

Nekonferenčné pozvané prednášky pracovníkov ústavov v roku 2015

Ústav biologických a ekologických vied

domáce akcie:

Ševc J.: Confocal microscopy: Useful tool in neuroscience research. 12. marec 2015, Gloria Palac, Košice

zahraničné akcie:

Čellárová E., Bruňáková K., Soták M.: Genetika na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Česko-slovenský seminár „Univerzitné vzdelávanie genetiky 150 rokov po Mendelovi“. Mendelovo múzeum v Brne, 29. mája 2015

Ústav fyzikálnych vied

domáce akcie:

Gális R., *Úvod do modernej kozmológie I - III*, tri pozvané prednášky pre Zraz mladých astronómov Slovenska, 5. - 10. júla 2015, Ľubietová.

Gális R., *Zápisník vesmírneho spravodajcu*, pozvaná prednáška o význame svetla v astronómii a k 100. výročiu publikovania Všeobecnej teórie relativity, 19. novembra 2015, Krajská hviezdáreň a planetárium Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom.

Samuely T., Zobrazovanie periodického pohybu nanoštruktúr pomocou skenovacej sondovej mikroskopie, Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 10.11.2015.

Samuely T., Vedecká kaviareň: Aké rozmery má nanosvet?, Výmenník Obrody 2, Košice, 15.12.2015.

Štroffeková K., Hypericin effect on Bcl2 family of proteins – a possible cause of Hypericin dark toxicity. Institute of Chemical Sciences and Engineering, EPFL, (25/3/2015), Lausanne, Švajčiarsko.

Štroffeková K., Dark Hypericin Affects Several Sub-cellular Levels, Mitocan or not? Institute of Molecular Physiology and Genetics, Slovak Academy of Sciences, (25/11/2015) Bratislava.

zahraničné akcie:

Gális R., *X-ray and Optical Activity of Intermediate Polars observed by INTEGRAL*, Tartu Observatory, Tõravere, Estonia, 4. 11. 2015.

Hric L., **Gális R.,** *AG Dra - long-term evolution of our discoveries and results*, Tartu Observatory, Tõravere, Estonia, 11. 11. 2015.

Strečka J., Magnetoelastic properties of deformable spin models, Universidade Federal de Alagoas 21. 05. 2015, Maceió, Brazil.

Žukovič, M., Modified spin models for efficient spatial prediction, Scientific Workshop: Space-time Stochastic Models and their Applications, Chania, Grécko, 17. - 18. september 2015.

Varga R., „Rýchle doménové steny“, Federálna Univerzita I.Kanta v Kaliningrade, RF, 3.12.2015.

Varga R., „Aplikácie mikrodrôtov“ Federálna Univerzita I.Kanta v Kaliningrade, RF, 3.12.2015.

Varga R., „Rýchlochladené Heuslerove zliatiny“. Federálna Univerzita I.Kanta v Kaliningrade, RF, 3.12.2015.

Orendáčová A., Fingerprints of the Berezinskii-Kosterlitz-Thouless transition in quasi-two-dimensional quantum magnets, University of Florida, Gainesville, 9.3.2015.

Samuely S., Multiband superconductivity in Bi₂Pd. In Univesidad Autonoma, Madrid, 14.10. 2015.

Samuely S., CDW and superconductivity in CuTiSe₂. In BESSY, Berlin, 27.10. 2015.

Samuely S., Superconductivity in MoC thin films near superconductor-insulator transition. In Univesidad Autonoma, Madrid, 14.10. 2015.

Hnatič, M., Application of quantum field theory methods in classical stochastic models. Physics Faculty of Yerevan State University, 8.5.2015.

Kireš, M., Inquiry activities focused on cenceptual understanding of selected physical problems, Univeristy Minho, Braga, Portugal.

Ústav geografie

domáce akcie:

Gessert, A. Jaskyne – miesto, kde je svetlo vzácné. Vedecká cukráreň, RCM Košice, 19.marec 2015.

Gessert, A. Sečuán – hory, pandy a chilli. Iné cesty – festival zodpovedného cestovania. 27.november 2015.

Kaňuk, J. Detailné mapovanie jaskyne Domicia pomocou laserového skenovania. Pozvaná prednáška v rámci Prírodovedeckej čajovne PF UPJŠ „Tajomný svet jaskýň“, 18. marca 2015.

Hochmuth, Z. Jaskyňa ako kľúč k pochopeniu prírodných procesov v krase. Pozvaná prednáška v rámci Prírodovedeckej čajovne PF UPJŠ „Tajomný svet jaskýň“, 18. marca 2015.

zahraničné akcie:

Kulla, M. Elektrotechnický priemysel na Slovensku. Pozvaná prednáška v rámci vedeckého seminára na Katedre geografie Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, 24. marec 2015.

Kaňuk, J. Terrestrial laser scanning of the Domicia Cave, Slovak Karst, Western Carpathians. Pozvaná prednáška v rámci Environmental Cluster research seminar series, School of Geography, Archaeology and Palaeoecology, Queens Univesity Belfast, 24. Marec, 2015.

Gallay, M. Identification of terrain depression under forest canopy by airborne laser scanning. Pozvaná prednáška v rámci Environmental Cluster research seminar series, School of Geography, Archaeology and Palaeoecology, Queens Univesity Belfast, 24. Marec, 2015.

