác - Fedotov, I. V. - Fedotov, A. B. - Koyš, Martin - Buczynski, R. - Pysz, D. - Chlpík, Juraj - Uherek, František - Zheltikov, A. M.: Polarization-controlled dispersive wave redirection in dual-core photonic crystal fiber

In:*Laser Physics*. - ISSN 1054-660X. - Vol. 18, No. 12 (2008), s. 1420-1428

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217884

ADC121 Sivoňová, Monika - Waczulíková, Iveta - Dobrota, Dušan - Matáková, Tatiana - Hatok, Jozef - Račay, Peter - Kliment, Ján, st.: Polymorphisms of glutathione-S-transferase MI, TI, PI and the risk of prostate cancer: a case-control study

In:*Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*. - ISSN 1756-9966. - Roč. 28, č. 32 (2009), s. 1-8

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211187

ADC122 Skalný, Ján D. - Országh, Juraj - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J.: Positive DC corona between coaxial electrodes in mixtures of carbon dioxide and oxygen

In:*Physica Scripta*. - ISSN 0031-8949. - Vol. T131 (2008), Art. No. 014014

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211007

ADC123 Behler, Jörg - Martoňák, Roman - Donadio, Davide - Parrinello, Michele: Pressure-induced phase transitions in silicon studied by neural network-based metadynamics simulations

In:*Physica Status Solidi B - Basic Solid State Physics*. - ISSN 0370-1972. - Vol. 245, No. 12 (2008), s. 2618-2629

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216351

ADC124 Bealing, Clive - Martoňák, Roman - Molteni, Carla: Pressure-induced structural phase transitions in CdSe: A metadynamics study

In:*Journal of Chemical Physics*. - ISSN 0021-9606. - Vol. 130, No. 12 (2009), Art. No. 124712

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220979

ADC125 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Production of .PSI.(2S) mesons in pp collisions at 1.96 TeV

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 80, No. 3 (2009), Art. No. 031103

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216630

ADC126 Hirose, Katsumi - Aoyama, Michio - Povinec, Pavel P.: Pu-239,Pu-240/Cs-137 ratios in the water column of the North Pacific: a proxy of biogeochemical processes

In:*Journal of Environmental Radioactivity*. - ISSN 0265-931X. - Vol 100, No. 3 (2009), s. 258-262

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219555

ADC127 Gruska, Damas P.: Quantifying security for timed process algebras

In:*Fundamenta Informaticae*. - ISSN 0169-2968. - Vol. 93, No. 1-3 (2009), s. 155-168

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211249

ADC128 Bezák, Viktor: Quantum point contacts as a subject of the theory of quantum size effects

In:*Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical*. - ISSN 1751-8113. - Vol. 42, No. 5 (2009), Art. No. 055206

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221333

ADC129 Faessler, Amand - Fogli, Gian Luigi - Lisi, Eligio - Rodin, Vadim A. - Rotunno, Anna M. - Šimkovic, Fedor: Quasiparticle random phase approximation uncertainties and their correlations in the analysis of 0.NU. beta beta decay

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 5 (2009), Art. No. 053001

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216626

ADC130 Lee, Sang-Han - Povinec, Pavel P. - Gastaud, Janine - Oregioni, Beniamino - Coppola, Laurent - Jeandel, Catherine: Radionuclides as tracers of water fronts in the South Indian Ocean-ANTARES IV Results

In:*Journal of Oceanography*. - ISSN 0916-8370. - Vol. 65, No. 3 (2009), s. 397-406

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211095

ADC131 Fila, Marek - Winkler, Michael: Rate of convergence to a singular steady state of a supercritical parabolic equation

In:*Journal of Evolution Equations*. - ISSN 1424-3199. - Vol. 8, No. 4 (2008), s. 673-692

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211625

ADC132 Martin, Isabel - Langer, Judith - Stano, Michal - Illenberger, Eugen: Reactions in clusters of acetone and fluorinated acetones triggered by low energy electrons
In:*International Journal of Mass Spectrometry*. - ISSN 1387-3806. - Vol. 280, No. 1-3 (2009), s. 107-112

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213510

ADC133 Hartmanová, Mária - Lomonova, Elena E. - Kubel, F. - Schneider, J. - Buršíková, Vilma - Jergel, M. - Navrátil, Vladislav - Kundracik, František: Relationship between effective ionic radii, structure and electro-mechanical properties of zirconia stabilized with rare earth oxides M₂O₃ (M = Yb, Y, Sm)
In:*Journal of Materials Science*. - ISSN 0022-2461. - Vol. 44, No. 1 (2009), s. 234-243

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222759

ADC134 Wagner, M. - Schneider, H. - Winnerl, Stephan - Helm, Manfred - Roch, Tomáš - Andrews, Aaron Maxwell - Schartner, Stephan - Strasser, Gottfried: Resonant enhancement of second order sideband generation for intraexcitonic transitions in GaAs/AlGaAs multiple quantum wells
In:*Applied Physics Letters*. - ISSN 0003-6951. - Vol. 94, No. 24 (2009), Art. No. 241105

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221094

ADC135 Aaltonen, T. - Lovás, Lubomír - Tokár, Stanislav: Search for a fermiophobic Higgs boson decaying into diphotons in pp collisions at sqrt(s)=1.96 TeV
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 103, No. 6 (2009), Art. No. 061803

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220995

ADC136 Aaltonen, T. - Lovás, Lubomír - Tokár, Stanislav: Search for a Higgs boson decaying to two W bosons at CDF
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 2 (2009), Art. No. 021802

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221095

ADC137 Aaltonen, T. - Lovás, Lubomír - Tokár, Stanislav: Search for a standard model Higgs boson in WH --> l.UPSILON.bb in pp collisions at sqrt(s)=1.96 TeV
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 103, No. 10 (2009), Art. No. 101802

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214253

ADC138 Aaltonen, T. - Lovás, Lubomír - Tokár, Stanislav: Search for doubly charged Higgs bosons with lepton-flavor-violating decays involving tau leptons
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 101, No. 12 (2008), Art. No. 121801 [7 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219421

ADC139 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Search for excited electrons in ep collisions at HERA
In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 666, No. 2 (2008), s. 131-139

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219428

ADC140 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Search for excited quarks in ep collisions at HERA
In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 678, No. 4 (2009), s. 335-343

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221039

ADC141 Aaltonen, T. - Lovás, Lubomír - Tokár, Stanislav: Search for gluino-mediated bottom squark production in pp collisions at sqrt(s)=1.96 TeV
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 22 (2009), Art. No. 221801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220996

ADC142 Aaltonen, T. - Lovás, Lubomír - Tokár, Stanislav: Search for high-mass e⁺e⁻ resonances in pp collisions at sqrt(s)=1.96 TeV
In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 3 (2009), Art. No. 031801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221019

ADC143 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for high-mass resonances decaying to dimuons at CDF

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 9 (2009), Art. No. 091805

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221107

ADC144 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for charged Higgs bosons in decays of top quarks in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 103, No. 10 (2009), Art. No. 101803

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214266

ADC145 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for Large Extra Dimensions in Final States Containing One Photon or Jet and Large Missing Transverse Energy Produced in pp Collisions at $s=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 101, No. 18 (2008), Art. No. 181602

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221084

ADC146 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for long-lived massive charged particles in 1.96 TeV pp collisions

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 103, No. 2 (2009), Art. No. 021802

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220997

ADC147 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for maximal flavor violating scalars in same-charge lepton pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 4 (2009), Art. No. 041801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220824

ADC148 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for new particles decaying into dijets in proton-antiproton collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 11 (2009), Art. No. 112002

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220873

ADC149 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for new physics in the $\mu\mu + e\mu + ET$ channel with a low-pT lepton threshold at the Collider Detector at Fermilab

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 5 (2009), Art. No. 052004

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219866

ADC150 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Search for single top quark production at HERA

In:*Physics Letters B*. - ISSN 0370-2693. - Vol. 678, No. 5 (2009), s. 450-458

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220978

ADC151 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for standard model Higgs boson production in association with a W boson using a neural network discriminant at CDF

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 80, No. 1 (2009), Art. No. 012002

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220992

ADC152 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using the trilepton signature for chargino-neutralino production

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 101, No. 25 (2008), Art. No. 251801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221038

ADC153 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for the decays $B_0(s) \rightarrow e^+\mu^-$ and $B_0(s) \rightarrow e^+e^-$ in CDF Run II

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 20 (2009), Art. No. 201801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214267

ADC154 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for the flavor-changing neutral-current decay $t \rightarrow Zq$ in pp collisions at $s=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 101, No. 19 (2008), Art. No. 192002 [7 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220993

ADC155 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for the Higgs boson produced in association with $Z \rightarrow l+l-$ in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 101, No. 25 (2008), Art. No. 251803

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221093

ADC156 Aaltonen, T. - Bartoš, Pavol - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for the production of narrow t_b resonances in 1.9 fb^{-1} of pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 103, No. 4 (2009), Art. No. 041801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220862

ADC157 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for the rare decays $B^+ \rightarrow \mu^+ \mu^+ K^-$, $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- K^*(892)^0$, and $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- \text{PHI}$ at CDF

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 1 (2009), Art. No. 011104

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221029

ADC158 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for top-quark production via flavor-changing neutral currents in $W + 1$ jet events at CDF

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 102, No. 15 (2009), Art. No. 151801

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220977

ADC159 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Search for WW and WZ production in lepton plus jets final state at CDF

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 11 (2009), Art. No. 112011

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220981

ADC160 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Searching the inclusive $l\text{GAMMA}\text{ET} + b$ -quark signature for radiative top quark decay and non-standard-model processes

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 80, No. 1 (2009), Art. No. 011102

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215997

ADC161 Bajla, Ivan - Rublík, František - Arendacká, Barbora - Farkaš, Igor - Hornišová, Klára - Štolc, Svorad - Witkovský, Viktor: Segmentation and supervised classification of image objects in Epo doping-control

In:*Machine Vision and Applications*. - ISSN 0932-8092. - Vol. 20, No. 4 (2009), s. 243-259

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221379

ADC162 Moreno, O. - Álvarez-Rodriguez, R. - Sarriguren, Pedro - Moya de Guerra, Elvira - Šimkovic, Fedor - Faessler, Amand: Single- and low-lying-states dominance in two-neutrino double-beta decay

In:*Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics*. - ISSN 0954-3899. - Vol. 36, No. 1 (2009), Art. No. 015106

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217935

ADC163 Nishiizumi, K. - Arnold, J. R. - Kohl, C. P. - Caffee, M. W. - Masarik, Jozef - Reedy, Robert C.: Solar cosmic ray records in lunar rock 64455

In:*Geochimica et Cosmochimica Acta*. - ISSN 0016-7037. - Vol. 73, No. 7 (2009), s. 2163-2176

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221757

ADC164 Novotný, Peter: Span of Dolds manifolds

In:*Bulletin of the Belgian Mathematical Society-Simon Stevin*. - ISSN 1370-1444. - Vol. 15, No. 4 (2008), s. 687-698

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216632

ADC165 Schiavo, M. A. - Hauser, S. - Povinec, Pavel P.: Stable isotopes of water as a tool to study groundwater-seawater interactions in coastal south-eastern Sicily

In:*Journal of Hydrology*. - ISSN 0022-1694. - Vol. 364, No. 1-2 (2009), s. 40-49

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214251

ADC166 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Strong evidence for ZZ production in pp collisions at root s=1.96 TeV

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 100, No. 20 (2008), Art. No. 201801 [7s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220811

ADC167 Hartmanová, Mária - Jergel, Matej - Mansilla, Catina - Holgado, Juan Pablo - Zemek, J. - Jurek, K. - Kundracik, František: Structural characteristics and morphology of SmxCe1-xO2-x/2 thin films

In:*Applied Surface Science*. - ISSN 0169-4332. - Vol. 255, No. 22 (2009), s. 9085-9091

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222159

ADC168 Yao, Yansun - Klug, Dennis D. - Sun, Jian - Martoňák, Roman: Structural prediction and phase transformation mechanisms in calcium at high pressure

In:*Physical Review Letters*. - ISSN 0031-9007. - Vol. 103, No. 5 (2009), Art. No. 055503

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217334

ADC169 Sun, Jian - Klug, Dennis D. - Martoňák, Roman: Structural transformations in carbon under extreme pressure: Beyond diamond

In:*Journal of Chemical Physics*. - ISSN 0021-9606. - Vol. 130, No. 19 (2009), Art. No. 194512

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219867

ADC170 Aaron, F. D. - Černý, Vladimír: Study of charm fragmentation into D*+- mesons in deep-inelastic scattering at HERA

In:*The European Physical Journal C-Particles and Fields*. - ISSN 1434-6044. - Vol. 59, No. 3 (2009), s. 589-606

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213967

ADC171 Antalic, Stanislav - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Ackermann, D. - Heinz, S. - Kindler, B. - Kojouharov, I. - Leino, M. - Lommel, B. - Mann, R. - Nishio, K. - Šáro, Štefan - Sulignano, B. - Venhart, Martin: Study of K-isomers in odd-mass nuclei at ship

In:*Acta Physica Polonica B*. - ISSN 0587-4254. - Vol. 40, No. 3 (2009), s. 763-766

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220381

ADC172 Anticic, T. - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: System-size dependence of .LAMBDA. and .XI. production in nucleus-nucleus collisions at 40A and 158A GeV measured at the CERN Super Proton Synchrotron

In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 80, No. 3 (2009), Art. No. 034906

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214424

ADC173 Adragna, P. - Bártková, Lucia - Šťavina, Pavel - Sýkora, Ivan - Tokár, Stanislav - Ženiš, Tibor: Testbeam studies of production modules of the ATLAS tile calorimeter

In:*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A - Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. - ISSN 0168-9002. - Vol. 606, No. 3 (2009), s. 362-394

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221880

ADC174 Hianik, Tibor - Grman, Igor - Karpišová, Ivana: The effect of DNA aptamer configuration on the sensitivity of detection thrombin at surface by acoustic method

In:*Chemical Communications*. - ISSN 1359-7345. - Vol. 41 (2009), s. 6303-6305

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213500

ADC175 Boháčik, Juraj - Prešnajder, Peter: The functional integral with unconditional Wiener measure for anharmonic oscillator

In:*Journal of Mathematical Physics*. - ISSN 0022-2488. - Vol. 49, No. 11 (2008), Art. 113505

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221663

ADC176 Christiansen, P. - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: The influence of detector effects on TPC performance

In:*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A - Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. - ISSN 0168-9002. - Vol. 609, No. 2-3 (2009), s. 149-155

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220760

ADC177 Filo, Ján - Pluschke, Volker: The porous medium equation in a two-component domain

In:*Journal of Differential Equations*. - ISSN 0022-0396. - Vol. 247, No. 9 (2009), s. 2455-2484

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219322

ADC178 Zhou, Yan - Vinař, Tomáš - Brejová, Bronislava: The Schistosoma japonicum genome reveals features of host-parasite interplay

In:*Nature*. - ISSN 0028-0836. - Vol. 460 (2009), s. 345-352

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222749

ADC179 Uhlár, Milan - Mach, Pavel - Hubač, Ivan - Wilson, Stephen: Theoretical study of the helio hydrogen cyanide dication HeCNH_2^+

In:*Molecular Physics*. - ISSN 0026-8976. - Vol. 107, No. 21 (2009), s. 2275-2282

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221786

ADC180 Kristeková, Miriam - Kristek, Jozef - Moczo, Peter: Time-frequency misfit and goodness-of-fit criteria for quantitative comparison of time signals

In:*Geophysical Journal International*. - ISSN 0956-540X. - Vol. 178, No. 2 (2009), s. 813-825

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220972

ADC181 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Top quark mass measurement in the lepton plus jets channel using a modified matrix element method

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 7 (2009), Art. No. 072001

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220974

ADC182 Aaltonen, T. - Lovás, Ľubomír - Tokár, Stanislav: Top quark mass measurement in the tt all hadronic channel using a matrix element technique in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV

In:*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. - ISSN 1550-7998. - Vol. 79, No. 7 (2009), Art. No. 072010

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211252

ADC183 Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: TPC cathode read-out with C-pads

In:*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A - Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. - ISSN 0168-9002. - Vol. 598, No. 3 (2009), s. 681-696

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221326

ADC184 Yousef, Mohamed Saleh - Rodin, Vadim A. - Faessler, Amand - Šimkovic, Fedor:
Two-neutrino double .BETA. decay of deformed nuclei within the quasiparticle random-phase approximation with a realistic interaction
In:*Physical Review C - Nuclear Physics*. - ISSN 0556-2813. - Vol. 79, No. 1 (2009), Art. No. 014314

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222095

ADC185 Jašík, Juraj - Heitz, Johannes - Pedarnig, Johannes D. - Veis, Pavel: Vacuum ultraviolet laser-induced breakdown spectroscopy analysis of polymers = Vacuum ultraviolet LIBS analysis of polymers
In:*Spectrochimica Acta Part B - Atomic Spectroscopy*. - ISSN 0584-8547. - Vol. 64, No. 10 (2009), s. 1128-1134

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218298

ADC186 Porubčan, Vladimír - Zigo, Pavol - Cevolani, Giordano - Pupillo, Giuseppe - Rozboril, Juraj:
Variation of sporadic meteor activity during the 23rd cycle of solar activity
In:*Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica B-General Physics Relativity Astronomy and Mathematical Physics and Methods*. - ISSN 1594-9982. - Vol. 124 B, No. 1 (2009), s. 69-75

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 6

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211693

ADD001 Poniková, Slavomíra - Antalík, Marián - Hianik, Tibor: Acircular dichroism study of the stability of guanine quadruplexes of thrombin DNA aptamers at presence of K⁺ and Na⁺ ions
In:*General Physiology and Biophysics*. - ISSN 0231-5882. - Vol. 27, No. 4 (2008), s. 271-277

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211623

ADD002 Toman, Eduard - Olejár, Daniel - Stanek, Martin: Average degree in the interval graph of a random Boolean function
In:*Computing and Informatics*. - ISSN 1335-9150. - Vol. 27, No. 4 (2008), s. 627-638

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000208963

ADD003 Uličná, Oľga - Vančová, Oľga - Waczulíková, Iveta - Božek, P. - Janega, Pavol - Babál, Pavel - Líšková, Silvia - Greksák, M.: Does rooibos tea (*Aspalathus linearis*) support regeneration of rat liver after intoxication by carbon tetrachloride?
In:*General Physiology and Biophysics*. - ISSN 0231-5882. - Roč. 27, č. 3 (2008), s. 179-186

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221188

ADD004 Hrvol', Ján - Horecká, Viera - Škvarenina, Jaroslav - Střelcová, Katarína - Škvareninová, Jana:
Long-term results of evaporation rate in xerothermic Oak altitudinal vegetation stage in Southern Slovakia
In:*Biologia*. - ISSN 0006-3088. - Vol. 64, No. 3 (2009), s. 605-609

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216126

ADD005 Lapin, Milan - Gera, Martin - Hrvol', Ján - Melo, Marián - Tomlain, Ján: Possible impacts of climate change on hydrologic cycle in Slovakia and results of observations in 1951–2007
In:*Biologia*. - ISSN 0006-3088. - Vol. 64, No. 3 (2009), s. 454-459

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215214

ADD006 Brunovský, Pavol - Ševčovič, Daniel - Somorčík, Ján - Hroncová, Dagmar - Pospíšilová, Kateřina: Socio-economic impacts of pandemic influenza mitigation scenarios in Slovakia
In:*Ekonomický časopis*. - ISSN 0013-3035. - Roč. 57, č. 2 (2009), s. 163-178

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 90

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211310

ADE001 Gajdoš, Štefan - Kornoš, Leonard: (15268) 1990 WF3 : 20.10.2008

In: *Central Bureau Electronic Telegrams*. - No. 1542 (2008), 1 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217258

ADE002 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: (6708) BOBBIEVAILE : 7.5.2009

In: *Central Bureau Electronic Telegrams*. - No. 1794 (2009), 1 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216937

ADE003 Rezapour, Sh. - Kupka, Ivan: 1-Type Lipschitz selections in generalized 2-normed spaces

In: *Analysis in Theory and Applications*. - ISSN 1672-4070. - Vol. 24, No. 3 (2008), s. 205-210

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211291

ADE004 Gajdoš, Štefan: 2008 TT26 : 10.10.2008

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. T120 (2008), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211307

ADE005 Gajdoš, Štefan: 2008 UW5 : 27.10.2008

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. U65 (2008), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217228

ADE006 Gajdoš, Štefan: 2009 FA : 16.3.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. F06 (2009), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217231

ADE007 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2009 HU58 : 26.4.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. H58 (2009), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217232

ADE008 Gajdoš, Štefan: 2009 HV67 : 28.4.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. H72 (2009), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217233

ADE009 Gajdoš, Štefan: 2009 JL2 : 13.5.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. J53 (2009), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217234

ADE010 Gajdoš, Štefan: 2009 JM2 : 13.5.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. J54 (2009), 3 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221685

ADE011 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2009 MU : 22.6.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. M19 (2009)

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221686

ADE012 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2009 QB36 : 30.8.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. Q81 (2009)

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221687

ADE013 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2009 SM103 : 26.9.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. S99 (2009)

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221688

ADE014 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2009 ST103 : 26.9.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. S106 (2009)