Barabas, D. Specific of accumulation forms of selected drainage area in different geological structures of East Slovakia. (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 15.4.2015).

Ústav chemických vied

domáce akcie:

Ganajová M., Efektívnosť projektového vyučovania v chémii. In: Prezentácia inovatívnych trendov a koncepčných zámerov vo vyučovaní, hlavne v predmete chémia na všetkých typoch škôl : zborník z 3. národnej konferencie učiteľov chémie. Bratislava : Združenie učiteľov chémie, 2015. ISSN 1339-5904, s. 20-25.

Ganajová M., Metóda aktívneho bádania vo výučbe chémie. In: Anorganická chémia na východnom Slovensku : seminár venovaný 50. výročiu výučby a výskumu na Katedre anorganickej chémie PF UPJŠ v Košiciach. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2015. ISBN 978-80-8152-247-5, s. 54-55.

Ganajová M., Overovanie porozumenia prírodovedných poznatkov pri výučbe s IBSE nástrojmi formatívneho hodnotenia. In: Bádateľské aktivity vo vzdelávaní : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2015. ISBN 978-80-8118-142-9, s. 90-98.

Ganajová M., Efektívnosť bádateľsky orientovanej výučby. In: ChemZi : slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel. Bratislava: Slovenská chemická spoločnosť, roč. 11, č. 1 (2015). ISSN 1336-7242, s. 95.

Ganajová M., Rozvíjanie vedeckých zručností žiakov. Podpora prírodovedného vzdelávania: Scientix seminár. Košice: Žilinská univerzita v Žiline a UPJŠ v Košiciach, 2015.

zahraničné akcie:

Ganajová M., Bádateľsky orientovaná výučba a overovanie jej efektívnosti. 11. Mezinárodní seminář studentů doktorského studia oboru Didaktika chemie. Praha: Katedra učitelství a didaktiky chemie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, 2015.

Ústav informatiky

domáce akcie:

Antoni, L., Generalizations of concept lattices and their applications, Seminár Matematického ústavu SAV v Košiciach, 5. 3. 2015

Šnajder L., „Metodika výučby programovania mobilných zariadení“ (30 minút)
pozvaná prednáška na národnej konferencii DidInfo 2015, 16. apríl 2015, Banská Bystrica

Geffert V., Popisná zložitosť Booleovských operácií na automatoch s ohraničenou výškou zásobníka, 6.nov.2015, v rámci „Seminára z teoretickej informatiky“, Katedra informatiky Fakulty matematiky, fyziky a informatiky, UK Bratislava
(<http://kedrigern.dcs.fmph.uniba.sk/STI2/index.php?page=0>)

 **zahraničné akcie:**

Semanišín G., On some aspects of communication in networks, Seminár Katedry Matematiky a aplikovanej matematiky, Univerzita v Pretórii, 9.7.2015, 60 minút

Semanišín G., Data mining in complex networks, Oberseminár University of Hildesheim, 23.11.2015, 60 minút

Šnajder L., prednášky v rámci Erasmus+ mobility na Ostravskej Univerzite v Ostrave, Pedagogická fakulta, Katedra informačných a komunikačných technológií, 23. – 26. marca 2015

- „Bádateľsky orientované vyučovanie vybraných konceptov školskej informatiky“ (90 minút)
- „Metodika programovania mobilných zariadení v prostredí App Inventor 2“ (90 minút)
- „Programovanie zvukov a hudby v prostrediach Scratch a Imagine Logo“ (90 minút)
- „Hry na počítači a mimo neho rozvíjajúce algoritmické myslenie“ (90 minút)

Ústav matematických vied

 **domáce akcie:**

Cechlárová K., Voľby z hľadiska výpočtovej zložitosti, Katedre aplikovanej matematiky a štatistiky FMFI UK Bratislava, 16.12.2015

 **zahraničné akcie:**

Hornák M., O wadze maksymalnej grafu planarnego z daną liczbą wierzchołków i krawędzi, Seminarium Matematyka Dyskretna, AGH Kraków, Poľsko, 27.1.2015

Madaras T., On properties of 1-planar graphs, LaBRI Bordeaux, Francúzsko, 9.3.2015

Ploščica M., Critical points for congruence lattices, seminár, Rényi Institute Budapešť, 2.2.2015

Semanišínová I., Patterns and symmetries of magic squares, Technická univerzita Braunschweig, Nemecko, 24.6.2015

Semanišínová I., Fostering flexibility in terms of problem solving, University of Pretoria, Juhoafrická republika, 10.7.2015

Soták R., Light structures in sparse graphs with minimum degree 2, LaBRI Bordeaux, Francúzsko, 2.10.2015

Centrum interdisciplinárnych biovied

domáce akcie:

Huntošová V., Fotóny na ceste za skúmaním bioštruktúr, Deň otvorených dverí v rámci ALUMNI SPACE UPJŠ v Košiciach, Slovensko (6. február 2015)

zahraničné akcie:

Kožár T., Mesoscale modeling of biomolecular systems, NCTS Workshop on Softmatter and Nanoscience, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, Taipei, Taiwan, 2015

Kožár T., Modeling Approaches for Large Biomolecules and Nanoparticles: Department of Physics, School of Science, Nagoya University, JAPAN, 2015.

Kožár T., Modeling Approaches for Large Biomolecules and Nanoparticles: School of Pharmacy, East China University of Science and Technology, Shanghai, China, 2015.