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221665

ADE015 Warner, Brian D. - Harris, Alan W. - Pravec, Petr - Cooney, Walter R. Jr. - Gross, John - Terrell, Dirk - Oey, Julian - Világi, Jozef - Gajdoš, Štefan - Brinsfield, James W. - Pollock, Joseph - Reichart, Daneil - Ivarsen, Kevin - Haislip, Josh - LaCluyze, Aaron - Nysewander, Melissa - Marchis, Franck - Baek, Minjin: 5905 Johnson: A Hungarian binary

In:*The Minor Planet Bulletin*. - ISSN 1052-8091. - Vol. 36, No. 3 (2009), s. 89-90

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222124

ADE016 Fortin, Ines - Fuss, Sabine - Hlousková, Jaroslava - Khabarov, Nikolay - Obersteiner, Michael - Szolgayová, Jana: An integrated CVaR and real options approach to investments in the energy sector

In:*Journal of Energy Markets*. - ISSN 1756-3607. - Vol. 1, No. 2 (2008), s. 61-85

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217931

ADE017 Tomanová, Jana: A note on orbit graphs of finite groups and colour-clique graphs of Cayley graphs

In:*Australasian Journal of Combinatorics*. - ISSN 1034-4942. - Vol. 44 (2009), s. 57-62

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213836

ADE018 Babincová, Melánia - Schronerová, Kristína - Sourivong, Paul: Antiulcer activity of water extract of *Scoparia dulcis*

In:*Fitoterapia*. - ISSN 0367-326X. - Vol. 79, No. 7-8 (2008), s. 587-588

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000212205

ADE019 Beneš, Michal - Kimura, M. - Pauš, P. - Ševčovič, Daniel - Tsujikawa, T. - Yazaki, S.:

Application of a curvature adjusted method in image segmentation

In:*Bulletin of the Institute of Mathematics. Academia Sinica. New Series*. - ISSN 0304-9825. - Vol. 3, No. 4 (2008), s. 509-523

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211105

ADE020 Andrews, Paul - Diego-Mantecon, Jose - Vankúš, Peter - Eynde, Peter Op't - Conway, Paul:

Atanulók matematikai meggyőződéseinek értékelése: Egy három országot érintő összehasonlító vizsgálat

In:*Iskolakultúra Online*. - ISSN 1789-5170. - Vol. 2 (2008), s. 141-159

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211510

ADE021 Prochazka, Andrej - Janik, Rudolf - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Beam Profile Detector for the Super-FRS

In:*GSI Scientific Report*. - ISSN 0174-0814. - Vol. 2008-1 (2008), s. 67

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217853

ADE022 Palacka, Patrik - Murín, Ján - Kucharská, Jarmila - Waczulíková, Iveta - Dostálová, Katarína - Čížová, Mária - Moricová, Štefánia - Gvozdjaková, Anna: Beneficial effect of antioxidants and polarized light on selected metabolic and echocardiographic parameters in diabetics = Příkladné účinky antioxidantů a polarizovaného světla na vybrané metabolické a echokardiografické parametry u diabetiků

In:*Cor et Vasa*. - ISSN 0010-8650. - Roč. 51, č. 4 (2009), s. 274-278

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000223010

ADE023 Fečkan, Michal: Bifurcations of periodic solutions in forced ordinary differential inclusions

In:*Differential Equations & Applications*. - ISSN 1847-120X. - Vol. 1, No. 4 (2009), s. 459-472

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218732

ADE024 Daněček, Josef - Viszus, Eugen: C_0 , [GAMMA]-regularity for vector-valued minimizers of quasilinear functionals

In:*NoDEA-Nonlinear Differential Equations and Applications*. - ISSN 1021-9722. - Vol. 16, No. 2 (2009), s. 189-211

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211295

ADE025 Gajdoš, Štefan: Comet C/2008 Q1 (Maticic) : 20.10.2008

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. U17 (2008), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211299

ADE026 Gajdoš, Štefan: Comet C/2008 R3 (Linear) : 20.10.2008

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. U21 (2008), 4 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217196

ADE027 Gajdoš, Štefan: Comet C/2009 K2 (Catalina) : 26.5.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. K49 (2009), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221720

ADE028 Gajdoš, Štefan - Tóth, Juraj: Comet C/2009 O4 (Hill) : 15.8.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. P52 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221721

ADE029 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2009 P2 (Boattini) : 18.8.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. Q14 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221724

ADE030 Világi, Jozef - Kornoš, Leonard: Comet C/2009 P2 (Boattini) : 29.8.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. Q74 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211300

ADE031 Gajdoš, Štefan: Comet P/1892 T1 = 2008 T3 (Barnard-Boattini) : 20.10.2008

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. U25 (2008), 4 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221727

ADE032 Kornoš, Leonard: Comet P/2008 O3 (Hill) : 17.9.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. S16 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211298

ADE033 Gajdoš, Štefan: Comet P/2008 Q2 (Ory) : 20.10.2008

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. U18 (2008), 5 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211303

ADE034 Gajdoš, Štefan: Comet P/2008 T4 (Hill) : 20.10.2008

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. U26 (2008), 2 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221723

ADE035 Világi, Jozef - Kornoš, Leonard: Comet P/2009 O3 (Hill) : 29.8.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. Q71 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221725

ADE036 Gajdoš, Štefan: Comet P/2009 O3 (Hill) : 5.9.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. R16 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221722

ADE037 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2009 Q1 (Hill) : 29.8.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. Q67 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221726

ADE038 Kornoš, Leonard: Comet P/2009 Q4 (Boattini) : 9.9.2009

In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. R30 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218083

ADE039 Beneš, Michal - Mikula, Karol - Oberhuber, Tomáš - Ševčovič, Daniel: Comparison study for Level set and Direct Lagrangian methods for computing Willmore flow of closed planar curves

In: *Computing and Visualization in Science*. - ISSN 1432-9360. - Vol. 12, No. 6 (2009), s. 307-317

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211890

ADE040 Harman, Radoslav - Jurík, Tomáš: Computing c-optimal experimental designs using the simplex method of linear programming

In: *Computational Statistics & Data Analysis*. - ISSN 0167-9473. - Vol. 53, No. 2 (2008), s. 247-254

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221353

ADE041 Babincová, Melánia - Kaljarová, Daniela - Castillo Bautista, Gabriela Milagros - Babinec, Peter: Contactless radiocontrol of Colchicine and Cisplatin Release from magneto-liposomes: New technologies can improve performance of old drugs

In: *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*. - ISSN 1842-3582. - Vol. 4, No. 3 (2009), s. 395-401

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000210970

ADE042 Fila, Marek - Winkler, Michael - Yanagida, Eiji: Convergence of solutions of a semilinear parabolic equation to selfsimilar solutions of the linear heat equation

In: *Advances in Differential Equations*. - ISSN 1079-9389. - Vol. 13, No. 11-12 (2008), s. 1131-1149

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220999

ADE043 Hessberger, F. P. - Sulignano, B. - Hofmann, S. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Heinz, S. - Khuyagbaatar, J. - Kindler, B. - Kojouharov, B. - Lommel, B. - Mann, R. - Nishio, K. - Venhart, Martin: Decay of the 184 .MU.s - isomer in 254No

In: *GSI Scientific Report*. - ISSN 0174-0814. - Vol. 2009-1 (2009), s. 135

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222128

ADE044 Rovenchak, Andrij - Mačutek, Ján - Riley, Charles: Distribution of complexities in the Vai script

In: *Glottometrics*. - ISSN 1617-8351. - No. 18 (2009), s. 1-12

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222144

ADE045 Golub, Alexander - Fuss, Sabine - Szolgayová, Jana - Obersteiner, Michael: Effects of Low-cost Offsets on Energy Investment -New Perspectives on REDD-. . - (Sustainable Development Series)

In: *Note di Lavoro [online]*. - ISSN 2037-1209. - No. 17 (2009), s. 1-16

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220607

ADE046 Morvová, Marcela: Energeticko-ekologické možnosti boja proti globálnemu otepľovaniu

In: *Československý časopis pro fyziku*. - ISSN 0009-0700. - Sv. 59, č. 4 (2009), s. 257-264

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215712

ADE047 Hianik, Tibor - Porfirieva, Anna - Grman, Igor - Evtugyn, Gennady A: EQCM biosensors based on DNA aptamers and antibodies for rapid detection of prions

In: *Protein and Peptide Letters*. - ISSN 0929-8665. - Vol. 16, No. 4 (2009), s. 363-367

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220501

ADE048 D'Azevedo, Antonio Breda - Jones, Gareth - Nedela, Roman - Škoviera, Martin: Chirality groups of maps and hypermaps

In: *Journal of Algebraic Combinatorics*. - ISSN 0925-9899. - Vol. 29, No. 3 (2009), s. 337-355

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213620

ADE049 Potocký, Rastislav - Stehlík, Milan: Improved non-linear regression modelling of parameters of IBNR reserves

In: *Communications in Dependability and Quality Management*. - ISSN 1450-7196. - Vol. 11, No. 4 (2008), s. 54-60

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215699

ADE050 Mačaj, Martin - Širáň, Jozef - Ipolyiová, Mária: Injectivity radius of representations of triangle groups and planar width of regular hypermaps
In:*Ars Mathematica Contemporanea*. - ISSN 1855-3966. - Vol. 1, No. 2 (2008), s. 223-241

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211518

ADE051 Appelshäuser, H. - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Installation of the Time Projection Chamber into the ALICE experiment
In:*GSI Scientific Report*. - ISSN 0174-0814. - Vol. 2008-1 (2008), s. 183

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219971

ADE052 Sabo, Martin - Stano, Michal - Kučera, Marek - Matejčík, Štefan: Korónový výboj ako zdroj iónov pre iónovú pohyblivosťnú spektrometriu
In:*Československý časopis pro fyziku*. - ISSN 0009-0700. - Zoš. 59, č. 4 (2009), s. 269-273

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211517

ADE053 Wetzler, Alexander - Braciník, Juraj - Černý, Vladimír - Kreps, Michal - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: LAMBDA polarization measurements in Pb+Pb collisions
In:*GSI Scientific Report*. - ISSN 0174-0814. - Vol. 2008-1 (2008), s. 179

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221217

ADE054 Pekárová, Pavla - Pacl, Juraj - Miklánek, Pavol - Škoda, Peter - Pekár, Ján: Long-term discharge trend and multi-annual variability analysis of the mountainous Bela River (Slovakia) in 1895-2006
In:*Landschaftsökologie und Umweltforschung*. - ISSN 0170-7299. - Vol. 50 (2009), s. 201-204

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221359

ADE055 Šimkovic, Fedor - Krivoruchenko, M. I.: Mixing of neutral atoms and lepton number oscillations
In:*Physics of Particles and Nuclei Letters*. - ISSN 1547-4771. - Vol. 6, No. 4 (2009), s. 298-303

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213706

ADE056 Beňušková, Ľubica - Kasabov, Nikola: Modeling brain dynamics using computational neurogenetic approach
In:*Cognitive Neurodynamics*. - ISSN 1871-4080. - Vol. 2, No. 4 (2008), s. 319-334

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219658

ADE057 Černák, Mirko - Kováčik, Dušan - Zahoranová, Anna - Kubincová, Jana - Ráhel, Jozef - Sťahel, Pavel: Nízkonákladové nano-úpravy povrchov s využitím neizotermickej plazmy v priemysle ČR a SR
In:*Československý časopis pro fyziku*. - ISSN 0009-0700. - Sv. 59, č. 4 (2009), s. 250-254

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219416

ADE058 Garcke, Harald - Kohsaka, Yoshihito - Ševčovič, Daniel: Nonlinear stability of stationary solutions for curvature flow with triple junction
In:*Hokkaido Mathematical Journal*. - ISSN 0385-4035. - Vol. 38, No. 4, 2009, s. 721-769

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220511

ADE059 Nánásiová, Mária - Škoviera, Martin: Nowhere-zero 3-flows in Cayley graphs and Sylow 2-subgroups
In:*Journal of Algebraic Combinatorics*. - ISSN 0925-9899. - Vol. 30, No. 1 (2009), s. 103-111

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211308

ADE060 Kornoš, Leonard: Observation of comets : 16.11.2008
In:*The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. W04 (2008), 11 s.

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211309

ADE061 Világi, Jozef - Kornoš, Leonard: Observation of comets : 21.11.2008

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. W47 (2008), 18 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217230

ADE062 Gajdoš, Štefan: Observations of comets : 11.4.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. G38 (2009), 11 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221732

ADE063 Kornoš, Leonard - Jaksová, I. - Fischerová, Z. - Világi, Jozef: Observations of comets : 12.9.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. R49 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221730

ADE064 Gajdoš, Štefan - Tóth, Juraj: Observations of comets : 15.8.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. P53 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217235

ADE065 Gajdoš, Štefan: Observations of comets : 18.5.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. K18 (2009), 12 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211305

ADE066 Gajdoš, Štefan: Observations of comets : 20.10.2008

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. U27 (2008), 20 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221733

ADE067 Kornoš, Leonard: Observations of comets : 24.9.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. S86 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217229

ADE068 Gajdoš, Štefan: Observations of comets : 4.4.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. G10 (2009), 14 s.

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221731

ADE069 Gajdoš, Štefan: Observations of comets : 5.9.2009

In: *The Minor Planet Electronic Circulars*. - ISSN 1523-6714. - No. R23 (2009)

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217384

ADE070 Dilna, Nataliya - Fečkan, Michal: Odnoznačnaja razrešimost' i ustojčivosť simmetričeskich i periodičeskich rešenij slabonelinejnyh obyknovenjnyh differencial'nyh uravnenij

In: *Dopovidi Nacional'noj Akademiji Nauk Ukrajinjy - matematyka, pryrodoznavstvo, technični nauky*. - ISSN 1025-6415. - Vol. 55, No. 5 (2009), s. 22-28

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213619

ADE071 Potocký, Rastislav: On a dividend strategy of insurance companies = O jednej dividendovej stratégii poisťovní

In: *E+M Ekonomie a Management*. - ISSN 1212-3609. - Vol. 11, No. 4 (2008), s. 103-109

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219379

ADE072 Jenniskens, Peter - Jopek, Tadeusz J. - Rendtel, Jürgen - Porubčan, Vladimír - Spurný, Pavel - Baggaley, Jack - Abe, Shinsuke - Hawkes, Robert: On how to report new meteor showers

In: *WGN : Journal of the International Meteor Organization*. - ISSN 1016-3115. - Vol. 37, No. 1 (2009), s. 19-20

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216303

ADE073 Korbaš, Július - Novotný, Peter: On the dual Stiefel-Whitney classes of some Grassmann manifolds

In: *Acta Mathematica Hungarica*. - ISSN 0236-5294. - Vol. 123, No. 4 (2009), s. 319-330

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221383

ADE074 Bednyakov, Vadim A. - Nazarov, E. - Šimkovic, Fedor: On the importance of nuclear spin for dark matter detection

In:*Fizika B.* - ISSN 1330-0016. - Vol. 17, No. 1 (2009), s. 99-116

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217383

ADE075 Dilna, Nataliya - Fečkan, Michal: On the uniqueness, stability and hyperbolicity of symmetric and periodic solutions of weakly nonlinear ordinary differential equations

In:*Miskolc Mathematical Notes.* - ISSN 1586-8850. - Vol. 10, No. 1 (2009), s. 11-40

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221000

ADE076 Hofmann, S. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Comas, V. F. - Heinz, S. - Heredia, J. A. - Hessberger, F. P. - Khuyagbaatar, J. - Kindler, B. - Kojouharov, I. - Leino, M. - Lommel, B. - Mann, R. - Nishio, K. - Popeko, A. G. - Šáro, Štefan - Uusitalo, J. - Venhart, Martin - Jeremin, A. V.: Probing Shell Effects at $Z=120$ and $N=184$

In:*GSI Scientific Report.* - ISSN 0174-0814. - Vol. 2009-1 (2009), s. 131

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211512

ADE077 Maierbeck, P. - Sitár, Branislav: Probing the new shell closure at $N=34$ by a one neutron knockout reaction

In:*GSI Scientific Report.* - ISSN 0174-0814. - Vol. 2008-1 (2008), s. 119

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216081

ADE078 Katriňák, Tibor - Guričan, Jaroslav: Projective extensions of bounded semilattices

In:*Algebra Universalis.* - ISSN 0002-5240. - Vol. 59, No. (2008), s. 97-110

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220494

ADE079 Král', Daniel - Máčajová, Edita - Pangrác, Ondřej - Raspaud, André - Sereni, Jean-Sébastien - Škoviera, Martin: Projective, affine, and abelian colorings of cubic graphs

In:*European Journal of Combinatorics.* - ISSN 0195-6698. - Vol. 30, No. 1 (2009), s. 53-69

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211094

ADE080 Šebesta, Juraj: Prvý slovenský teoretik

In:*Československý časopis pro fyziku.* - ISSN 0009-0700. - Roč. 58, č. 5 (2008), s. 276-280

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214561

ADE081 Papp, Peter - Mach, Pavel - Urban, Ján - Matejčík, Štefan: Quantum-chemical calculations of the products and energies of electron induced ionization of 2-furanmethanol, tetrahydro- and 3-furanol

In:*Facta Universitatis - Series Physics, Chemistry and Technology.* - ISSN 0354-4656. - Vol. 6, No. 1 (2008), s. 127-139

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221682

ADE082 Galád, Adrián - Világi, Jozef - Kornoš, Leonard - Gajdoš, Štefan: Relative photometry of nine asteroids from Modra

In:*The Minor Planet Bulletin.* - ISSN 1052-8091. - Vol. 36, No. 3 (2009), s. 116-118

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221773

ADE083 Ondrášková, Adriana - Ševčík, Sebastián - Rosenberg, Ladislav - Kostecký, Pavel:

Schumannove rezonancie Elektromagnetické "zvonenie" Zeme : (2. časť: Merania a interpretácia)

In:*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie.* - ISSN 0032-2423. - Roč. 53, č. 3 (2008), s. 211-230

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219970

ADE084 Horváth, Gabriel - Országh, Juraj - Matejčík, Štefan - Zahoran, Miroslav - Mason, Nigel J.:

Simulácia elementárnych procesov atmosféry Titanu v elektrických výbojoch

In:*Československý časopis pro fyziku.* - ISSN 0009-0700. - Zoš. 59, č. 4 (2009), s. 265-268

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211513

ADE085 Kanungo, R. - Janik, Rudolf - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Spectroscopy of neutron-rich Mg and Al isotopes

In:*GSI Scientific Report*. - ISSN 0174-0814. - Vol. 2008-1 (2008), s. 121

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219988

ADE086 Fila, Marek - Winkler, Michael: Stabilization of solutions of a semilinear parabolic equation modelling quorum sensing in a biofilm

In:*Asymptotic Analysis*. - ISSN 0921-7134. - Vol. 62, No. 1-2 (2009), s. 89-106

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221105

ADE087 Hensel, Karol: Studená plazma ako potenciálny nástroj na zlepšenie účinnosti automobilových katalyzátorov

In:*Československý časopis pro fyziku*. - ISSN 0009-0700. - Sv. 59, č. 4 (2009), s. 225-226

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221352

ADE088 Krafčík, Andrej - Babincová, Melánia - Babinec, Peter: Theoretical analysis of magnetic particle trajectory in high-current pulsed quadrupole: implications for magnetic cell separation, drug targeting, and gene therapy

In:*Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications*. - ISSN 1842-6573. - Vol. 3, No. 3 (2009), s. 226-230

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216935

ADE089 Kupka, Ivan: Topological analogue of the Lipschitz condition

In:*Topology Proceedings*. - ISSN 0146-4124. - Vol. 32 (2008), s. 75-81

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220482

ADE090 Dilna, Nataliya - Fečkan, Michal: Weakly nonlinear and symmetric periodic systems at resonance

In:*Nonlinear studies*. - ISSN 1359-8678. - Vol. 16, No. 2 (2009), s. 149-170

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 22

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221210

ADF001 Pekárová, Pavla - Halmová, Dana - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján - Škoda, Peter - Liová, Soňa - Kučárová, Katarína: Analýza homogenity meraní teploty vody v toku Belej v Podbanskom

In:*Acta Hydrologica Slovaca*. - ISSN 1335-6291. - Roč. 10, č. 1 (2009), s. 123-133

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211881

ADF002 Jurík, Tomáš: Anearest point approach algorithm for a class of linear programming problems

In:*Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics*. - ISSN 1336-9180. - Vol. 4, No. 2 (2008), s. 129-138

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221984

ADF003 Harman, Radoslav - Trnovská, Mária: Approximate D-optimal designs of experiments on the convex hull of a finite set of information matrices

In:*Mathematica Slovaca*. - ISSN 0139-9918. - Vol. 59, No. 5 (2009), s. 1-12

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221201

ADF004 Janáček, Jaroslav: Asecurity model for an operating system for security-critical applications in small office and home environment

In:*Communications*. - ISSN 1335-4205. - Vol. 11, No. 3 (2009), s. 5-10

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221211

ADF005 Pekár, Ján - Pekárová, Pavla - Onderka, Milan - Miklánek, Andrej - Škoda, Peter: Doplnenie radu mesačných hodnôt teploty vody Dunaja v stanici Bratislava za obdobie 1901-1925

In:*Acta Hydrologica Slovaca*. - ISSN 1335-6291. - Roč. 10, č. 1 (2009), s. 134-140

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220189

ADF006 Kudličková, Soňa: From G_2 / C_2 continuity conditions to fundamental approximating beta-/B-splines

In:*Slovenský časopis pre geometriu a grafiku*. - ISSN 1336-524X. - Roč. 6, č. 11 (2009), s. 13-28

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214880

ADF007 Neščáková, Eva - Katina, Stanislav - Luptáková, Lenka - Drobná, Helena - Bodoriková, Silvia - Marčeková, Magdaléna - Szabová, Elena - Varga, Ivan: Intersexuálne rozdiely v telesnej stavbe u detí do prvého roku života (Bratislavský kraj)

In:*Slovenská antropológia. Bulletin Slovenskej antropolologickej spoločnosti*. - ISSN 1336-5827. - Roč. 11, č. 2 (2008), s. 53-57

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000210369

ADF008 Sivoňová, Monika - Waczulíková, Iveta - Kliment, Ján, st. - Dobrota, Dušan: Karcinóm prostaty a genetické polymorfizmy glutatión-S-transferáz

In:*Klinická urológia*. - ISSN 1336-7579. - Roč. 4, č. 2-3 (2008), s. 125-128

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220513

ADF009 Ragan, Lydia - Waczulíková, Iveta - Bilický, Jozef - Guller, Ladislav - Beňuška, Jozef: Lineárne rozmery versus objem : Aká je v skutočnosti výpovedná hodnota lineárnych parametrov?

In:*Slovenská rádiológia*. - ISSN 1335-0625. - Roč. 16, č. 1 (2009), s. 40-45

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221173

ADF010 Pekárová, Pavla - Onderka, Milan - Miklánek, Pavol - Halmová, Dana - Pekár, Ján: Mass balance of dissolved chemicals in microbasins with differend land cover

In:*Folia Geographica : Series Geographica-Physica*. - ISSN 0071-6715. - Vol. 11 (2009), s. 59-72

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000223474

ADF011 Bohdal, Róbert - Bohdalová, Mária: Modelovanie škálovacích exponentov zrážok interpolačnými metódami

In:*Forum Statisticum Slovacum*. - ISSN 1336-7420. - Roč. 5, č. 3 (2009), s. 1-6

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219625

ADF012 Bod'a, Eduard - Jašková, D.: On the computation of multiplicity by the reduction of dimension

In:*Acta Mathematica Universitatis Comenianae-New Series*. - ISSN 0862-9544. - Vol. 78, No. 2 (2009), s. 197-200

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215693

ADF013 Mačaj, Martin - Sleziak, Martin - Toma, Vladimír: On weighted uniform density

In:*Uniform Distribution Theory*. - ISSN 1336-913X. - Vol. 3, No. 2 (2008), s. 101-127

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222129

ADF014 Martináková, Zuzana - Mačutek, Ján - Popescu, Ioan-Iovitz - Altmann, Gabriel: Ord's criterion in musical texts

In:*Glottology - International Journal of Theoretical Linguistics*. - ISSN 1337-7892. - Vol. 2, No. 1/2 (2009), s. 86-98

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214879

ADF015 Fuchsová, Mária - Neščáková, Eva - Drobná, Helena - Katina, Stanislav - Marčeková, Magdaléna: Posúdenie telesného rastu a výživy detí do prvého roku života (Bratislavský kraj)

In: *Slovenská antropológia. Bulletin Slovenskej antropológiekej spoločnosti*. - ISSN 1336-5827. - Roč. 11, č. 2 (2008), s. 25-31

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221153

ADF016 Pekárová, Pavla - Onderka, Milan - Pekár, Ján - Rončák, Peter - Miklánek, Pavol: Prediction of water quality in the Danube River under extreme hydrological and temperature conditions

In: *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. - ISSN 0042-790X. - Vol. 57, No. 1 (2009), s. 3-15

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215715

ADF017 Lapitková, Viera - Demkanin, Peter - Kelecsényi, Peter: Reformné kroky vo vyučovni fyziky na základnej škole a gymnáziu

In: *Pedagogické spektrum*. - ISSN 1335-5589. - Roč. 17, č. 2 (2008), s. 38-56

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214299

ADF018 Vereš, Peter - Budaj, Ján - Világi, Jozef - Galád, Adrián - Kornoš, Leonard: Relative photometry of transiting exoplanet COROT-Exo-2b

In: *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso*. - ISSN 1335-1842. - Vol. 39, No. 1 (2009), s. 34-42

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214297

ADF019 Kornoš, Leonard - Tóth, Juraj - Vereš, Peter: Release of meteoroids from asteroids by Earth's tides

In: *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso*. - ISSN 1335-1842. - Vol. 39, No. 1 (2009), s. 18-24

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221764

ADF020 Onderka, Milan - Melicherčík, Igor: Spatial discretization of the Nesterov fire rating index using multispectral satellite imagery

In: *Meteorologický časopis*. - ISSN 1335-339X. - Roč. 12 (2009), s. 61-67

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214298

ADF021 Zigo, Pavol - Porubčan, Vladimír - Cevolani, Giordano - Pupillo, Giuseppe: The activity and mass distribution of the Geminid meteor shower of 1996-2007 from forward scatter radio observations

In: *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso*. - ISSN 1335-1842. - Vol. 39, No. 1 (2009), s. 5-17

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214806

ADF022 Juráková, M. - Lapin, Milan - Skalová, Jana: Vplyv zmeny klímy na priebeh hladiny podzemnej vody v lokalite Zelienka

In: *Acta Hydrologica Slovaca*. - ISSN 1335-6291. - Roč. 9, č. 2 (2008), s. 208-217

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch

Počet záznamov: 6

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222624

AEC001 Hianik, Tibor: Detection of protein-aptamer interactions by means of electrochemical indicators and transverse shear mode method

In: *Aptamers in Bioanalysis*. Hoboken : John Wiley & Sons, 2009. - ISBN 978-0-470-14830-3. - S. 101-125

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220010

AEC002 Ferko, Andrej: Filozofia dejín a štátna myšlienka

In: *Česko-Slovenské reflexie: 1968 (Jazyk-literatura-kultura)*. Brno : Tribun, 2009. - ISBN 978-80-7399-812-7. - S. 73-85

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000223001

AEC003 Melo, Marián - Lapin, Milan - Damborská, Ingrid: Methods for the design of climate change scenario in Slovakia for the 21st century

In:*Bulletin of Geography : Physical geography series, No. 1.* Toruň : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, 2009. - ISBN 20807686. - S. 77-90

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221874

AEC004 Sklenáriková, Zita - Pémová, Marta: Teoretické základy a didaktická prax korektného zobrazovania stereometrických objektov. . - (Sborník prací Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity , 226)

In:*Matematika a didaktika matematiky 6.* Brno : Masarykova univerzita, 2008. - ISBN 978-80-210-4772-3. - S. 49-69

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222011

AEC005 Mačutek, Ján - Altmann, Gabriel: Testing hypotheses in quantitative linguistics

In:*Readings in Quantitative Linguistics.* Delhi : Indian Institute of Language Studies, 2008. - ISBN 81-86323-33-3. - S. 33-44

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222151

AEC006 Fuss, Sabine - Khabarov, Nikolay - Szolgayová, Jana - Obersteiner, Michael: The effects of climate policy on the energy – technology mix: an integrated CVaR and real options approach

In:*Modeling Environment – Improving Technological Innovations under Uncertainty.* Abingdon : Routledge, 2009. - ISBN 978-0-415-46376-8. - S. 158-185

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch

Počet záznamov: 18

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211107

AED001 Waczulíková, Iveta - Kincelová, Dana - Cagalinec, Michal - Uličná, Oľga - Ferko, Miroslav - Mujkošová, Jana - Ravingerová, Tanya - Ziegelhöffer, Attila - Šikurová, Libuša: Biophysical methodology helps to provide insight into the changes in heart caused by streptozotocin-induced diabetes and hypertension

In:*Experimental Approaches in Basic Research and Diagnostic of Diseases: Tailoring the Treatment.* Bratislava : VEDA, 2008. - ISBN 978-80-970077-9-9. - S. 91-103

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213681

AED002 Buček, Marek - Porubčan, Vladimír: Denné Zeta Perseidy a ich potencialne materské telesá

In:*Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29.* Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 87-94

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213686

AED003 Kalmančok, Dušan - Kornoš, Leonard: Dvadsať rokov klimatických pozorovaní na Astronomickom a geofyzikálnom observatóriu FMFI UK v Modre - Piesok

In:*Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29.* Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 101-108

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213669

AED004 Zigo, Pavol - Porubčan, Vladimír: Geminidy 1996-2007

In:*Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29.* Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 30-38

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213683

AED005 Šilha, Jiří - Tóth, Juraj - Gajdoš, Štefan - Piffel, R. - Majchrovič, I. - Világi, Jozef: Identifikácia dvoch neznámych rýchlych objektov na oblohe

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV*, Č. 29. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 95-100

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213680

AED006 - Tóth, Juraj - Kornoš, Leonard: Leonidy 10 rokov po ...

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV*, Č. 29. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 81-86

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213673

AED007 Kornoš, Leonard - Tóth, Juraj - Vereš, Peter: Meteorický prúd uvoľnený z asteroidu slapovým pôsobením Zeme

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV*, Č. 29. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 51-59

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211855

AED008 Šefčáková, Alena - Katina, Stanislav - Brůžek, Jaroslav - Velemínská, Jana - Velemínský, Petr: Neskoro mladopaleolitická lebka z Moče (južné Slovensko): porovnanie s recentnou populáciou pomocou geometrickej morfometrie

In: *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci, Vol. 54*. Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2008. - ISSN 0139-5424. - S. 75-86

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221542

AED009 Židová, Drahoslava: Použitie apletov vo vyučovaní celku goniometrických funkcií v matematike na SŠ

In: *Ako písať Policy Paper : Zborník príspevkov motivačného programu pre doktorandov*. Bratislava : Alternatíva Komunikácia Občania, 2008. - ISBN 978-80-969636-2-1. - S. 157-161

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211096

AED010 Mujkošová, Jana - Cagalínek, Michal - Ferko, Miroslav - Uličná, Oľga - Waczulíková, Iveta - Kincelová, Dana - Mateášik, Anton - Ravingerová, Tanya - Ziegelhöffer, Barbara - Slezák, Ján - Ziegelhöffer, Attila: Role of calcium transients and mitochondrial energy transition pores associated with changes in membrane fluidity in regulation of energy transfer from the mitochondria to cardiac cells in physiological and pathological situations

In: *Experimental Approaches in Basic Research and Diagnostic of Diseases: Tailoring the Treatment*. Bratislava : VEDA, 2008. - ISBN 978-80-970077-9-9. - S. 78-90

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213677

AED011 Šilha, Jirí - Tóth, Juraj: Rozlíšenie prirodzených a umelých telies v blízkom okolí Zeme

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV*, Č. 29. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 60-72

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213751

AED012 Rozboril, Juraj: Rozloženie radiantov sporadických meteorov

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV*, Č. 29. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 109-115

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213671

AED013 Gajdoš, Štefan - Tóth, Juraj - Kornoš, Leonard: Septembrové Perzeidy 2008

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV*, Č. 29. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 44-55

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213670

AED014 Porubčan, Vladimír - Zigo, Pavol - Cevolani, Giordano - Pupillo, Giuseppe: Sporadické meteory a slnečná aktivita

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV*, Č. 29. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 39-43

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213679

AED015 Vereš, Peter - Világi, Jozef - Galád, Adrián - Kornoš, Leonard: Tranzit extrasolárnej planéty COROT-Exo-2b na AGO Modra

In: *Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29*. Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2008. - S. 73-80

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221592

AED016 Minárová, Oľga - Koutná, Jana: Využívanie výučbových programov pri rozvoji komunikačných a matematických zručností sluchovo postihnutých detí

In: *Rozvoj komunikačných a matematických zručností sluchovo postihnutého žiaka*. Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2008. - ISBN 978-80-7164-451-4. - S. 47-51

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221220

AED017 Kamhal, Dezider: Wittgensteinovo filozofovanie

In: *Wittgensteinovské skúmania*. Pusté Úľany : Schola Philosophica, 2008. - ISBN 978-80-969823-5-6. - S. 29-37

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219151

AED018 Beblavý, Miroslav - Králiková, Renáta - Pišút, Ján: Znalostná spoločnosť, vysoké školy, veda a výskum

In: *Slovensko 2008 : súhrnná správa o stave spoločnosti*. Bratislava : IVO, 2009. - ISBN 978-80-89345-15-1. - S. 548-566

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

Počet záznamov: 4

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221785

AEG001 Moczo, Peter - Gális, Martin - Kristek, Jozef - Balažovjeh, Martin: A3D hybrid FD-FE method for viscoelastic modeling of seismic wave propagation and earthquake motion

In: *Seismological Research Letters*. - ISSN 0895-0695. - Vol. 80, No. 2 (2009), s. 317

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220622

AEG002 Ferko, M. - Mujkošová, Jana - Holotňáková, Terézia - Kincelová, Dana - Pecháňová, Oľga - Uličná, Oľga - Slezák, J. - Waczulíková, Iveta - Ravingerová, T. - Ziegelhoffer, Attila: Mechanisms of endogenous protection in acute diabetic rat heart: role of the mitochondria and dual involvement of free radicals

In: *Physiological Research*. - ISSN 0862-8408. - Roč. 58, č. 3 (2009), s. 14P

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221660

AEG003 Babincová, Melánia - Babinec, Peter: Probiotic culture genetically modified to produce SDF-1 chemokine may be useful for stem cell based therapy of Crohn's disease

In: *Medical Hypotheses*. - ISSN 0306-9877. - Vol. 73, No. 5 (2009), s. 860

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220621

AEG004 Mujkošová, Jana - Ferko, M. - Uličná, Oľga - Fischerová, Jana - Waczulíková, Iveta - Slezák, J. - Ziegelhoffer, Barbara - Ziegelhoffer, Attila: The effect of captopril on parameters of oxidative phosphorylation and membrane fluidity in mitochondria from hearts and kidneys of spontaneously hypertensive rats

In: *Physiological Research*. - ISSN 0862-8408. - Roč. 58, č. 3 (2009), s. 26P

AFA Publikované pozvané referáty na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 1

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211689

AFA001 Földes, Tomáš - Végső, Karol - Čermák, Peter - Veis, Pavel - Macko, Peter: Cavity ring-down spectroscopy using telecom diode lasers

In: *16th Polish-Slovak-Czech Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics*. Bellingham : SPIE, 2008. - ISBN 978-0-8194738-3-7. - Art. No. 714107 [10 s.]

AFB Publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 6

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221983

AFB001 Pázman, Andrej: Ako porozumieť nelineárnej metóde najmenších štvorcov pomocou geometrie

In: *Robust 2008 : sborník prací 15. letní školy JČMF*. Praha : Jednota českých matematiků a fyziků, 2009. - ISBN 978-80-7015-004-7. - S. 287-303

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220887

AFB002 Lapin, Milan: Climate change and possible impacts in Slovakia

In: *Dopady prognózovanej klimatickej zmeny na poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka SR : zborník prezentácií*. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2009. - S. 41-59

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218027

AFB003 Rizvic, Selma - Chalmers, Alan - Czanner, Silvester - Du, Hongbo - Ferko, Andrej - Gutierrez, Diego - Hasic, Jasminka - Landor, Gina - Mehic, Zijad - Novotný, Matej: Computer graphics for the media Industry-synthesis of art and science

In: *Future of Computer Graphics Education*. [Bratislava] : [s.n.], 2009. - S. 21-27

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211411

AFB004 Lapin, Milan: Dôsledky klimatických zmien na mestá

In: *1. ročník národnej konferencie Životné prostredie miest : Budúcnosť začína už dnes*. Bratislava : MŽP, 2008. - [nestr., 7 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211649

AFB005 Ráhel, Jozef - Procházka, Vojtěch - Erben, Dan - Ševela, O. - Polášková, H.: Plasma assisted preparation of chitosan-based materials and their applications

In: *17th Symposium on Application of Plasma Processes*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-45-7. - S. 35-38

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211351

AFB006 Lapin, Milan: Scenáre zmien klímy do roku 2100 a možné dôsledky na Slovensku

In: *Vplyv klimatických podmienok na technológie a konštrukcie v cestnom staviteľstve*. Bratislava : KONGRES management, 2008. - ISBN 978-80-89275-13-7. - S. 8-19

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 86

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221320

AFC001 Bruno, Giuseppe Eugenio - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: ALICE potential for heavy-flavour physics

In: *DIS 2009 : XVII International Workshop on Deep-Inelastic Scattering and Related Subjects*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [5 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211219

AFC002 Halmová, Dana - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján - Onderka, Milan: Analyzing temporal changes in maximum runoff volume series of the Danube River

In:*IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. - ISSN 1755-1307. - Vol. 4 (2008), Art. No. 012007

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218026

AFC003 Czanner, Silvester - Ferko, Andrej - Stugel, Juraj - Ňuňuková, Pavla: Applet competition as an educational tool in creating novel e-Textbook

In:*Eurographics 2009 (CD ROM)*. München : Eurographics Association, 2009. - [S. 1-8]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221857

AFC004 Kľuka, Ján - Voda, Paul J.: A simple and practical valuation tree calculus for first-order logic

In:*Mathematical Theory and Computational Practice*. Berlin : Springer, 2009. - ISBN 978-3-642-03072-7. - S. 206-215

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211153

AFC005 Leštinská, Lenka - Martišovíť, Viktor - Zahoran, Miroslav - Machala, Zdenko: Atmospheric pressure MW plasma for waste carbon treatment

In:*Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1428-s1431

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211724

AFC006 Buček, Andrej - Homola, Tomáš - Aranyosiová, Monika - Velič, Dušan - Plecenik, Tomáš - Havel, Josef - Sťahel, Pavel - Zahoranová, Anna: Atmospheric pressure non-equilibrium plasma treatment of glass surface

In:*Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1490-s1493

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221317

AFC007 Christakoglou, P. - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Baryon number transport at LHC energies with the ALICE experiment

In:*The 2009 European Conference on High Energy Physics*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [3 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220011

AFC008 Kráľ, Daniel - Máčajová, Edita - Mazák, Ján - Sereni, Jean-Sébastien: Circular edge-colorings of cubic graphs with girth six

In:*Electronic Notes in Discrete Mathematics*. - ISSN 1571-0653. - Vol. 34 (2009), s. 525-529

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211154

AFC009 Bónová, Lucia - Buček, Andrej - Plecenik, Tomáš - Zahoranová, Anna - Černák, Mirko: Cleaning of aluminium surface using diffuse coplanar surface barrier discharge

In:*Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1452-s1454

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221329

AFC010 Wiechula, Jens - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Commissioning and Calibration of the ALICE TPC

In:*The 21st International Conference on Ultrarelativistic Nucleus-Nucleus Collisions*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [4 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221327

AFC011 Kuijer, P. G. - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Commissioning and prospects for early physics with ALICE

In:*The 21st International Conference on Ultrarelativistic Nucleus-Nucleus Collisions*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [8 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221232

AFC012 Christakoglou, Panos - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Commissioning of the silicon strip detector (SSD) of ALICE

In:*The 2009 European Conference on High Energy Physics*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [4 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217917

AFC013 Hofmann, S. - Antalic, Stanislav - Šáro, Štefan - Štreicher, Branislav - Venhart, Martin: Confirmation of super heavy element production in ^{48}Ca induced fusion reactions a handshake of physics and chemistry for element 112

In:*Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics, and Reactions: FINUSTAR 2*. Melville : AIP, 2008. - ISBN 978-0-7354-0532-5. - S. 69-73

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219617

AFC014 Janda, Mário - Kunecová, D. - Machala, Zdenko - Morvová, Marcela: Conversion of CH_4 to CO and oxygenates from model exhaust gases by discharges of streamer-to-spark transition type

In:*ISPC 19: International Symposium on Plasma Chemistry: Proceedings (CD ROM)*. Bochum : Ruhr University, 2009. - [S. 1-4]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217257

AFC015 Horváth, Gabriel - Skalný, Ján D. - Zahoran, Miroslav - Országh, Juraj: Deposition of solid products of CH_4+N_2 reactions in positive corona discharge on electrodes

In:*WDS '08: Proceedings of Contributed Papers: Part II Physics of Plasmas and Ionized Media*. Prague : MATFYZPRES, 2008. - ISBN 978-80-7378-066-1. - S. 11-15

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221325

AFC016 Alessandro, B. - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Detection of atmospheric muons with ALICE detectors

In:*11th Pisa Meeting on Advanced Detectors*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [4 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211220

AFC017 Pekárová, Pavla - Škoda, Peter - Miklánek, Pavol - Halmová, Dana - Pekár, Ján: Detection of changes in flow variability of the upper Danube between 1876-2006

In:*IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. - ISSN 1755-1307. - Vol. 4 (2008), Art. No. 012028

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219642

AFC018 Moravčík, Milan - Pekárová, Janka - Kalaš, Ivan: Digital technologies at preschool: class scenarios

In:*9th WCCE : IFIP World Conference on Computers in Education (CD ROM)*. [s.l.] : WCCE, 2009. - ISBN 978-3-901882-35-7. - nestr. [10 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213705

AFC019 Petrovič, Pavel, ml. - Balogh, Richard: Educational robotics initiatives in Slovakia

In:*SIMPAR 2008 : Workshop Proceedings*. Padua : IT+Robotics, 2008. - ISBN 978-88-95872-01-8. - S. 122-131

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219618

AFC020 Hensel, Karol - Kim, H. H.: Effect of noble gases and water vapor on discharge in porous ceramics

In:*ISPC 19: International Symposium on Plasma Chemistry: Proceedings (CD ROM)*. Bochum : Ruhr University, 2009. - [S. 1-4]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218181

AFC021 Demkanin, Peter - Chalupková, Soňa: Effective use of ICT in science education – some results of international cooperation

In: *16th Conference of Czech and Slovak Physicists: Proceedings*. Hradec Králové : MAFY, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 351-360

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211152

AFC022 Hensel, Karol - Sato, Satoshi - Mizuno, Akira: Electrical discharge in honeycomb monolith

In: *Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1318-s1321

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220813

AFC023 Hartmanová, Mária - Nádaždy, Vojtech - Buršíková, Vilma - Navrátil, Ladislav - Mansilla, Catina - Kundracik, František: Electro-mechanical properties of Sm₂O₃-doped ceria films

In: *International Conference on Materials for Advanced Technologie - International Union of Materials Research Societies-International Conference in Asias (CD ROM)*. Singapore : Materials for Advanced Technologies, 2009. - ISBN 978-981-08-3380-0. - S. 40-41

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217769

AFC024 Staníček, Jaroslav: Emission of positrons in electron decay of ⁵⁴Mn

In: *16th Conference of Czech and Slovak Physicists: Proceedings*. Hradec Králové : MAFY, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 78-83

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211690

AFC025 Bartošová, Dáša - Bartová, Ľubica - Fidrmuc, Jarko: EU enlargement implications on the new member states agri-food trade

In: *12th Congress of the European Association of Agricultural Economists-EAAE 2008*. Mansfield : University of Connecticut, 2008. - Art. No. 44122

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217918

AFC026 Pakarinen, J. - Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Bianco, L. - Darby, I. G. - Grahn, T. - Greenlees, P. T. - Julin, R. - Juutinen, S. - Kettunen, H. - Leino, M. - Leppänen, A. P. - Nieminen, P. - Jenkins, D. G. - Jones, P. - Joshi, P. - Nyman, M. - Page, R. D. - Perkowski, J. - Raddon, P. M. - Rahkila, P. - Rostron, D. - Sarén, J. - Scholey, C. - Štreicher, Branislav - Sorri, J. - Uusitalo, J. - Van de Vel, Karen - Venhart, Martin - Wiseman, D. R. - Wadsworth, R.: Evidence for a strongly-coupled band in very neutron-deficient odd-mass nucleus ¹⁸⁵Pb

In: *Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics, and Reactions: FINUSTAR 2*. Melville : AIP, 2008. - ISBN 978-0-7354-0532-5. - S. 413-415

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221589

AFC027 Koreňová, Lilla - Dillingerová, Monika - Vankúš, Peter - Židová, Drahoslava: Experience with solving real-life math problems in DQME II project

In: *Models in Developing Mathematics Education*. Dresden : Dresden University of Applied Sciences, 2009. - ISBN 83-919465-8-4. - S. 333-335

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000212170

AFC028 Geffert, Viliam - Pardubská, Dana: Factoring and testing primes in small space

In: *SOFSEM 2009 : Current Trends in Theory and Practice of Computer Science*. Berlin : Springer, 2009. - ISBN 978-3-540-95890-1. - S. 291-302

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219619

AFC029 Hensel, Karol - Janda, Mário - Ráhel', Jozef: Generation of discharges inside the honeycomb monolith assisted by diffuse coplanar surface barrier discharge

In: *ISPC 19: International Symposium on Plasma Chemistry: Proceedings (CD ROM)*. Bochum : Ruhr University, 2009. - [S. 1-4]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221331

AFC030 Dönigus, B. - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Heavy flavour capabilities of the ALICE transition radiation detector

In:*Progress in Particle and Nuclear Physics*. - ISSN 0146-6410. - Vol. 62, No. 2 (2009), s. 323-324

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218832

AFC031 Ráhel', Jozef - Galusek, Dušan - Ghillányová, K.: High-voltage tangent delta determination for dielectric barrier discharge intended materials

In:*29th International Conference on Phenomena in Ionized Gases (CD ROM)*. Mexico : [National Autonomous University of Mexico], 2009. - [S. 1-3]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218997

AFC032 Machala, Zdenko - Hensel, Karol - Síč, J. - Ráhel', Jozef: Chemical activity of coplanar DBD with Al₂O₃ and TiO₂ electrodes tested on VOC decomposition

In:*29th International Conference on Phenomena in Ionized Gases (CD ROM)*. Mexico : [National Autonomous University of Mexico], 2009. - [S. 1-4]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221097

AFC033 Song, Giltae - Zhang, Louxin - Vinař, Tomáš - Miller, Webb: Inferring the recent duplication history of a gene cluster

In:*Comparative Genomics*. Berlin : Springer-Verlag, 2009. - ISBN 978-3-642-04743-5. - S. 111-125

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000212118

AFC034 Chocholatý, Pavol: Influence of linearization to the solution of Fisher's equation in a plane

In:*Programs and Algorithms of Numerical Mathematics 14*. Prague : Institute of Mathematics AS CR, 2008. - ISSN 978-80-85823-55-4. - S. 71-76

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220600

AFC035 Kalaš, Ivan: Informatics for lower secondary students - informatics for every student

In:*Information and Communication Technology in Education : Proceedings*. Ostrava : University of Ostrava, 2009. - ISBN 978-80-7368-459-4. - S. 11-24

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221014

AFC036 Barbuti, Roberto - Gruska, Damas P. - Maggiolo-Schettini, Andrea - Milazzo, Paolo:

Interpretation of some systems security notions in biological diagnostics

In:*Proceedings of the CS&P '2009 Workshop, Vol. 1*. Warsaw : Warsaw University, 2009. - S. 38-49

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216004

AFC037 Farkaš, Igor - Pokorný, M.: Investigating systematicity in the linear RAAM neural network

In:*Connectionist Models of Behaviour and Cognition, Vol. II*. Singapore : World Scientific Publishing, 2009. - ISBN 978-981-283-422-5. - S. 217-228

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211635

AFC038 Stano, Michal - Safonov, Jevgenij - Kučera, Marek - Matejčík, Štefan: Ion mobility spectrometry study of negative corona discharge in oxygen/nitrogen mixtures

In:*Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1414-s1417

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000223399

AFC039 Rybár, Ján: Kognitívne stimuly v grafikách M. C. Eschera

In:*Struny mysli*. Ostrava : Montanex, 2009. - ISBN 978-80-7225-302-9. - S. 347-354

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211259

AFC040 Dobrev, Štefan - Královič, Rastislav - Pardubská, Dana: Leader election in extremely unreliable rings and complete networks

In:*Principles of Distributed Systems*. Berlin : Springer, 2008. - ISBN 978-3-540-92220-9. - S. 518-532

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219623

AFC041 Farkaš, Igor: Learning nonadjacent dependencies with a recurrent neural network
In:*Advances in Neuro-Information Processing, Part II.* Berlin : Springer-Verlag, 2009. - ISBN 978-3-642-03039-0. - S. 292-299

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221375

AFC042 Yousef, Mohamed Saleh - Rodin, Vadim A. - Faessler, Amand - Šimkovic, Fedor: Matrix elements of two-neutrino double beta decay in deformed nuclei
In:*Nuclear Physics B-Proceedings Supplements.* - ISSN 0920-5632. - Vol. 188 (2009), s. 56-58

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218067

AFC043 Ňuňuková, Pavla: Methodology of e-learning applied to image processing
In:*Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology.* - ISSN 2070-3740. - Vol. 54 (2009), s. 221-223

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217772

AFC044 Šimon, Ján - Merešová, Jana - Sýkora, Ivan - Ješkovský, Miroslav - Holý, Karol: Modelling of ⁷Be vertical concentration profiles and investigation of atmospheric mixing
In:*16th Conference of Czech and Slovak Physicists: Proceedings.* Hradec Králové : MAFY, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 104-111

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218595

AFC045 Seyboth, Peter - Alt, C. - Braciník, Juraj - Černý, Vladimír - Kreps, Michal - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: NA49 results from Pb+Pb collisions at the CERN SPS
In:*Acta Physica Polonica B Proceedings Supplement.* - ISSN 1899-2358. - Vol. 1, No. 3 (2008), s. 571-574

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217770

AFC046 Antalic, Stanislav: Nuclear isomers in heavy and superheavy nuclei
In:*16th Conference of Czech and Slovak Physicists: Proceedings.* Hradec Králové : MAFY, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 91-95

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220581

AFC047 Máčajová, Edita - Škoviera, Martin: On a conjecture of fan and raspaud
In:*Electronic Notes in Discrete Mathematics.* - ISSN 1571-0653. - Vol. 34 (2009), s. 237-241

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213449

AFC048 Stehlíková, Beáta - Ševčovič, Daniel: On non-existence of a one factor interest rate model for volatility averaged generalized Fong-Vasicek term structures
In:*Czech-Japanese Seminar in Applied Mathematics 2008.* Kyushu : Kyushu University, 2009. - S. 40-48

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221771

AFC049 Harman, Radoslav - Štulajter, František: Optimality of equidistant sampling designs for a nonstationary Ornstein-Uhlenbeck process
In:*6th St. Petersburg Workshop on Simulation, Vol. 2.* St. Petersburg : VVM, 2009. - ISBN 978-5-9651-0354-6. - S. 1097-1102

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220012

AFC050 Pardubská, Dana - Plátek, Martin - Otto, Friedrich: Parallel communicating grammar systems with regular Control
In:*Algebraic Informatics.* Berlin : Springer-Verlag, 2009. - ISBN 978-3-642-03563-0. - S. 342-360

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215720

AFC051 Homola, Martin - Kubincová, Zuzana: Practising web design essentials by iterative blog development within a community portal

In: *CSEU 2009 Proceedings, Vol. 1*. Setúbal : INSTICC Press, 2009. - ISBN 978-989-8111-82-1. - S. 181-186

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219721

AFC052 Kováč, Jakub - Vinař, Tomáš - Brejová, Bronislava: Predicting gene structures from multiple RT-PCR tests : (Extended abstract)

In: *Algorithms in Bioinformatics*. Berlin : Springer-Verlag, 2009. - ISBN 978-642-042040-9. - S. 181-193

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220601

AFC053 Pekárová, Janka - Moravčík, Milan: Preschoolers and digital technologies: examples from practice

In: *Information and Communication Technology in Education : Proceedings*. Ostrava : University of Ostrava, 2009. - ISBN 978-80-7368-459-4. - S. 173-177

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221013

AFC054 Gruska, Damas P.: Process defined security

In: *Proceedings of the CS&P '2009 Workshop, Vol. 1*. Warsaw : Warsaw University, 2009. - S. 197-208

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220013

AFC055 Škvarenina, Jaroslav - Tomlain, Ján - Hrvol', Ján - Škvareninová, Jana - Nejedlík, Pavol: Progress in dryness and wetness parameters in altitudinal vegetation stages of West Carpathians: Time-series analysis 1951-2007

In: *Időjárás - Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service (HMS)*. - ISSN 0324-6329. - Vol. 113, No. 1-2 Spec. Iss. (2009), s. 47-54

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216932

AFC056 Tereňová, Zuzana - Solčan, Štefan: Properties of a line on some quartic surfaces

In: *28. konference o geometrii a grafice : Sborník příspěvků*. Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2008. - ISBN 978-80-7375-249-1. - S. 321-327

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211223

AFC057 Rjaško, Michal: Properties of cryptographic hash functions

In: *Mikulášská kryptobesídka*. Praha : Trusted Network Solution, 2008. - ISBN 978-80-903083-9-8. - S. 53-62

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000209684

AFC058 Gruska, Damas P.: Quantification of information flow for value-passing process algebra

In: *NWPT 2008 : 20th Nordic Workshop on Programming Theory*. Tallinn : Institute of Cybernetics at TUT, 2008. - ISBN 978-9949-430-24-6. - S. 40-42

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221370

AFC059 Dokulil, Jiří - Katreniaková, Jana: RDF visualization-thinking big

In: *Database and Expert Systems Applications*. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009. - ISBN 978-7695-3763-4. - S. 459-463

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221371

AFC060 Dokulil, Jiří - Katreniaková, Jana: RDF vizualizátor

In: *MIS 2008*. Praha : MATFYZPRESS, 2008. - ISBN 978-80-7378-076-0. - S. 3-10

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221096

AFC061 Vinař, Tomáš - Brejová, Bronislava - Song, Giltae - Siepel, Adam: Reconstructing histories of complex gene clusters on a phylogeny

In: *Comparative Genomics*. Berlin : Springer-Verlag, 2009. - ISBN 978-3-642-04743-5. - S. 150-163

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221821

AFC062 Vančo, Pavol - Farkaš, Igor: Recursive self-organizing networks for processing tree structures

In: *IJCCI 2009 : Proceedings of the International Joint Conference on Computational Intelligence*.
Setúbal : INSTICC, 2009. - ISBN 978-989-674-014-6. - S. 459-466

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211723

AFC063 Ráhel', Jozef - Procházka, Vojtěch - Zahoran, Miroslav - Erben, Dan: Removal of copper metal ions from aqueous solutions by plasma made chitosan filter

In: *Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1432-s1435

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222771

AFC064 Basnar, Bernhard - Schartner, Stephan - Austerer, Maximilian - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Schrenk, Werner - Strasser, Gottfried: Reversible switching of QCL-modes using a pH-responsive polymeric cladding

In: *Conference on Lasers and Electro-Optics / Quantum Electronics and Laser Science Conference and Photonic Applications Systems Technologies 2008 Technical Digest*. Piscataway : IEEE, 2008. - ISBN 978-1-55752-859-9. - nestr. [2 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211722

AFC065 Čech, Jan - S'ahel, Pavel - Navrátil, Zdeněk - Černák, Mirko: Space and time resolved optical emission spectroscopy of diffuse coplanar barrier discharge in nitrogen

In: *Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1348-s1351

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215785

AFC066 Krištof, Jaroslav - Jašík, Juraj - Martišovits, Viktor - Veis, Pavel: Spectroscopic characterization of nitrogen DC pulsed discharge

In: *WDS '08: Proceedings of Contributed Papers: Part II Physics of Plasmas and Ionized Media*. Prague : MATFYZPRES, 2008. - ISBN 978-80-7378-066-1. - S. 56-61

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221042

AFC067 Zlatoš, Pavol: Stability of homomorphisms and stability of homomorphism factorization

In: *Lecture on the Conference "Logic and Mathematics"*. [York] : [University of York], 2009. - nestr. [20s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219757

AFC068 Kalaš, Ivan - Tomcsányiová, Monika: Student's attitude to programming in modern informatics

In: *9th WCCE : IFIP World Conference on Computers in Education*. [s.l.] : WCCE, 2009. - ISBN 978-3-901882-35-7. - nestr. [10 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221824

AFC069 Hudec, I. - Jaško, M. - Černák, Mirko - Černáková, E. - Krump, Henrich: Study of adhesion strength between plasma polymer coated polyester cords and a rubber matrix

In: *Polymer Surface Modification: Relevance to Adhesion, Vol. 5*. Leiden : VSP, 2009. - ISBN 978-90-04-16590-8. - S. 255-267

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215786

AFC070 Krištof, Jaroslav - Martišovits, Viktor - Veis, Pavel: Study of RF helical cavity discharge in nitrogen, argon and in mixture of nitrogen-argon by optical emission spectroscopy

In: *WDS '08: Proceedings of Contributed Papers: Part II Physics of Plasmas and Ionized Media*. Prague : MATFYZPRES, 2008. - ISBN 978-80-7378-066-1. - S. 62-67

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217771

AFC071 Müllerová, Monika - Holý, Karol - Ješkovský, Miroslav - Polášková, Anna - Bát'ková, Lucia - Holá, Oľga - Kalaninová, Z.: Study of the radon emanation from building materials

In: *16th Conference of Czech and Slovak Physicists: Proceedings*. Hradec Králové : MAFY, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 118-123

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221214

AFC072 Buthelezi, Edith Zinhle - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: Study of W^\pm Boson in the ALICE Muon Spectrometer: Considerations and Analysis Using the HLT Tool

In: *12th International Conference on Nuclear Reaction Mechanisms*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [8 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213333

AFC073 Hrvol', Ján - Benická, Vanda - Škvareninová, Jana - Škvarenina, Jaroslav: Synoptické situácie na Slovensku a ich vzťah k migrácii vtákov v Bratislave

In: *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2008*. Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2008. - ISBN 978-80-7403-025-3. - S. 22-25

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221135

AFC074 Homola, Martin - Kubincová, Zuzana: Taking advantage of Web 2.0 in organized education (A survey)

In: *International Conference ICL 2009 : The Challenges of Life Long Learning (CD ROM)*. Wien : International Association of Online Engineering, 2009. - ISBN 978-3-89958-481-3. - S. 741-752

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221215

AFC075 Corral, Gerardo Herrera - Černý, Vladimír - Fekete, Vladimír - Janik, Rudolf - Pikna, Miroslav - Rosinský, Peter - Šiška, Martin - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich: The ALICE experiment at the LHC: a status review

In: *12th International Conference on Nuclear Reaction Mechanisms*. [Geneva] : [CERN], 2009. - nestr. [8 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217256

AFC076 Országh, Juraj - Skalný, Ján D. - Mason, Nigel J.: The influence of flow rate on the ozone decomposition in the teflon pipe

In: *WDS '08: Proceedings of Contributed Papers: Part II Physics of Plasmas and Ionized Media*. Prague : MATFYZPRES, 2008. - ISBN 978-80-7378-066-1. - S. 7-10

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219880

AFC077 Markošová, Mária - Franz, Liz - Beňušková, Ľubica: Topology of brain functional networks: towards the role of genes

In: *Advances in Neuro-Information Processing, Part I*. Berlin : Springer-Verlag, 2009. - ISBN 978-3-642-02489-4. - S. 111-118

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222023

AFC078 Frank, Juraj - Motschnig, Renate - Homola, Martin: Towards an "Intelligent" tagging tool for blogs

In: *Best Practices for the Knowledge Society : Knowledge, Learning, Development and Technology for All*. Berlin : Springer, 2009. - ISBN 978-3-642-04756-5. - S. 129-136

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211173

AFC079 Pawlat, Joanna - Ihara, Satoshi - Hensel, Karol - Yamabe, Chobei: Treatment of surfactants in the foaming column

In: *Chemické listy*. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, No. 16, Sp. Iss. (2008), s. s1494-s1497

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211924

AFC080 Pekárová, Janka: Using a programmable toy at preschool age: why and how?

In: *SIMPAR 2008 : Workshop Proceedings*. Padua : IT+Robotics, 2008. - ISBN 978-88-95872-01-8. - S. 112-121

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222266

AFC081 Dokulil, Jiří - Katreniaková, Jana: Using clusters in RDF visualization

In: *Third International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2009*. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009. - ISBN 978-0-7695-3833-4. - S. 62-66

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218038

AFC082 Bezáková, Daniela: Visual fractions evaluation

In: *Research, Reflections and Innovations in Integrating ICT in Education, Vol. 3*. Badajoz : FORMATEX, 2009. - ISBN 978-84-692-1791-7. - S. 1493-1497

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221366

AFC083 Dokulil, Jiří - Yaghub, Jakub - Katreniaková, Jana: Visual representation of reifications in RDF visualizer

In: *Information Visualisation IV 2009*. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009. - ISBN 978-0-7695-3733-7. - S. 289-291

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220091

AFC084 Ďurikovič, Roman - Kupka, Milan: VOF method for fluids and solids on octree structure

In: *International Conference Visualisation: Visualization in Built and Rural Environments - BioMedical Visualization - Geometric Modelling and Imaging*. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009. - ISBN 978-0-7695-3734-4. - S. 76-81

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220582

AFC085 Grannell, Mike - Griggs, Terry - Máčajová, Edita - Škoviera, Martin: Wilson-Schreiber colourings of cubic graphs

In: *Electronic Notes in Discrete Mathematics*. - ISSN 1571-0653. - Vol. 34 (2009), s. 225-229

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000213331

AFC086 Zelinka, L. - Škvarenina, Jaroslav - Rožnovský, J. - Hrvol', Ján - Škvareninová, Jana: Zmeny populácie zajaca poľného (*Lepus europaeus* L.) v oblasti Holešova vo vzťahu k vybraným biometrologickým prvkom a zmenám v krajine

In: *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2008*. Praha : Výskumný ústav živočišné výroby, 2008. - ISBN 978-80-7403-025-3. - S. 103-106

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 151

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221440

AFD001 Lapin, Milan - Damborská, Ingrid - Gera, Martin - Kremler, Martin: Air humidity and temperature change scenarios of lower troposphere and Tatra Mountains

In: *Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 36-37

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214418

AFD002 Mikolajová, Katarína: Aktivity vo videoeditore pre II. stupeň ZŠ

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 140-143

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221585

AFD003 Krafčík, Andrej - Babincová, Melánia - Babinec, Peter: Analysis of movement of magnetic nanoparticles in inhomogenous magnetic fields for cell separation, drug targeting and gene therapy = Analýza pohybu magnetických nanočastíc v nehomogénnych magnetických poliach pre separáciu buniek, cielenie liečiv a génovú terapiu

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 147-148

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220945

AFD004 Sýkora, Ivan - Povinec, Pavel P. - Porubčan, Vladimír - Ješkovský, Miroslav: Analysis of Rumanova meteorite 26Al concentration using coincidence gamma-ray spectrometry
In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 159-160

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211845

AFD005 Jurík, Tomáš: Anew active-set method for linear programming based on transformation of feasible direction algorithm into unconstrained minimization problem
In: *Aplimat : Journal of Applied Mathematics*. - ISSN 1337-6365. - Vol. 2, No. 2 (2009), s. 189-195

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221894

AFD006 Mihálik, Andrej - Ďurikovič, Roman: Appearance transformation of 3D objects depicted in images
In: *Applied Natural Sciences 2009: Proceedings (CD ROM)*. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2009. - ISBN 978-80-8105-129-6. - S. 175-183

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220951

AFD007 Bónová, Lucia - Zahoranová, Anna - Zahoran, Miroslav - Černák, Mirko: Application of DCSBD discharge for aluminium surface
In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 201-202

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222605

AFD008 Čižmár, Ján: Aproximatívne geometrické konštrukcie
In: *Symposium on Computer Geometry SCG '2009 : Proceedings, Vol. 18*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-227-3141-6. - S. 39-44

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221642

AFD009 Šimunová, Dagmar: Assesment of Schola Ludus program "Science by playing" at secondary schools
In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 195-196

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211599

AFD010 Ženiš, Tibor - Šťavina, Pavel - Stríženec, Michal - Bartoš, Pavol - Bát'ková, Lucia - Federič, Pavol - Pažma, Viliam - Pécsy, Martin - Vanko, Július - Zagiba, Matej: ATLAS on Slovak GRID
In: *4th International Workshop on Grid Computing for Complex Problem*. Bratislava : Institute of Informatics SAS, 2008. - ISBN 978-80-969202-9-7. - S. 163-166

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220942

AFD011 Šáro, Štefan: Attempts to synthesize new superheavy elements
In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 65-66

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222933

AFD012 Balek, Vladimír: Biharmonická rovnica
In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 87-105

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211660

AFD013 Machala, Zdenko - Chládeková, L. - Pongráč, Branislav - Jedlovský, Igor - Šikurová, Libuša: Bio-decontamination by transient spark and corona discharges with electro-spray
In: *17th Symposium on Application of Plasma Processes*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-45-7. - S. 123-124

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221540

AFD014 Matúška, Ján - Kučera, M. - Stano, Michal - Urban, Ján: Calculation of the ion mobility using molecular dynamics

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 139-140

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221482

AFD015 Matejka, Michal - Teplanová, Katarína - Zelenák, Marián: Centre of mass in motion-conception and realization of a Schola Ludus educational programme

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 101-102

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221441

AFD016 Lapin, Milan - Gera, Martin - Kremler, Martin: Climate change-saturation deficit scenarios for Slovakia

In: *Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 38-39

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221471

AFD017 Mikula, M. - Grančič, Branislav - Roch, Tomáš - Vávra, Ivo - Buršíková, Vilma - Šatka, A. - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter: Coatings for industrial applications

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 23-28

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220950

AFD018 Kubincová, Jana - Kováčik, Dušan - Zahoranová, Anna - Homola, Tomáš - Černák, Mirko: Comparison of plasma surface treatment efficiency of nonwovens using dielectric barrier discharges as potentially applicable plasma sources

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 199-200

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221875

AFD019 Staniček, Jaroslav: Comparison of spectrometers in regard to research of higher order processes

In: *16th Conference of Slovak Physicists Proceedings*. Košice : Slovak Physical Society, 2008. - ISBN 978-80-969124-5-2. - S. 103-104

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220096

AFD020 Kohanová, Iveta - Slavíčková, Mária: Development of Pedagogical Content Knowledge in preparation of future mathematics' teachers

In: *MEM Congress 2009 (CD ROM)*. Ružomberok : Catholic University, 2009. - ISBN 978-80-8084-471-4. - S. 572-581

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221535

AFD021 Hodas, M. - Kundracik, František - Hartmanová, Mária - Lomonova, Elena E.: Dielectric permittivity of ytterbia-stabilized zirconia crystals measured at high frequencies

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 117-118

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220948

AFD022 Zahoranová, Anna - Kováčik, Dušan - Homola, Tomáš - Bónová, Lucia - Černáková, Ľudmila - Černák, Mirko: Diffuse coplanar surface barrier discharge and its application for in-line plasma treatment

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 197-198

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222934

AFD023 Mojžiš, Martin: Disperzné vzťahy - kde sa vzali a čo s nimi

In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 106-114

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222027

AFD024 Bereková, Helena - Mikóczyová, Daniela: Dištančné vzdelávanie

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 54-61

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213433

AFD025 Hrvol', Ján - Tomlain, Ján: Dlhodobý chod indexu sucha na vybraných staniciach Slovenska za obdobie 1951-2007

In: *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2008. - ISBN 978-80-89139-16-3. - S. 225-231

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222925

AFD026 Kochan, Denis: Dualita vo fyzikálnych teóriách

In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 5-19

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214416

AFD027 Kubincová, Zuzana - Chalachánová, Martina: DVUI-Národný projekt ďalšieho vzdelávania učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 121-124

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222609

AFD028 Kudličková, Soňa - Tisoň, Miroslav: Dynamický portál o rotačných plochách

In: *Symposium on Computer Geometry SCG '2009 : Proceedings, Vol. 18*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-227-3141-6. - S. 64-69

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221862

AFD029 Vančo, Pavol: Dynamika dávkového učenia na modeloch samoorganizujúcich sa máp

In: *Kognice a umělý život IX*. Opava : Slezská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-7248-516-1. - S. 357-362

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218021

AFD030 Horňanský, Martin - Lecký, Peter - Kohanová, Iveta: Editor Lambda-nástroj na sprístupnenie matematiky nevidiacim a jeho rozširovanie na Slovensku

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 90-93

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220063

AFD031 Holý, Karol - Holá, Oľga: Educational product "Ionizing radiation and radiation protection" = Výučbový produkt "Ionizujúce žiarenie a radiačná ochrana"

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 91-92

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218187

AFD032 Demkanin, Peter - Maroszová, Mária: Effective use of ICT in science education in Slovakia

In: *Vyučovanie fyziky vo svete nových poznatkov vedy : Zborník príspevkov (CD ROM)*. Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009. - ISBN 978-80-8094-496-4. - nestr. [1-7 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222030

AFD033 Koutná, Jana: E-learning a vyučovanie matematiky nepočujúcich žiakov ZŠ

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 91-95

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221982

AFD034 Hönschová, Erika: Estimation of the scale parameter in Burr type XII distribution

In: *Robust 2008 : sborník prací 15. letní školy JČMF*. Praha : Jednota českých matematiků a fyziků, 2009. - ISBN 978-80-7015-004-7. - S. 131-136

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214464

AFD035 Stano, Michal - Kučera, M. - Matejčík, Štefan: Experimental determination of electron mobility in N₂ and Ar at ambient pressure

In: *17th Symposium on Application of Plasma Processes*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-45-7. - S. 95-96

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220944

AFD036 Sýkora, Ivan - Povinec, Pavel P. - Ješkovský, Miroslav - Frekers, Dieter - Šimkovic, Fedor: Experimental search for neutrinoless double electron capture process of ⁷⁴Se

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 73-74

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221461

AFD037 Pecho, Jozef - Faško, Pavol - Lapin, Milan - Mikulová, Katarína - Šťastný, Pavel: Extreme values of precipitation and snow cover characteristics in Slovakia

In: *Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 48-49

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221463

AFD038 Hrvol', Ján - Vida, Tomáš - Škvarenina, Jaroslav - Nejedlík, Pavol: Fire danger trend of period 1983-2007 in the Bratislava wildland-urban interface area

In: *Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 197-198

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221631

AFD039 Zvarík, Milan - Šikurová, Libuša - Uličná, Oľga: Fluorescent measurement of hypercholesterolemia-induced changes in mitochondria

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 181-182

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221538

AFD040 Kočišek, Jaroslav - Kubala, Dušan - Matejčík, Štefan: Fragmentation of valine by electron impact

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 125-126

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222931

AFD041 Fecko, Marián: Gaussova-Bonnetova veta

In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 53-73

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222033

AFD042 Vankúš, Peter: História matematickej analýzy ako motivačný prvok pri výučbe tohoto predmetu

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 124-131

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222405

AFD043 Dudík, Jaroslav - Dzifčáková, Elena - Karlický, Marian - Kulinová, Alena: Hydrostatické modelovanie EUV a RTG emisie koróny aktívnych oblastí = Hydrostatic modelling of active region EUV and X-ray emission

In: *19. celoštátny slnečný seminár Papradno 2008 (CD ROM)*. Hurbanovo : Slovenská ústredá hviezdáreň, 2008. - ISBN 978-80-85221-60-2. - S. 93-97

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211843

AFD044 Fečkan, Michal: Chaotic oscillations of elastic beams

In:*Aplimat : Journal of Applied Mathematics*. - ISSN 1337-6365. - Vol. 2, No. 2 (2009), s. 57-68

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221534

AFD045 Kondela, Tomáš - Amin, Gamal A. M. - Greguš, Ján - Zahoran, Miroslav - Roch, Tomáš: Characterization of ZnO films prepared by thermal oxidation of metallic Zn films

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 115-116

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221438

AFD046 Gerová, Eva - Gera, Martin: Implementation of the dynamic variable dependences to the statistic downscaling

In:*Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 14-15

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222751

AFD047 Ostertág, Richard: Improved rate upper bound of collision resistant compression functions

In:*ITAT 2009 Information Technologies - Applications and Theory*. Seňa : PONT, 2009. - ISBN 978-80-970179-2-7. - S. 53-59

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221578

AFD048 Kučera, M. - Stano, Michal - Matejčík, Štefan: Improving sensitivity of ion mobility spectrometry using pulsed ion extraction from corona discharge ion source

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 141-142

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219968

AFD049 Müllerová, Monika - Holý, Karol - Polášková, Anna - Holá, Oľga: Influence of diffusion barrier and humidity on radon measurements with active charcoal

In:*29th International Symposium : Industrial Toxicology '09 : Proceedings*. Bratislava : Vedecko-technická spoločnosť pri a.s. Slovnaft, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 91-97

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211046

AFD050 Böhm, Radoslav - Sedlák, Antonín - Holý, Karol - Nikodémová, Denisa: Influence of inhomogeneous radon progeny distributions to radon risk

In:*30. Days of Radiation Protection*. Nitra : Environment, 2008. - ISBN 978-80-89384-01-3. - S. 14-17

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221597

AFD051 Országh, Juraj - Horváth, Gabriel - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J.: Influence of outer electromode material on ozone production in coaxal negative corona discharge fed by oxygen

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 155-156

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214417

AFD052 Lipková, Juliana: Informatické súťaže na Slovensku

In:*DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 129-131

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214423

AFD053 Winczer, Michal: Informatika-čo to je?

In:*DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 182-184

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000223190

AFD054 Uherčíková, Viera - Vankúš, Peter: Inovácia študijných plánov v príprave budúcich učiteľov matematiky za účelom rozšírenia ich kompetencií

In:*Acta Mathematica, Vol. 12*. Nitra : UKF, 2009. - ISBN 978-80-8094-614-2. - S. 263-268

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215747

AFD055 Solčan, Štefan: Innovation trends in education of the future teachers: EMATIK

In:*Future of Computer Graphics Education*. [Bratislava] : [s.n.], 2009. - S. 39-40

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214422

AFD056 Tomcsányiová, Monika: Interaktívne úlohy v súťaži Informatický bobor

In:*DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 174-177

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221961

AFD057 Hulusić, Vedad - Czanner, Gabriela - Debattista, Kurt - Šikudová, Elena - Dubla, Piotr - Chalmers, Alan: Investigation of the best rate effect on frame rate for animated content

In:*Spring Conference on Computer Graphics : SCCG 2009 : Conference Proceedings*. Bratislava : Comenius University, 2009. - ISBN 978-80-223-2644-5. - S. 167-174

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222932

AFD058 Polák, Vratko: Jazyk kategórií: nové mená pre staré veci

In:*Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 74-86

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217312

AFD059 Lúčny, Andrej: Kognícia reálneho času

In:*Kognice a umělý život IX*. Opava : Slezská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-7248-516-1. - S. 169-176

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214414

AFD060 Kabátová, Martina: Kognitívny tútor pre začiatočníkov v programovaní

In:*DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 109-112

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221462

AFD061 Horecká, Viera - Hrvol', Ján: Long-term changes of some meteorological elements and characteristics in Bratislava for the period 1983-2007

In:*Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 195-196

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211053

AFD062 Müllerová, Monika - Holý, Karol: Long-term measurement of radon concentration in the family house

In:*30. Days of Radiation Protection*. Nitra : Environment, 2008. - ISBN 978-80-89384-01-3. - S. 289-291

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221199

AFD063 Janáček, Jaroslav: Mandatory access control for small office and home environment

In:*ITAT 2009 Informačné technológie - Aplikácie a teória*. Seňa : PONT, 2009. - ISBN 978-80-970179-1-0. - S. 27-34

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221579

AFD064 Stano, Michal - Kučera, M. - Matejčík, Štefan: Measurement of electron drift velocity in gases

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 145-146

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221537

AFD065 Truchly, Martin - Plecenik, Tomáš - Noskovič, Jaroslav - Tomášek, Milan - Španková, M. - Chromik, Štefan - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Measurement of resistance switching effect on YBa₂Cu₃O_{7-x} thin films by cryogenic scanning tunneling microscope

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 123-124

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221477

AFD066 Barčiaková, Gabriela: Meteorological station

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 89-90

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221079

AFD067 Ziegelhöffer, Attila - Ferko, M. - Mujkošová, Jana - Cagalinec, Michal - Waczulíková, Iveta - Ravingerová, Tatiana - Kincelová, D. - Holotňáková, Terézia - Pastoreková, S. - Ziegelhöffer, Barbara: Mitochondria-bound mechanisms of endogenous protection in hypoxic and diabetic myocardium: responses to radicals, Ca-signaling and modulation of oxygen sensing

In: *6th International Conference Structure and Stability of Biomacromolecules*. Košice : Institute of Experimental Physics SAS, 2009. - ISBN 978-80-968060-6-5. - S. 31-32

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221634

AFD068 Trgala, Marián - Leporis, Marek - Plecenik, Tomáš - Neilinger, Pavol - Grajcar, Miroslav - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: MoC superconducting thin films for CPW resonator and phase slip qubits

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 185-186

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221859

AFD069 Klacso, Ján: Modeling the transmission of changes in the basic interest rate of NBS into the inter-bank rates

In: *Aplimat 2008 : 7th International Conference*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2008. - ISBN 978-80-89313-04-4. - S. 859-866

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221643

AFD070 Páleník, J. - Országh, Juraj - Papp, Peter - Matejčík, Štefan: Modelling of chemical kinetics of negative ions in negative corona discharge in N₂/O₂ mixtures

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 203-204

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221473

AFD071 Haverlík, Ivan Karol - Šikurová, Libuša: Modelling the penetration of laser light through biological tissues

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 59-62

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221653

AFD072 Homola, Tomáš - Buček, Andrej - Zahoranová, Anna - Velič, Dušan - Černák, Mirko: Modification of glass surface by atmospheric pressure plasma

In: *17th Symposium on Application of Plasma Processes*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-45-7. - S. 113-114

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls0002213589

AFD073 Ráhel', Jozef - Szalay, Z. - Odrášková, Mária - Tiňo, Radovan - Tóth, András - Černák, Mirko: Modification of wood surfaces by the coplanar barrier discharge

In: *Interakcia dreva s rôznymi formami energie*. Zvolen : Technická univerzita, 2008. - ISBN 978-80-228-1927-5. - S. 99-103

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222032

AFD074 Uherčíková, Viera: Motivácia a tvorivosť vo vyučovaní matematiky pomocou netradičných metód, foriem a prostriedkov vyučovania

In:*EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 115-123

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221641

AFD075 Gaál, Attila - Bugár, Ignác - Michalka, M. - Šatka, A. - Uherek, F. - Capek, I. - Fialová, L. - Szöcs, V. - Pálszegi, T.: Multicolor probing of femtosecond pulse excited silver nanoparticles

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 191-192

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218036

AFD076 Moravčík, Milan: Multiplatformový vývoj interaktívnej aplikácie-hry Python a Pygame

In:*Otvorený softvér vo vzdelávaní, výskume a v IT riešeniach*. Žilina : Vedecko-technická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2009. - ISBN 978-80-89276-16-5. - S. 69-80

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221893

AFD077 Ďurikovič, Roman: Multiple fluids interacting with obstacle

In:*Applied Natural Sciences 2009: Proceedings (CD ROM)*. Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2009. - ISBN 978-80-8105-129-6. - S. 27-36

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221981

AFD078 Somorčík, Ján - Rublík, František: Multi-sample spatial median test not requiring distributions of the same type

In:*Robust 2008 : sborník prací 15. letní školy JČMF*. Praha : Jednota českých matematiků a fyziků, 2009. - ISBN 978-80-7015-004-7. - S. 385-392

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214421

AFD079 Tomcsányi, Peter: Náročnosť úloh v súťaži Informatický bobor

In:*DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 170-173

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000223049

AFD080 Ferko, Andrej - Běhal, David - Borovský, Peter - Černeková, Zuzana - Dadová, Jana - Dušková, Elena - Fano, Michal - Ftáčnik, Milan - Kubíni, Peter - Major, Viktor - Martinka, Jozef - Lacko, Ján - Laurenčík, Ján - Lúčan, Ľubomír - Nociar, Michal - Novotný, Matej - Onačilová, Daniela - Praženica, Peter - Samuelčík, Martin - Smoleňová, Katarína - Stanek, Stanislav - Šikudová, Elena -

Tátraiová-Dařílková, Kateřina - Tencer, Lukáš - Valíková, Miroslava - Varhaníková, Ivana - Vataha, Martin - Zeman, Matej - Zimányi, Marek: Národný program virtualizácie slovenských múzeí a galérií
In:*Digitalizácia múzejných zbierok : Zborník príspevkov z medzinárodného sympózia*. Bratislava : Slovenské technické múzeum, 2009. - ISBN 978-80-970250-0-7. - S. 33- 50

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219966

AFD081 Dubníčková, Martina - Földesová, Mária - Holá, Oľga - Müllerová, Monika: Natural beta radioactivity of some Slovak thermal waters

In:*29th International Symposium : Industrial Toxicology '09 : Proceedings*. Bratislava : Vedecko-technická spoločnosť pri a.s. Slovnaft, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 15-23

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220787

AFD082 Horváth, Gabriel - Zahoran, Miroslav - Matejčík, Štefan - Aranda-Gonzalvo, Yolanda - Mason, Nigel J.: Negative ions in N₂/CH₄/Ar plasma-a simulation of titan's atmosphere chemistry = Elektrické výboje v zmesiach CH₄ a N₂

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 131-132

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220943

AFD083 Antalic, Stanislav: Nuclear isomers in heaviest nuclei

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 67-68

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222024

AFD084 Bod'a, Eduard: OBezoutovej vete

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 4-9

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214419

AFD085 Moravčík, Milan - Pekárová, Janka: Od elektronickej učebnice k učeniu sa

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 144-147

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214412

AFD086 Salanci, Ľubomír: Odidaktike programovania

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 58-61

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222031

AFD087 Solčan, Štefan - Straka, Peter: Odokazovaní kolineárnosti bodov

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 96-102

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222025

AFD088 Božek, Miloš: Ofalošnej predstave oskulačnej kružnice rovinnej krivky

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 10-17

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214753

AFD089 Gaži, Peter - Stanek, Martin: On ciphertext undetectability

In: *Tatra Mountains Mathematical Publications*. - ISSN 1210-3195. - Vol. 41 (2008), s. 133-151

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222604

AFD090 Božek, Miloš: On dense placements of star-shaped polygons

In: *Symposium on Computer Geometry SCG '2009 : Proceedings, Vol. 18*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-227-3141-6. - S. 27-32

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220765

AFD091 Rjaško, Michal: On existence of robust combiners for cryptographic hash functions

In: *ITAT 2009 Information Technologies - Applications and Theory*. Seňa : PONT, 2009. - ISBN 978-80-970179-2-7. - S. 71-76

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222005

AFD092 Čerňanová, Viera: Osnovy matematiky pre gymnáziá - lineárne alebo špirálové?

In: *DID ZA : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných a stredných a vysokých školách*. Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-554-0050-1. - S. nestr. [10 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222929

AFD093 Bóna, Pavel: Patálie s operátormi v kvantovej mechanike

In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 32-52

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222611

AFD094 Zahradník, Peter: Pathwise monotone geometric bodies in the plane and their placements

In: *Symposium on Computer Geometry SCG '2009 : Proceedings, Vol. 18*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-227-3141-6. - S. 120-127

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214410

AFD095 Kalaš, Ivan: Pedagogický výskum v informatike a informatizácia : (2. časť)

In:*DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 15-24

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214420

AFD096 Onačilová, Daniela: Počítačová grafika a jej edukácia

In:*DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 148-151

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222249

AFD097 Pastor, Karol: Pokus o nájdenie spravodlivého dôchodkového systému

In:*Forum Statisticum Slovacum*. - ISSN 1336-7420. - Roč. 4, č. 6 (2008), s. 129-133

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221630

AFD098 Mesková, Lívia - Šikurová, Libuša: Possibilities of monitoring of protein fluorescence in organisms

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 179-180

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222250

AFD099 Fraštická, Zuzana - Pastor, Karol: Postoje slovenských vysokoškoláčok k antikoncepcii : Výsledky výskumu

In:*Forum Statisticum Slovacum*. - ISSN 1336-7420. - Roč. 5, č. 5 (2009), s. 37-42

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218199

AFD100 Demkanin, Peter: Poznámky k súčasným zmenám vo fyzikálnom vzdelávaní na gymnáziách

In:*Tvorivý učiteľ fyziky: Zborník príspevkov z pracovného seminára*. Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2008. - ISBN 978-80-969124-6-9. - S. 73-78

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221958

AFD101 Vankúš, Peter: Požitie interaktívnych excelovských zošitov pri riešení úloh z lineárneho programovania

In:*IMEM Congress 2009 (CD ROM)*. Ružomberok : Catholic University, 2009. - ISBN 978-80-8084-471-4. - S. 688-697

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000212197

AFD102 Katina, Stanislav: Praktické aspekty aplikácie jednofaktorového ANOVA modelu s fixnými efektami a mnohonásobných porovnaní = Practical aspects of application of one-factor ANOVA with fixed effects and multiple comparisons

In:*Biometrické metódy a modely v pôdohospodárskej vede, výskume a výučbe*. Nitra : Agentúra Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, 2008. - ISBN 978-80-89162-31-4. - S. 45-52

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220186

AFD103 Šebesta, Juraj: Preklad populárno-náučnej literatúry

In:*30 rokov Letnej školy prekladu*. Bratislava : AnaPress, 2009. - ISBN 978-80-89137-55-8. - S. 135-147

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221638

AFD104 Noskovič, Jaroslav - Pidík, Andrej - Roch, Tomáš - Leporis, Marek - Plecenik, Tomáš - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Preparation of MgB₂ superconducting thin films by magnetron sputtering

In:*17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 187-188

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221629

AFD105 Ďurina, Pavol - Roch, Tomáš - Štefečka, Miloslav - Kostič, Ivan - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Preparation of submicrometer structures using electron beam lithography

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 175-176

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221474

AFD106 Demkanin, Peter: Present state of physics education at secondary school in Slovakia

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 83-84

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217569

AFD107 Samuelčík, Martin - Paško, Marko - Ferko, Andrej: Princípy kvalitnej vizualizácie v reálnom čase

In: *Modelovanie a vizualizácia priestorových dát (CD ROM)*. Bratislava : Vydavateľstvo STU, 2008. - ISBN 978-80-227-2988-8. - nestr. [10 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214411

AFD108 Pekárová, Janka: Programovateľné hračky a algoritmičné myslenie predškôľakov

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 54-57

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222406

AFD109 Kulinová, Alena: Projekt slnečného optického robotického ďalekohľadu-SORT

In: *19. celoštátny slnečný seminár Papradno 2008 (CD ROM)*. Hurbanovo : Slovenská ústredná hviezdáreň, 2008. - ISBN 978-80-85221-60-2. - S. 151-153

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221777

AFD110 Müllerová, Monika - Holý, Karol - Bulko, Martin: Radiačná záťaž od radónu vo vonkajšoj atmosfére pre dve lokality s rôznou orografiou

In: *11. Banskoštiavnické dni : Zborník referátov*. [Trnava] : [Slovenská nukleárna spoločnosť], 2009. - ISBN 978-80-88806-80-6. - S. 109-112

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220946

AFD111 Sýkora, Ivan - Ješkovský, Miroslav - Holý, Karol - Kováčik, Andrej: Radioactivity of Bratislava atmosphere

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 161-162

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219967

AFD112 Smetanová, Iveta - Holý, Karol - Müllerová, Monika - Polášková, Anna: Random monitoring in atmosphere of an underground gallery

In: *29th International Symposium : Industrial Toxicology '09 : Proceedings*. Bratislava : Vedecko-technická spoločnosť pri a.s. Slovnaft, 2009. - ISBN 80-86148-93-9. - S. 63-69

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221536

AFD113 Plecenik, Tomáš - Tomášek, Milan - Belogolovskii, Mikhail A. - Noskovič, Jaroslav - Gregor, Maroš - Zahoran, Miroslav - Roch, Tomáš - Kubinec, Milan - Španková, M. - Chromik, Štefan - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Resistance switching effect on YBa₂Cu₃O_{7-x}/Ag planar junctions

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 121-122

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221607

AFD114 Papp, Peter - Kubala, Dušan - Kočišek, Jaroslav - Matejčík, Štefan: Resonant energies of ions analyzed by mass spectrometry compared with calculated reaction energies

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 157-158

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222026

AFD115 Kudličková, Soňa - Tisoň, Miroslav: Rotačné plochy v internetovom vzdelávaní

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 38-45

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221442

AFD116 Melo, Marián - Lapin, Milan - Damborská, Ingrid: Shifts in climatic regions in the mountains parts of Slovakia

In: *Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 42-43

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221481

AFD117 Haverlíková, Viera - Hodosyová, M.: Schola Ludus creative-discovery workshop in formal and nonformal education

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 99-100

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221479

AFD118 Teplanová, Katarína: Schola Ludus theory of teaching and learning

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 93-94

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221480

AFD119 Zelenák, Marián - Teplanová, Katarína - Matejka, Michal: Significance of solid digital record in learning process by Schola Ludus

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 95-96

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220064

AFD120 Müllerová, Monika - Holý, Karol: Simple model for the determination of an indoor radon concentration

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 45-46

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214463

AFD121 Horváth, Gabriel - Skalný, Ján D. - Mason, Nigel J. - Zahoran, Miroslav - Országh, Juraj: Simulation of titan's atmosphere in positive corona discharge fed by admixtures of N₂ and CH₄-an analysis of gaseous and solid products

In: *17th Symposium on Application of Plasma Processes (CD ROM)*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-45-7. - S. 93-94

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222607

AFD122 Chalmovianský, Pavel: Singularity of an algebraic curve and its knot

In: *Symposium on Computer Geometry SCG '2009 : Proceedings, Vol. 18*. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-227-3141-6. - S. 51-57

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217651

AFD123 Jašková, Ľudmila: Skúsenosti s prípravou učiteľov informatiky pre inkluzívne vzdelávanie zrakovo postihnutých

In: *Moderný pedagóg pre špeciálne školstvo: Stretnutie s budúcnosťou (CD ROM)*. Bratislava : Škola pre deti a žiakov s telesným postihnutím, 2008. - [S. 1-5]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211842

AFD124 Klacso, Ján: Stress testing of interest rate risk

In: *Aplimat : Journal of Applied Mathematics*. - ISSN 1337-6365. - Vol. 2, No. 3 (2009), s. 103-116

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221621

AFD125 Pidík, Andrej - Noskovič, Jaroslav - Roch, Tomáš - Mikula, M. - Plecenik, Tomáš - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter: Structural properties of boron thin films prepared by magnetron sputtering

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 173-174

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214413

AFD126 Jašková, Ľudmila - Pekárová, Janka: Sú testy ECDL vhodné na evaluáciu počítačovej gramotnosti budúcich učiteľov?

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 105-108

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220686

AFD127 Hartmanová, Mária - Jergel, M. - Holgado, Juan Pablo - Kundracik, František - Schlosser, Peter: Surface and cross-sectional microstructure/morphologies of CeO₂-Sm₂O₃ films

In: *15th International Conference on Applied Physics of Condensed Matter*. Žilina : University of Žilina, 2009. - ISBN 978-80-554-0057-0. - S. 113-116

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220786

AFD128 Klas, Matej - Stano, Michal - Matejčík, Štefan: Štúdium MHCD mikrovýboja = Štúdium MHCD mikrovýboja

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 135-136

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220008

AFD129 Lacko, Ján - Ferko, Andrej: Techniques of reconstruction of 3D scenes

In: *Aplimat : 8th International Conference (CD ROM)*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2009. - ISBN 978-80-89313-31-0. - S. 431-437

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221230

AFD130 Poniková, Slavomíra - Antalík, Marián - Hianik, Tibor: The conformational and thermodynamic properties of DNA aptamer dimers

In: *6th International Conference Structure and Stability of Biomacromolecules*. Košice : Institute of Experimental Physics SAS, 2009. - ISBN 978-80-968060-6-5. - S. 73-74

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221476

AFD131 Kundracik, František - Plesch, Martin - Dzirbiková, Z. - Kubinec, P.: The role of complex experiments in the education of science

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 87-88

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215966

AFD132 Ňuňuková, Pavla - Ftáčnik, Milan: The theoretical part of preparing an e-learning course

In: *Future of Computer Graphics Education*. [Bratislava] : [s.n.], 2009. - S. 35-38

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221475

AFD133 Chalupková, Soňa: The use of out-of-school knowledge in physics education

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 85-86

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221539

AFD134 Jacko, Vladimír - Schlosser, Peter - Roch, Tomáš - Zahoran, Miroslav - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Thin-layer bolometric structures

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 137-138

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221439

AFD135 Hrvol', Ján - Tomlain, Ján: To energetic possibilities of evapotranspiration and humid conditions at selected stations in Slovakia for the period 1951-2008

In: *Sustainable Development and Bioclimate*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - ISBN 978-80-900450-1-9. - S. 32-33

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217315

AFD136 Náther, Peter - Markošová, Mária: Topológia funkčných sietí mozgu

In: *Kognice a umělý život IX*. Opava : Slezská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-7248-516-1. - S. 233-239

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215746

AFD137 Onačilová, Daniela - Ferko, Andrej: Towards didactics of computer graphics

In: *Future of Computer Graphics Education*. [Bratislava] : [s.n.], 2009. - S. 31-34

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217314

AFD138 Švantner, Ján - Farkaš, Igor: Učenie gramatických závislostí pomocou neuronovej siete s echo stavmi

In: *Kognice a umělý život IX*. Opava : Slezská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-7248-516-1. - S. 319-325

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220947

AFD139 Staníček, Jaroslav: Use of cylindrical HPGe detector Canberra GX 4020 in low-level radioactivity measurements

In: *17th Conference of Slovak Physicists Proceedings (CD ROM)*. Bratislava : Slovak Physical Society, 2009. - ISBN 978-80-969124-7-6. - S. 189-190

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211596

AFD140 Šťavina, Pavel - Ženiš, Tibor - Stríženec, Michal - Bartoš, Pavol - Báb'ková, Lucia - Federič, Pavol - Pažma, Viliam - Pécsy, Martin - Vanko, Július - Zagiba, Matej: Using the GRID infrastructure for local hadronic calibration of the experiment ATLAS calorimetric system

In: *4th International Workshop on Grid Computing for Complex Problem*. Bratislava : Institute of Informatics SAS, 2008. - ISBN 978-80-969202-9-7. - S. 158-162

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222927

AFD141 Černý, Vladimír: Úvod do minimalizácie funkcií

In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 20-31

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000214415

AFD142 Krommerová, Anita - Pekárová, Janka: Veselá škôlka Lienka : Dva pohľady na edukačný softvér pre predškôľakov

In: *DidInfo 2009*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - ISBN 978-80-8083-720-4. - S. 117-120

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221999

AFD143 Samuelčík, Martin: Visualization of trivariate NURBS volume

In: *Aplimat : Journal of Applied Mathematics*. - ISSN 1337-6365. - Vol. 2, No. 1 (2009), s. 143-149

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222404

AFD144 Dzifčáková, Elena - Karlický, Marian: Vplyv elektrónového zväzku a spätného prúdu na spektrá slnečnej erupcie

In: *19. celoštátny slnečný seminár Papradno 2008 (CD ROM)*. Hurbanovo : Slovenská ústredá hviezdáreň, 2008. - ISBN 978-80-85221-60-2. - S. 89-92

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211844

AFD145 Chocholatý, Pavol: Vplyv chyby na veľkosť kroku numerickej metódy

In: *Aplimat : 8th International Conference*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2009. - ISBN 978-8089313-31-0. - S. 155-158

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222034

AFD146 Židová, Drahoslava: Vyučovanie tematického celku Funkcie I. pomocou internetu a IKT

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 132-141

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222028

AFD147 Neuhold, Erik: Využitie histórie matematiky pre motivačné úlohy na strednej škole

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 62-67

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217311

AFD148 Farkaš, Igor: Významy ako mentálne simulácie v situačnom modeli

In: *Kognície a umělý život IX*. Opava : Slezská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-7248-516-1. - S. 69-76

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222029

AFD149 Polednová, Marianna: Zhodnosti v trojrozmernom Euklidovskom priestore

In: *EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-55-6. - S. 80-90

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218186

AFD150 Demkanin, Peter: Zmeny vo fyzikálnom vzdelávaní na Slovensku – realita, alebo ilúzia

In: *Vyučovanie fyziky vo svete nových poznatkov vedy : Zborník príspevkov (CD ROM)*. Nitra : Pobočka JSMF v Nitre, 2009. - ISBN 978-80-8094-496-4. - nestr. [1-7 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221972

AFD151 Pémová, Marta: Zobrazovacie metódy v školskej praxi učiteľa matematiky

In: *Nové trendy v univerzitnom matematickom vzdelávaní : Zborník*. Nitra : Katedra matematiky FEM SPU, 2009. - ISBN 978-80-552-0197-9. - S. 114-118

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 5

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217512

AFE001 Frontasyeva, Marina V. - Aleksiyenak, Yu. V. - Steinnes, E. - Florek, Matej - Holý, Karol - Ješkovský, Miroslav - Sýkora, Ivan - Ramatlhabe, I. - Faanhof, A.: Atmospheric deposition of radionuclides in Belarus and Slovakia: 20 years after Chernobyl

In: *Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics : XVII International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei*. Dubna : JINR, 2009. - ISBN 978-5-9530-0210-3. - S. 29

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218996

AFE002 Machala, Zdenko: Bio-decontamination by DC discharges at atmospheric pressure: various methods for identification of microbial inactivation mechanisms

In: *29th International Conference on Phenomena in Ionized Gases (CD ROM)*. Mexico : [National Autonomous University of Mexico], 2009. - [S. 1]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219672

AFE003 Černák, Mirko - Kováčik, Dušan - Zahoranová, Anna - Kubincová, Jana: In-line plasma treatment of textile materials

In: *The Third Central European Symposium on Plasma Chemistry : Book of Abstracts*. Kyiv : National Taras Shevchenko University, 2009. - S. 21-22

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219673

AFE004 Brablec, Antonín - Neagoe, Gabriela - Ráhel, Jozef - Slavíček, P. - Zahoran, Miroslav: Underwater diaphragm discharge for textile treatment

In: *The Third Central European Symposium on Plasma Chemistry : Book of Abstracts*. Kyiv : National Taras Shevchenko University, 2009. - S. 33-34

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218831

AFF005 Ráhel', Jozef - Kováčik, Dušan - Kubincová, Jana - Sťahel, Pavel: Use of volume and surface barrier discharges for material treatment: a comparison

In: *29th International Conference on Phenomena in Ionized Gases (CD ROM)*. Mexico : [National Autonomous University of Mexico], 2009. - [S. 1]

AFF Abstrakty pozvaných referátov z domácich konferencií

Počet záznamov: 1

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000216242

AFF001 Ferko, Andrej: Multimediálna historická Bratislava

In: *SOFTECON 2009*. Bratislava : [SOFTEC], 2009. - 1 s.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 51

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219630

AFG001 Katina, Stanislav - Oberzaucher, Lisa - Grammer, Karl: 3-block partial least squares: Relation of skin texture and attractiveness to facial shape and size

In: *30th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics: Programme and Abstracts Book*. [Prague] : [EuroMISE], 2009. - S. 60

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222622

AFG002 Hianik, Tibor - Porfirieva, Anna - Grman, Igor - Karpisova, Ivana - Evtugyn, Gennady A.:

Acoustic biosensor for detection of prions based on DNA aptamers

In: *Proton 2009*. Thessaloniki : University Thessaloniki, 2009. - S. 83

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218658

AFG003 Horváth, Gabriel - Mason, Nigel J. - Zahoran, Miroslav - Matejčík, Štefan: An analysis of gaseous and solid products formed in CH₄-N₂ corona discharge-simulation of titan's

In: *CIP 2009 : Abstract Booklet*. Paris : Société Française du Vide, 2009. - ISBN 978-2-918641-00-1. - S. 117

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221868

AFG004 Ciglan, Marek - Habala, Ondrej - Tran, Viet - Hluchý, Ladislav - Kremler, Martin - Gera,

Martin: Application of ADMIRE data mining and integration technologies in environmental scenarios

In: *PPAM 2009 : 8th International Conference on Parallel Processing & Applied Mathematics : Book of Abstracts*. Czestochova : University of Technology, 2009. - S. 95

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218657

AFG005 Homola, Tomáš - Zahoranová, Anna - Kováčik, Dušan - Černák, Mirko: Atmospheric pressure plasma processing of glass surface

In: *CIP 2009 : Abstract Booklet*. Paris : Société Française du Vide, 2009. - ISBN 978-2-918641-00-1. - S. 27

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219675

AFG006 Prysiazhnyi, V. - Černák, Mirko - Havel, J.: ATR-FTIR and TOF LDI MS study of atmospheric pressure plasma activated aluminium surface

In: *The Third Central European Symposium on Plasma Chemistry : Book of Abstracts*. Kyiv : National Taras Shevchenko University, 2009. - S. 53-54

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220890

AFG007 Ferko, Miroslav - Holotňáková, Terézia - Mujkošová, Jana - Waczulíková, Iveta - Pastoreková, Silvia - Mateašik, Anton - Ravingerová, Tatiana: Common pathways of endogenous protection in hypoxic, ischemic and diabetic heart: role of the mitochondria, oxygen sensing, free radicals and calcium

In:*Sudden Cardiac Death-Cardiovascular Therapy*. Copenhagen : University of Copenhagen, 2009. - nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221661

AFG008 Lacko, Ján - Maričák, Marian: Context based controlled Virtual Tours using Viewpoint Entropy for Virtual Environments

In:*GraVisMa 2009*. Plzeň : University of West Bohemia, 2009. - ISBN 978-80-86943-92-3. - S. 15

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219620

AFG009 Leštinská, Lenka - Machala, Zdenko: Corona discharge as a diagnostic probe for temperature measurements of atmospheric microwave plasma

In:*ISPC 19: International Symposium on Plasma Chemistry: Abstracts*. Bochum : Ruhr University, 2009. - S. 246

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222206

AFG010 Martoňák, Roman: Crystal polymorphism and structural transformation: Computer simulations by metadynamics

In:*Frontiers towards Predictive Simulations and Computations*. Tsukuba : Research Institute for Computational Sciences, 2008. - S. 13

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222621

AFG011 Svobodová, Lenka - Poturnayová, Alexandra - Šnejdárková, Maja - Hianik, Tibor: Detection of prion proteins using immuno sensor based on quartz crystal microbalance and signal amplification by gold nanoparticles

In:*Proton 2009*. Thessaloniki : University Thessaloniki, 2009. - S. 81

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218744

AFG012 Hianik, Tibor: DNA aptamers-novel recognition elements for biosensors

In:*Biophysics and Bioelectrochemistry for Medicine*. Bucharest : Romanian Society of Pure and Applied Biophysics, 2009. - [S. 1]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218743

AFG013 Hianik, Tibor - Porfirieva, Anna - Grman, Igor - Evtugyn, Gennady A.: Electrochemical aptasensors for biomedical applications

In:*20th International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics: Abstracts*. Bucharest : Romanian Society of Pure and Applied Biophysics, 2009. - S. 132

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222444

AFG014 Kočišek, Jaroslav - Krčma, František - Matejčík, Štefan: Electron attachment and electron impact ionisation of selected derivatives of silane

In:*ECCL : Electron Controlled Chemical Lithography 2009 : Abstract Booklet*. [Istanbul] : [Sabanci University], 2009. - S. 20

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222462

AFG015 Kočišek, Jaroslav - Stružinský, O. - Sahánková, H. - Krčma, František - Matejčík, Štefan: Electron ionization of Dimethylphenylsilane - appearance energies of selected ionic fragments

In:*41st egas : europysics conference abstracts*. [s.l.] : European Physical Society, 2009. - ISBN 2-914771-59-2. - S. 115

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215694

AFG016 Venhart, Martin - Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Elseviers, Jytte - Hessberger, Fritz P. - Hofmann, Sigurd - Huyse, Mark - Nishio, Katshuhisa - Van Duppen, Piet - Wagemans, Cyrillus: Electron-capture delayed fission (ECDF) in the lead region

In:*Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*. - ISSN 0420-0195. - Reihe VI, No. 3 (2009), s. 25

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221837

AFG017 Ondrášková, Adriena - Tóth, Juraj - Ševčík, Sebastián - Kostecký, Pavel - Kysel, Róbert: ELF transient events registered simultaneously in optical and in Schumann resonance bands
In:*LAGA 11th Scientific Assembly : Abstract Book*. [s.l.] : [s.n.], 2009. - nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222208

AFG018 Martoňák, Roman: Exploration of free-energy landscapes of crystals by metadynamics-study of polymorphism and structural transformations
In:*Energy Landscape of Solids: from (hypothetical) topologies to material propertie*. Lausanne : CECAM, 2008. - S. 20

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221144

AFG019 Ferko, M. - Habodászová, Dana - Waczulíková, Iveta - Mujkošová, Jana - Pecháňová, Oľga - Ravingerová, Tatiana - Ziegelhöffer, Attila: Functional changes of cardiac mitochondria in acute diabetes: evidence for participation of endogenous processes
In:*New Frontiers in Cardiovascular Research*. Kraków : Jagiellonian Medical Research Centre, 2008. - S. 87

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221118

AFG020 Sato, Satoshi - Hensel, Karol - Takashima, Kazunori - Mizuno, Akira: Generation condition of discharge in honeycomb catalyst
In:*International Conference on Materials for Advanced Technologie : International Conference in Asia*. [Tokyo] : [Materials Research Society of Japan], 2008. - nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000209937

AFG021 Sivoňová, Monika - Waczulíková, Iveta - Matáková, Tatiana - Dobrota, Dušan - Kliment, Ján, ml. - Kliment, Ján, st.: Génové polymorfizmy enzýmov II fázy biotransformácie a prevalencia karcinómu prostaty
In:*Onkologie*. - ISSN 1803-5922. - Roč. 31, abstrakta (2008), s. 33

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218656

AFG022 Černák, Mirko - Kováčik, Dušan - Zahoranová, Anna - Černáková, Ľ. - Ráhel', Jozef: High-speed, low-cost atmospheric-pressure plasma processing using diffuse coplanar surface barrier discharge
In:*CIP 2009 : Abstract Booklet*. Paris : Société Francaise du Vide, 2009. - ISBN 978-2-918641-00-1. - S. 7

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221836

AFG023 Ševčík, Sebastián - Marsenić, Alexandra: Influence of the vertical homogeneous field on the stability of the system permeated by a sheared magnetic field
In:*LAGA 11th Scientific Assembly : Abstract Book*. [s.l.] : [s.n.], 2009. - nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220310

AFG024 Mach, Pavel - Urban, Ján - Papp, Peter - Kočišek, Jaroslav - Kubala, Dušan - Marinković, B. P. - Matejčík, Štefan: Interacton of DNA model compounds with low energy electrons
In:*Modeling Interactions in Biomolecules IV*. Praha : MATFYZPRESS, 2008. - ISBN 978-80-7378-098. - S. 57

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221043

AFG025 Ragan, Lydia - Waczulíková, Iveta - Bilický, Jozef - Guller, Ladislav - Beňuška, Jozef: Intercaudate distance as a CT marker of enlarged cerebral ventricles
In:*Morphology 2009*. Pilsen : Faculty of Medicine in Pilsen Charles Univesity in Prague, 2009. - ISBN 978-80-254-3882-4. - S. 137

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221885

AFG026 Túnyi, Igor - Guba, Peter: Laboratory experiments towards heterogeneous accretion

In: *Planet Formation and Evolution: The Solar System and Extrasolar Planets*. Tübingen : University of Tübingen, 2009. - S. 71

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000212335

AFG027 Coquerelle, M. - Braga, J. - Katina, Stanislav - Bookstein, F. L. - Halazonetis, D. J. - Weber, G. W.: Mandibular corpus shape changes in modern humans and Pan troglodytes during early ontogeny
In: *16th Congress of the European Anthropological Association*. Odense : University of Southern Denmark, 2008. - S. 51

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221832

AFG028 Šoltis, Tomáš - Brestenský, Jozef: Marginal stability of the planar layer in equatorial regions with anisotropic diffusivities
In: *IAGA 11th Scientific Assembly : Abstract Book*. [s.l.] : [s.n.], 2009. - nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220795

AFG029 Klas, Matej - Stano, Michal - Matejčík, Štefan: Micro hollow cathode discharge experiment in argon
In: *8th Workshop on Frontiers in Low Temperature Plasma Diagnostics*. Brno : VUT Brno, 2009. - ISBN 978-80-214-3875-0. - S. 82

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218659

AFG030 Homola, Tomáš - Zahoranová, Anna - Bónová, Lucia - Kováčik, Dušan - Zahoran, Miroslav - Černák, Mirko: Modification of aluminium surface using atmospheric-pressure non-equilibrium plasma
In: *CIP 2009 : Abstract Booklet*. Paris : Société Française du Vide, 2009. - ISBN 978-2-918641-00-1. - S. 219

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222207

AFG031 Martoňák, Roman: Polymorphism and structural phase transitions in crystals: Computer simulation by metadynamics
In: *21 Congress of the International Union of Crystallography*. Osaka : International Union of Crystallography, 2008. - S. C42

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220796

AFG032 Horváth, Gabriel - Mason, Nigel J. - Zahoran, Miroslav - Matejčík, Štefan: Positive corona discharge experiment in admixtures of N₂ and CH₄ - A simulation of Titan's atmosphere
In: *8th Workshop on Frontiers in Low Temperature Plasma Diagnostics*. Brno : VUT Brno, 2009. - ISBN 978-80-214-3875-0. - S. 83

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218844

AFG033 Šebesta, Juraj: Principles of physical theories-past and present
In: *Ideas and Instruments in Social Context: Book of Abstracts and List of Participants*. [Budapest] : International Union of the History and Philosophy of Science, 2009. - S. 486

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221143

AFG034 Ziegelhöffer, Attila - Ferko, M. - Waczulíková, Iveta - Mujkošová, Jana - Ravingerová, Tatiana: Quo vadis oxidative stress? Could we be still really sure that we are always dealing with the same phenomenon?
In: *New Frontiers in Cardiovascular Research*. Kraków : Jagiellonian Medical Research Centre, 2008. - S. 29

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221496

AFG035 Povinec, Pavel P. - Šivo, Alexander - Holý, Karol - Šimon, Ján - Richtáriková, Marta: Radiocarbon in the Bratislava air: Forty years of investigations
In: *20th International Radiocarbon Conference : Abstracts and Programme*. Tucson : University of Arizona, 2009. - S. 142

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215143

AFG036 Smetanová, Iveta - Holý, Karol - Túnyi, Igor - Müllerová, Monika - Polášková, Anna: Radon activity concentration changes in borehole water

In:*Geophysical Research Abstracts*. - ISSN 1029-7006. - Vol. 11 (2009), SRef-ID EGU2009-4173

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220360

AFG037 Topor, Peter - Mateasik, A. - Bacharová, Ljuba: Reconstruction of mitochondria 3D images using image processing techniques

In:*MC 2009 : First Joint Meeting of Dreiländertagung & Multinational Congress on Microscopy*. Graz : Verlag der TU, 2009. - ISBN 978-3-85125-062-6. - S. 423-424

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219394

AFG038 Panenková, Petra - Beňuš, Radoslav - Masnicová, Soňa - Hojsík, D. - Katina, Stanislav: Reliability of sex estimation by lateral angle method and metric analysis of region of the foramen magnum

In:*5th International Anthropological Congress of Ales Hrdlicka*. Praha : Karlova univerzita, 2009. - S. 53

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218731

AFG039 Vizsus, Eugen: Remarks on regularity for vector-valued minimizers of quasilinear functionals

In:*EQUADIFF 2009 : Program Abstracts*. [Brno] : [Masaryk University], 2009. - S. 141

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218697

AFG040 Sivoňová, Monika - Waczulíková, Iveta - Matáková, Tatiana - Dobrota, Dušan - Kliment, Ján, ml. - Tajtáková, Mária - Pidaničová, A. - Kliment, Ján, st.: Role of genomic biomarkers in prostate cancer prognosis

In:*Physiological Research*. - ISSN 0862-8408. - Roč. 58, č. 3 (2009), s. 32P

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218655

AFG041 Porubčan, Vladimír - Jull, A. J. Timothy - Masarik, Jozef - Povinec, Pavel P. - Rojkovic, I. - Schultz, R. - Sýkora, Ivan: Rumanova meteorite

In:*Bolides and Meteorite Falls: Abstracts*. [Prague] : [Astronomical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic], 2009. - S. 17

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221112

AFG042 Mujkošová, Jana - Ferko, M. - Waczulíková, Iveta - Zeman, Michal - Okuliarová, Monika - Ziegelhöffer, Attila: Seasonal variations in properties of rat heart mitochondria: Effect of membrane fluidity and ATPase activity in diabetes

In:*Journal of Molecular & Cellular Cardiology*. - ISSN 0022-2828. - Vol. 44, No. 4 (2008), s. 788

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000212336

AFG043 Coquerelle, M. - Braga, J. - Katina, Stanislav - Bookstein, F. L. - Halazonetis, D. J. - Weber, G. W.: Sexual dimorphism in the modern human mandible during infancy M. Coquerelle ...[et al.]

In:*16th Congress of the European Anthropological Association*. Odense : University of Southern Denmark, 2008. - S. 52

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221604

AFG044 Povinec, Pavel P. - Aggarwal, Pradeep K. - Araguás-Araguás, L. J. - Breier, Róbert - Lúčan, Ľubomír - Šivo, Alexander - Richtáriková, Marta: Spatial variability of ^{14}C , $\delta^{13}\text{C}$, and $\delta^{18}\text{O}$ in groundwater of Slovakia

In:*20th International Radiocarbon Conference : Abstracts and Programme*. Tucson : University of Arizona, 2009. - S. 112

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215695

AFG045 Antalic, Stanislav - Hessberger, Fritz P. - Hofmann, Sigurd - Ackermann, Dieter - Heinz, Sophia - Kindler, Brigit - Kojouharov, Ivan - Lommel, Bettina - Mann, Rido - Šáro, Štefan - Štreicher, Branislav - Sulignano, Barbara - Venhart, Martin: Spectroscopy of transfermium isotopes at SHIP

In: *Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*. - ISSN 0420-0195. - Reihe VI, No. 3 (2009), s. 24

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000222161

AFG046 Sun, Jian - Klug, Dennis D. - Martoňák, Roman: Structural transformations of carbon under high pressure: Beyond diamond

In: *Structural Transitions in Solids: Theory, Simulations, Experiments and Visualization Techniques*. Lausanne : CECAM, 2009. - S. 32

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000222445

AFG047 Papp, Peter - Milosavljević, Alexander R. - Kočišek, Jaroslav - Kubala, Dušan - Mach, Pavel - Urban, Ján - Marinković, B. P. - Matejčík, Štefan: Studies of low energy electron interaction with furanose-structured alcohols

In: *ECCL : Electron Controlled Chemical Lithography 2009 : Abstract Booklet*. [Istanbul] : [Sabanci University], 2009. - S. 90

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000222162

AFG048 Martoňák, Roman: Study of structural transformations in crystals by metadynamics simulations: some applications

In: *SMEC 2009 Conference*. Miami : HIPSSA, 2009. - S. 61-62

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000221838

AFG049 Ondrášková, Adriena - Ševčík, Sebastián - Kostecký, Pavel: Survey of Schumann resonance electric field component measurements at Modra Observatory in 2006-2008

In: *IAGA 11th Scientific Assembly : Abstract Book*. [s.l.] : [s.n.], 2009. - nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000219674

AFG050 Machala, Zdenko - Janda, Mário - Martišovits, Viktor: Temporally resolved emission spectroscopy of transient spark discharges

In: *The Third Central European Symposium on Plasma Chemistry : Book of Abstracts*. Kyiv : National Taras Shevchenko University, 2009. - S. 43

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000222620

AFG051 Šnejdárková, Maja - Poturnayová, Alexandra - Grman, Igor - Castillo, Gabriela - Hianik, Tibor: The study of surface topography of the prion biosensor by means of the atomic force microscopy

In: *Proton 2009*. Thessaloniki : University Thessaloniki, 2009. - S. 79

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 55

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000218777

AFH001 Vitovič, Pavol: Analysis of molecular interactions by means of lipid monolayers

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 10

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000221167

AFH002 Krafčík, Andrej - Babinec, Peter - Babincová, Melánia: Analýza trajektórií magnetických nanočastíc v magnetických poliach pre magnetickú separáciu buniek, ciele liečiv a génovú terapiu

In: *Prvá Interaktívna konferencia mladých vedcov*. Námestovo : Štúdio F, 2009. - ISBN 978-80-89070-40-4. - S. 68

ref.číslo: UK.Bratlava.vtls000221120

AFH003 Korbaš, Július: A new bound for the cup-length of zero-cobordant manifolds

In: *Bratislava Topology Symposium*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - S. 5

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000221088

AFH004 Waczulíková, Iveta - Ziegelhöffer, Attila - Fischerová, J. - Kincelová, D. - Ferko, M. - Mujkošová, Jana - Čársky, Jozef - Uličná, Oľga - Šikurová, Libuša: Biofyzikálne aspekty zmien subcelulárnych membrán v srdci pri streptozotocínovom diabete a hypertenzii

In: *Vedecká konferencia venovaná pamiatke Prof. emeritus MUDr. Rudolf Korec, DrSc.*. Trenčín : Tlačiareň J+K, 2009. - ISBN 978-80-969853-2-6. - S. nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000218774

AFH005 Hianik, Tibor: Biomembranes and model membranes. Structure and properties

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 7

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000218782

AFH006 Poturnayová, Alexandra - Šnejdárková, Maja - Hianik, Tibor: Calix[4]arene-coated piezoelectric quartz crystal for determination of neurotransmitters

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 18

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000211452

AFH007 Lapin, Milan - Melo, Marián - Damborská, Ingrid: Climate change scenarios in Slovakia

In: *Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 6

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000211454

AFH008 Gera, Martin - Bašták Ďurán, Ivan: Climatologic data downscaling

In: *Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 8

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000218784

AFH009 Castillo, Gabriela - Babincová, Melánia: Colchicine magnetosomes as mediators at combined chemotherapy and hyperthermia in tumors

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 21

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000217861

AFH010 Waczulíková, Iveta - Uličná, Oľga - Garaiová, Zuzana: Dendrimers in drug delivery

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 12

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000220685

AFH011 Hodas, M. - Kundracik, František - Hartmanová, Mária - Lomonova, Elena E.: Dielectric permittivity of ytterbia-stabilized zirconia crystals measured at high frequencies

In: *17. Konferencia slovenských fyzikov : Zborník abstraktov*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - S. 39

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000218780

AFH012 Hianik, Tibor: DNA aptamers and their application in biosensing and therapy

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 16

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000221420

AFH013 Ziegelhöffer, Attila - Ferko, M. - Waczulíková, Iveta - Mujkošová, Jana - Kincelová, Dana - Uličná, Oľga - Cagalinec, Michal - Holotňáková, Terézia - Pastoreková, Silvia: Endogénne mechanizmy ochrany v diabetickom myokarde: Úloha mitochondrií, vnímania kyslíka, voľných radikálov a vápnika

In: *Kardiológia/Cardiology*. - ISSN 1210-0048. - Roč. 18, č. S1 (2009), s. 25S

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000214677

AFH014 Dimmel, Marián - Ďurikovič, Roman: HDR model (oblohy)

In: *Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia Aplikované prírodné vedy: Zborník abstraktov*. Trnava : Fakulta prírodných vied UCM, 2009. - ISBN 978-80-8105-102-9. - S. 30

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222937

AFH015 Martoňák, Roman: Heuristické optimalizačné metódy

In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 117

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211451

AFH016 Lapin, Milan: History of climate change study in Slovakia

In: *Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 3

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211459

AFH017 Lapin, Milan - Hlavčová, Kamila: Changes in summer type of flash floods in the Slovak Carpathians due to changing climate

In: *Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 27

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217859

AFH018 Garaiová, Zuzana - Uličná, Oľga - Kardošová, Miroslava - Vančová, Oľga - Waczulíková, Iveta: In vitro effect of pamam dendrimers on the function of rat liver mitochondria - a search for possible sites of interaction

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 20

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221149

AFH019 Ševčík, Sebastián - Marsenić, Alexandra: Influence of the vertical homogeneous field on stability of the system permeated by a sheared magnetic field

In: *8. Slovenská geofyzikálna konferencia (CD ROM)*. Bratislava : SAV, 2009. - S. 52

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222938

AFH020 Blažek, Tomáš: Korene, váhy a Dynkinove diagramy: úvod pre študentov fyziky

In: *Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK*. Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - ISBN 978-80-89186-56-3. - S. 115

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218775

AFH021 Vitovič, Pavol: Lipid monolayers, structure, properties. Pressure-area isotherms

In: *Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 8

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221147

AFH022 Ondrášková, Adriana - Ševčík, Sebastián - Kostický, Pavel: Long-term measurements of the first four Schumann resonance modes at AGO FMPI CU in 2001-2008

In: *8. Slovenská geofyzikálna konferencia (CD ROM)*. Bratislava : SAV, 2009. - S. 45

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221087

AFH023 Ziegelhoffer, Attila - Ferko, M. - Waczulíková, Iveta - Kincelová, D. - Mujkošová, Jana - Čársky, Jozef - Cagalinec, Michal - Uličná, Oľga - Holotňáková, Terézia - Pastoreková, S.: Mechanizmy endogénnej ochrany v diabetickom myokarde: úloha mitochondrií, vnímania kyslíka, voľných radikálov a vápnika

In: *Vedecká konferencia venovaná pamiatke Prof. emeritus MUDr. Rudolf Korec, DrSc.*. Trenčín : Tlačiareň J+K, 2009. - ISBN 978-80-969853-2-6. - S. nestr. [1 s.]

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221419

AFH024 Mujkošová, Jana - Ferko, M. - Uličná, Oľga - Waczulíková, Iveta - Ziegelhoffer, Attila:

Mitochondrial function and membrane fluidity in hearts and kidneys of spontaneously hypertensive rats: Effect of captopril

In:*Kardiológia/Cardiology*. - ISSN 1210-0048. - Roč. 18, č. S1 (2009), s. 20S

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220097

AFH025 Kohanová, Iveta - Slavíčková, Mária: Mobile technologies in mathematics teaching

In:*MEM Congress 2009*. Ružomberok : Catholic University, 2009. - ISBN 978-80-8084-471-4. - S. 112

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214676

AFH026 Kuric, Anton - Ďurikovič, Roman: Modelovací softvér pre simulátor kvapalín

In:*Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia*

Aplikované prírodné vedy: Zborník abstraktov. Trnava : Fakulta prírodných vied UCM, 2009. - ISBN 978-80-8105-102-9. - S. 29

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219901

AFH027 Májeková, M. - Mach, Pavel - Štefek, M. - Jusková, M. - Šnirc, V. - Májek, P.: Modelovanie antioxidačných vlastností karboxymetylovaných pyridoinolov - látok vyvíjaných na prevenciu chronických komplikácií diabetu

In:*Farmakológia 2009*. Bratislava : Univerzita Komenského Bratislava, 2009. - ISBN 978-80-223-2708-4. - S. 101

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214681

AFH028 Szabó, Michal - Ďurikovič, Roman: Modelovanie zasnežených scén v programe 3ds max

In:*Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia*

Aplikované prírodné vedy: Zborník abstraktov. Trnava : Fakulta prírodných vied UCM, 2009. - ISBN 978-80-8105-102-9. - S. 35

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000221609

AFH029 Breier, Róbert - Povinec, Pavel P.: Monte Carlo simulation of background characteristics of low-level counting systems

In:*ICRM 2009 : 17th International Conference on Radionuclide Metrology and its Applications : Programme and Abstracts*. [Bratislava] : [SMÚ], 2009. - S. 56

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217652

AFH030 Mendelová, Elena - Lecký, Peter: Možnosti IT pri vzdelávaní nevidiacich žiakov na strednej škole - príprava učiteľov a žiakov

In:*Moderný pedagóg pre špeciálne školstvo: Stretnutie s budúcnosťou (CD ROM)*. Bratislava : Škola pre deti a žiakov s telesným postihnutím, 2008. - [S. 1]

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222157

AFH031 Blažek, Tomáš - Plašienka, Dušan: Narušenie leptónového čísla v supersymetrických modeloch

In:*17. Konferencia slovenských fyzikov : Zborník abstraktov*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - S. 26

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000214675

AFH032 Čutriková, Monika - Ďurikovič, Roman: Popis ľudského vnímania lesku

In:*Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia*

Aplikované prírodné vedy: Zborník abstraktov. Trnava : Fakulta prírodných vied UCM, 2009. - ISBN 978-80-8105-102-9. - S. 28

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211460

AFH033 Takáč, J. - Lapin, Milan - Šiška, Bernard - Sobocká, J. - Čaboun, Vladimír - Špánik, František - Valšíková, Magdaléna: Possible climate change impacts on land use sectors in Slovakia

In:*Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 33

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211458

AFH034 Pecho, Jozef - Faško, Pavol - Melo, Marián: Precipitation deficit periods in the Danube lowland in Slovakia

In:*Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 20-22

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000214679

AFH035 Kopilec, Lukáš - Ďurikovič, Roman: Prehľad metód dostupnosti elektronických dokumentov pre osoby so zrakovým obmedzením

In: *Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia Aplikované prírodné vedy: Zborník abstraktov*. Trnava : Fakulta prírodných vied UCM, 2009. - ISBN 978-80-8105-102-9. - S. 33

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000214680

AFH036 Habala, Matúš - Ďurikovič, Roman: Prehľad štandardov CIE oblohy definujúcej distribúcie jasu

In: *Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia Aplikované prírodné vedy: Zborník abstraktov*. Trnava : Fakulta prírodných vied UCM, 2009. - ISBN 978-80-8105-102-9. - S. 34

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000214678

AFH037 Filin, Mikuláš - Ďurikovič, Roman: Priemyselné merania vzhľadu a štatistické vyhodnocovanie

In: *Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia Aplikované prírodné vedy: Zborník abstraktov*. Trnava : Fakulta prírodných vied UCM, 2009. - ISBN 978-80-8105-102-9. - S. 32

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000221145

AFH038 Brestenský, Jozef - Šoltis, Tomáš: Rotating magnetoconvection in the Earth's core influenced by two types of anisotropic diffusivities

In: *8. Slovenská geofyzikálna konferencia (CD ROM)*. Bratislava : SAV, 2009. - S. 12

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000220197

AFH039 Mujkošová, Jana - Ferko, Miroslav - Waczulíková, Iveta - Ziegelhoffer, Attila: Sezónne rozdiely v aktivite Mg²⁺-ATPázy, v obsahu konjugovaných diénov a vo fluidite membrán mitochondrií ovplyvnených streptozotocínovým diabetom

In: *Prvá Interaktívna konferencia mladých vedcov*. Námestovo : Štúdio F, 2009. - ISBN 978-80-89070-40-4. - S. 16

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000221044

AFH040 Ziegelhoffer, Attila - Holotňáková, Terézia - Ferko, M. - Mujkošová, Jana - Waczulíková, Iveta - Ravingerová, Tatiana - Pastorek, J. - Pastoreková, S.: Signalization by heart mitochondria in hypoxia, ischemia and diabetes: role of succinate and free radicals

In: *Physiological Research*. - ISSN 0862-8408. - Vol. 57, No. 2 (2008), s. 35P

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000222158

AFH041 Martoňák, Roman: Simulácie štruktúrnych fázových prechodov v kryštáloch

In: *17. Konferencia slovenských fyzikov: Zborník abstraktov*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - S. 26

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000211456

AFH042 Lapin, Milan - Faško, Pavol - Pecho, Jozef: Snow cover variability and trends in the Tatra mountains in 1921-2006

In: *Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 14-16

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000221115

AFH043 Mujkošová, Jana - Ferko, M. - Waczulíková, Iveta - Ziegelhoffer, Attila: Streptozotocínovým diabetom vyvolané zmeny v aktivite Mg²⁺-ATPázy a fluidite membrán mitochondrií zo srdca potkana vykazujú sezónne rozdiely

In: *84. Fyziologické dni*. Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2008. - S. 82

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtIs000218781

AFH044 Karpišová, Ivana - Grman, Igor - Hianik, Tibor: Study of physical properties of thin layers with different conformation of thrombin sensitive DNA aptamers

In:*Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 17

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221229

AFH045 Poturnayová, Alexandra - Šnejdárková, Maja - Lhoták, Pavel - Hianik, Tibor: Syntetický receptor pre zachytenie dopamínu

In:*Drobnicov memoriál 5. ročník*. Bratislava : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV, 2009. - ISBN 978-80-970164-1-8. - S. 20-21

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211457

AFH046 Faško, Pavol - Gaál, Ladislav - Lapin, Milan - Mikulová, Katarína - Pecho, Jozef - Šťastný, Pavel: The contribution to the regional rainfall distribution for Slovakia

In:*Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 17-19

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218778

AFH047 Hianik, Tibor: The methods of the study of molecular interactions of medical drugs with membranes

In:*Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 14

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218783

AFH048 Osypčáková, Lenka - Vargová, Veronika - Hianik, Tibor: The study of conductivity of lipid bilayers modified by calixarenes at presence of dopamine

In:*Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 19

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221450

AFH049 Poturnayová, Alexandra - Šnejdárková, Maja - Lhoták, Pavel - Flídrová, K. - Himl, M. - Grman, Igor - Hianik, Tibor: The study of the interaction of dopamine with self-assembled monolayers of HSundecylcalix[4]arene using acoustic and cyclic voltammetry methods

In:*10th International Conference on Calixarenes*. Seoul : Korea University, 2009. - S. 125

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218779

AFH050 Grman, Igor: Thickness shear mode acoustic method in analysis of molecular interactions at surfaces

In:*Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 15

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211455

AFH051 Melo, Marián - Lapin, Milan - Damborská, Ingrid: Trends and climatic scenarios at Hurbanovo

In:*Klimatické zmeny – výzva pre Európu*. Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 10

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220684

AFH052 Kundracik, František - Plesch, Martin - Kubinec, Pavol - Kováčiková, Zuzana - Dörnhöferová, Renáta: Úloha komplexného experimentu vo vzdelávaní žiakov základných a stredných škôl

In:*17. Konferencia slovenských fyzikov : Zborník abstraktov*. Bratislava : FMFI UK, 2009. - S. 32

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218776

AFH053 Rybár, Peter: Ultrasonic velocimetry and densitometry. Applications for study the physical properties of bilayer lipid membranes and molecular interactions

In:*Biophysics and Bioelectrochemistry of Biomimetic Structures : Summer School*. Bratislava : Comenius University, 2009. - S. 9

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221146

AFH054 Kostecký, Pavel - Tóth, Juraj - Ševčík, Sebastián - Ondrášková, Adriana - Kysel, Róbert: Wavelet analysis of transient events in Schumann resonance band and registration of their optical counterparts at Modra and Nagycenk observatories

In:8. *Slovenská geofyzikálna konferencia (CD ROM)*. Bratislava : SAV, 2009. - S. 37

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221089

AFH055 Ferko, M. - Uličná, Oľga - Waczulíková, Iveta - Mujkošová, Jana - Kincelová, D. - Pecháňová, Oľga - Čársky, Jozef - Ziegelhöffer, Attila: Zmeny membránových parametrov mitochondrií pri akútnom streptozotocínovom diabetes mellitus: vzťah k oxidačnej fosforylácii, účinku radikálov NO syntáze a NFKB

In: *Vedecká konferencia venovaná pamiatke Prof. emeritus MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.*. Trenčín : Tlačiareň J+K, 2009. - ISBN 978-80-969853-2-6. - S. nestr. [1 s.]

BAA Odborné knižné práce vydané v zahr. vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215684

BAA001 Příhoda, Pavel - Galád, Adrián - Janík, Jan - Mánek, Jan - Sobotka, Petr - Šmelcer, Ladislav - Vondrák, Jan - Zejda, Miloslav - Znojil, Vladimír: Hvězdářská ročenka 2009. 1. vyd. - Praha : Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy, 2008. - 295 s. - ISBN 978-80-86017-50-1

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

Počet záznamov: 10

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220615

BCB001 Koubek, Václav - Lapitková, Viera - Demkanin, Peter: Fyzika pre 1. ročník gymnázia. 1. vyd. - Bratislava : Združenie EDUCO, 2009. - 152 s. - ISBN 978-80-89431-00-7

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215664

BCB002 Šnajder, Ľubomír - Guniš, Ján - Gunišová, Valentína - Jašková, Ľudmila: Informatika pre stredné školy : Práca s internetom. 1. vyd. - Bratislava : SPN - Mladé letá, 2008. - 48 s. - ISBN 978-80-10-01518-4

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221749

BCB003 Černek, Pavol - Kubáček, Zbyněk: Nová maturita : Matematika : Externá časť : Testy. 3. prepr. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2009. - 144 s. - ISBN 978-80-10-01388-3

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217707

BCB004 Blaho, Andrej - Salanci, Ľubomír: Programovanie 1 : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 40 s. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-54-5

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220663

BCB005 Bezáková, Daniela - Lovászová, Gabriela - Kučera, Peter: Programovanie 1 : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 20 s. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-65-1

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222766

BCB006 Blaho, Andrej - Salanci, Ľubomír: Programovanie 2 : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 40 s. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-57-6

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222767

BCB007 Blaho, Andrej - Salanci, Ľubomír: Programovanie 3 : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 40 s. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-58-3

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000222768

BCB008 Blaho, Andrej - Salanci, Ľubomír: Programovanie 4 : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 36 s. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-57-6

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220617

BCB009 Gyárfáš, František - Homola, Martin - Kubincová, Zuzana - Moravčík, Milan - Mráz, Peter - Švec, Peter - Šrámek, Miloš - Sudolská, Miloslava - Winczer, Michal: Spoločenské aspekty digitálnych technológií / Slobodný a otvorený softvér : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 20 s. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-63-7

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217701

BCB010 Bezáková, Daniela - Palmárová, Viera - Pilátová, Katarína: Úvod do programovania. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 32 s. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-55-2

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 11

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220656

BCI001 Zemanová, Alena: Angličtina pre študentov FMFI : Kurz pre mierne pokročilých. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2009. - 132 s. - ISBN 978-80-223-2640-7

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000219742

BCI002 Kollár, Martin - Kossaczká, Ľubica - Ševčovič, Daniel: Diferenciálny a integrálny počet funkcií viac premenných v príkladoch. 1. vyd. - Bratislava : FMFI UK, 2009. - 155 s., 48 obr. - ISBN 978-80-89186-54-9

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220614

BCI003 Kabátová, Martina - Kalaš, Ivan - Mikolajová, Katarína - Pekárová, Janka: Digitálny svet : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 40 s. [4,39 AH]. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-61-3

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211556

BCI004 Prešnajder, Peter: Elementárny kalkulus. 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2008. - 82 s. - ISBN 978-80-89186-38-9

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220665

BCI005 Chalmovianská Pílniková, Jana: Geometria 2 : Algebraická geometria a komutatívna algebra. 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - 69 s. - ISBN 978-80-89186-52-5

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217697

BCI006 Bachratá, Katarína - Bachratý, Hynek - Czimmermannová, Oľga - Czimmermann, Peter - Krajčí, Stanislav - Novotný, Peter - Šišková, Júlia - Winczer, Michal: Matematika pre učiteľov informatiky 1. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 48 s. [4,35 AH]. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-50-7

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217700

BCI007 Guniš, Ján - Jašková, Ľudmila - Mikolajová, Katarína - Mikuš, Ľudovít - Pekárová, Janka: Multimédia. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 52 s. [4,42 AH]. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-51-4

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220613

BCI008 Kabátová, Martina - Kalaš, Ivan - Mikolajová, Katarína - Pekárová, Janka: Východiská a inšpirácie : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 40 s. [4,53 AH]. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-62-0

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217704

BCI009 Bezáková, Daniela - Hrušecký, Roman - Jašková, Ľudmila - Kapusta, Jozef - Krnáč, Jozef - Mikuš, Ľudovít - Pekárová, Janka: Základná digitálna gramotnosť. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 60 s. [4,66 AH]. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-52-1

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220616

BCI010 Mikuš, Ľudovít - Moravčík, Milan - Wagner, Miroslav: Základy hardvérového a softvérového vybavenia počítača : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ. 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009. - 36 s. [3,03 AH]. - (Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika). - ISBN 978-80-89225-60-6

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221761

BCI011 Červeňová, Jana - Gyurek, Miroslav - Koutná, Jana: Základy PC1. vyd. - Bratislava : Svet ticha, 2008. - 79 s.

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch

Počet záznamov: 5

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213438

BCK001 Morva, Imrich: Aplikácia fyzikálnych zákonov v bežnom živote - Strašiak z Černobyľu na bále zelených vo Viedni
In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 523-551

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213437

BCK002 Morva, Imrich: Aplikácia fyzikálnych zákonov v bežnom živote - tranzistor
In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 501-522

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213440

BCK003 Morvová, Marcela: Fyzika životného prostredia - obnoviteľné zdroje energie
In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 564-609

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213442

BCK004 Košinár, Ivan: Matematika (užitočná) pre fyziku - komplexné čísla a vektory
In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 636-678

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213443

BCK005 Senderáková, Dagmar: Optika = Optics
In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 679-712

BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 1

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000220882

BDE001 Lapin, Milan - Pastirčák, Vladimír: 90. výročie Československej meteorologickej služby na Slovensku

In:*Meteorologické zprávy*. - ISSN 0026-1173. - Vol. 62, No. 5 (2009), s. 139-142

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

Počet záznamov: 21

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000210934

BDF001 Pekárová, Janka: (M)e-learning: aktivity posilňujúce navzájom učiacu sa komunitu

In:*Matematika Informatika Fyzika*. - ISSN 1335-7794. - Roč. 17, č. 32 (2008), s. 23-27

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211538

BDF002 Kriško, Michal: Analógia medzi zrážkou meteoritu so Zemou a dopadom guľôčky do piesku

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 13, č. 4 (2008), s. 3-5

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000215035

BDF003 Pišút, Ján: Čo fyzici očakávajú od nového urýchľovača CERN v Ženeve?

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 14, č. 1 (2009), s. 3-6

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000218198

BDF004 Velmovská, Klára: Diagnóza: H900 Obojstranná porucha sluchu prevodového typu : 1. časť

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 14, č. 2 (2009), s. 9-12

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217385

BDF005 Pekárová, Janka - Králiková, Mária: Digitálne technológie pre deti

In:*Predškolská výchova*. - ISSN 0032-7220. - Roč. 63, č. 4 (2009), s. 31-37

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000223011

BDF006 Gruska, Damas P.: Dve Slovenská

In:*Žurnál*. - ISSN 1337-219X. - Roč. 3, č. 42 (2009), s. 13

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000212206

BDF007 Hrušecký, Roman: e-learning a učitelia : 1. časť

In:*Matematika Informatika Fyzika*. - ISSN 1335-7794. - Roč. 17, č. 33 (2008), s. 85-90

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000211532

BDF008 Plášek, Vladimír - Maroszová, Mária - Chalupková, Soňa - Šedivý, Miroslav: Hmlová komora

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 13, č. 3 (2008), s. 5-8

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217000

BDF009 Dillingerová, Monika: Hry s matematikou, matematika v hrách

In:*Obzory matematiky, fyziky a informatiky*. - ISSN 1335-4981. - Roč. 38, č. 1 (2009), s. 21-29

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000210332

BDF010 Gruska, Damas P.: Jalové reči o vzdel(áv)aní : Diskusii o kvalite slovenských vysokých škôl chýba sebakritika

In:*Trend*. - ISSN 1335-0684. - Roč. 18, č. 49 (2008), s. 16-17

ref.číslo: UK.Bratoslava.vtls000217617

BDF011 Demetrian, Michal: Keplerova úloha - algebraické riešenie

In:*Obzory matematiky, fyziky a informatiky*. - ISSN 1335-4981. - Roč. 38, č. 1 (2009), s. 42-50

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211536

BDF012 Šuhajová, Zuzana - Koubek, Václav: Kinematika a dynamika pomocou ultrazvukového senzora polohy

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 13, č. 3 (2008), s. 10-12

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218196

BDF013 Horváth, Peter: Kyvadlo (učiteľská verzia)

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 14, č. 2 (2009), s. 3-7

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216355

BDF014 Gruska, Damas P.: Naša kríza

In:*Žurnál*. - ISSN 1337-219X. - Roč. 3, č. 22 (2009), s. 42

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220782

BDF015 Lapin, Milan: Po dlhšej zime a asi pred zvláštnym letom

In:*Naše poľovníctvo*. - ISSN 1336-5568. - Roč. 6, č. 6 (2009), s. 26-27

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215037

BDF016 Koubek, Václav - Demkanin, Peter: Pomôcka na grafické spracovanie výsledkov merania

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 14, č. 1 (2009), s. 8-10

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000220612

BDF017 Velmovská, Klára: Primárne energetické zdroje a efektívnosť varenia

In:*Obzory matematiky, fyziky a informatiky*. - ISSN 1335-4981. - Roč. 38, č. 2 (2009), s. 47-59

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211151

BDF018 Mendelová, Elena - Lecký, Peter: Prístupné študijné zdroje pre nevidiacich študentov

In:*Priezor*. - ISSN 1335-6100. - Roč. 38, č. 7 (2008), s. 54-65

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215036

BDF019 Horváth, Peter: Tvorba školského vzdelávacieho programu z fyziky na Gymnázium A. Einsteina v Bratislave

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 14, č. 1 (2009), s. 6-8

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000210333

BDF020 Gruska, Damas P.: Zatiaľ len špička doktorandského ľadovca : Napriek zvyšovaniu štipendií doktorandské štúdium absolvetov neláka

In:*Trend*. - ISSN 1335-0684. - Roč. 18, č. 49 (2008), s. 14

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000218197

BDF021 Demkanin, Peter: Zavedenie pojmu sila v školskom vzdelávacom programe

In:*Fyzikálne listy*. - ISSN 1337-7795. - Roč. 14, č. 2 (2009), s. 7-9

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

Počet záznamov: 1

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211222

BEC001 Kubáček, Zbyněk: Příbuzenské vztáhy a logika

In:*Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol*. Plzeň : Vydavatelský servis, 2008. - ISBN 978-80-86843-21-6. - S. 189-194

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

Počet záznamov: 6

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213439

BED001 Morva, Imrich: Aplikácia fyzikálnych zákonov v bežnom živote - fyzika plazmy, plazmové obrazovky

In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 552-565

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213441

BED002 Hajossy, Rudolf: Matematika pre fyziku - homeopatia áno či nie?

In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 621-635

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000216208

BED003 Ferko, Andrej: Ovybraných aspektoch mysliteľského diela prof. Šabíka ako analógie analógií sv. Konštantína. . - (Studia culturologica , Zv. 6)

In: *Medzi literatúrou, umením a kultúrou*. Nitra : Kulturologická spoločnosť, 2008. - ISBN 978-80-969481-6-1. - S. 146-157

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213844

BED004 Šebesta, Juraj: Potrebuje odborný preklad redaktora?

In: *Odborný preklad 3: Aspekty redakčnej práce*. Bratislava : AnaPress, 2008. - ISBN 80-89137-46-6. - S. 47-62

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213444

BED005 Gažáková, Soňa - Hajossy, Rudolf: Prečo mraky nepadajú a vyrábajú blesky a hromy?

In: *Vybrané kapitoly z prírodných vied pre študentov a učiteľov stredných škôl*. Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - ISBN 978-80-223-2547-9. - S. 746-761

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000219393

BED006 Holý, Karol: Prírodné zdroje ionizujúceho žiarenia

In: *Informačný deň SNUS (DVD)*. Trnava : Slovenská nukleárna spoločnosť, 2009. - ISBN 978-80-969943-1-1. - nestr. [29 s.]

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

Počet záznamov: 9

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000211685

FAI001 Papp, Peter [zostavovateľ, kompilátor] - Országh, Juraj [zostavovateľ, kompilátor] - Matúška, Ján [zostavovateľ, kompilátor] - Matejčík, Štefan [zostavovateľ, kompilátor]: 17th Symposium on Application of Plasma Processes. 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - 270 s. - ISBN 978-80-89186-45-7

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213710

FAI002 Handlovičová, Angela [zostavovateľ, kompilátor] - Frolkovič, Peter [zostavovateľ, kompilátor] - Mikula, Karol [zostavovateľ, kompilátor] - Ševčovič, Daniel [zostavovateľ, kompilátor]: ALGORITHMY 2009 : Proceedings of contributed papers and posters. 1. vyd. - Bratislava : STU, 2009. - 466 s. - ISBN 978-80-227-3032-7

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000215723

FAI003 Strýček, Vladimír - Ferko, Andrej [zostavovateľ, kompilátor]: Bankrot : Chcete prežiť?. 1. vyd. - Bratislava : Perfekt, 2009. - 120 s. - ISBN 978-80-8046-433-2

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000213394

FAI004 Střelcová, Katarína [zostavovateľ, kompilátor] - Mátyás, Csaba [zostavovateľ, kompilátor] - Kleidon, Axel [zostavovateľ, kompilátor] - Lapin, Milan [zostavovateľ, kompilátor] - Matejka, František [zostavovateľ, kompilátor] - Blaženc, Miroslav [zostavovateľ, kompilátor] - Škvarenina, Jaroslav [zostavovateľ, kompilátor] - Holéczy, J. [zostavovateľ, kompilátor]: Bioclimatology and natural hazards. 1. vyd. - Dordrecht : Springer, 2008. - 298 s. - ISBN 978-1-4020-8875-9

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000222035

FAI005 Dillingerová, Monika [zostavovateľ, kompilátor]: EMATIK 2008 : Zborník príspevkov z konferencie. 1. vyd. - Bratislava : FMFI UK, 2009. - 152 s. - ISBN 978-80-89186-55-6

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000217793

FAI006 Kelemen, Jozef [zostavovateľ, kompilátor] - Kvasnička, Vladimír [zostavovateľ, kompilátor] - Rybár, Ján [zostavovateľ, kompilátor]: Kognice a umělý život IX. 1. vyd. - Opava : Slezská univerzita, 2009. - 370 s. - ISBN 978-80-7248-516-1

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000223184

FAI007 Bóna, Pavel [zostavovateľ, kompilátor]: Matematický kaleidoskop pre fyzikov : Texty zo Zimnej školy poriadanej KTFDF FMFI UK. 1. vyd. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2009. - 118 s. - ISBN 978-80-89186-56-3

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221969

FAI008 Samuelčík, Martin [zostavovateľ, kompilátor]: Spring Conference on Computer Graphics : SCCG 2008 : Conference Materials and Posters. Bratislava : Comenius University, 2008. - 53 s. - (SCCG)

ref.číslo: UK.Bratislava.vtls000221970

FAI009 Samuelčík, Martin [zostavovateľ, kompilátor]: Spring Conference on Computer Graphics : SCCG 2009 : Conference Materials and Posters. Bratislava : Comenius University, 2009. - 61 s. - (SCCG)