

## Nekonferenčné pozvané prednášky pracovníkov ústavov

### Ústav biologických a ekologických vied

 zahraničné akcie:

**Čellárová E.**, *Hypericum* spp.: From Myths to Biotechnology. International Conference Bioscience – Development and New Opportunities. Sofia, November 20-22, 2013

**Solár P.**, Erythropoietin and erythropoiesis stimulating agents, 23. 10. 2013, Univerzita v Ľubľane, Slovinsko, prednáška v rámci programu Erasmus

**Solár P.**, Erythropoietin receptor and ovarian cancer cells: from resistance to angiogenesis, 24.10. 2013, Univerzita v Ľubľane, Slovinsko, prednáška v rámci programu Erasmus

### Ústav fyzikálnych vied

 domáce akcie:

**Gális, R.**, Cudzie svety, Kurz praktického pozorovania - Podivné hviezdy, 10.-12. mája 2013, Jankov vršok

**Gális, R.**, Na koniec vesmíru, Kurz praktického pozorovania - Podivné hviezdy, 10.-12. mája 2013, Jankov vršok

**Sovák P.**, European XFEL, GmbH (X-ray Free Electron Laser) – management of the society, status of the construction and opportunity for integration of Slovak research teams, Zimná škola synchrotronového žiarenia, Liptovský Ján, 11.-15.3.2013

**Uličný J.**, Coherent diffraction imaging of mesoscopic biological objects: importance, simulations, challenges, Zimná škola synchrotronového žiarenia, Liptovský Ján, 11.-15.3.2013

**Kireš, M.**: Bádateľské aktivity vo fyzikálnom vzdelávaní, okresný metodický deň Školský úrad Margecany, Košice 28.05.2013

 zahraničné akcie:

**Jaščur, M.**, „Exactly solvable mixed-spin Ising model with two- and three-site interactions“, University of Łódź, Poland, 20. 11. 2013

**Lučivjanský, T.**, „Study of anomalous kinetics of the single-species bimolecular annihilation reaction in the framework of an effective field-theoretic model“, Universität Duisburg-Essen, Germany, 12. 03. 2013

**Füzer, J.**, „Magnetic properties of compacted Vitroperm powder“ 25.3. 2013, Cluj Napoca Technical University, Romania

**Kollár, P.**, „Magnetic properties of Fe-based composite material“ 25.3. 2013, Cluj Napoca Technical University, Romania

**Bánó G.:** Interaction of Hypericin with bilayer lipid membranes, 11.12.2013, EPFL Lausanne, Švajčiarsko

**Ješková, Z.:** Interaktívne metódy vo vyučovaní fyziky, PŘF Univerzity Palackého Seminář se zahraničními lektory, Olomouc, 6.11.2013

## Ústav geografie

 domáce akcie:

**Petrvalská, A.** (2013). Juhozápadná Čína. Košická pobočka Slovenskej geografickej spoločnosti. 19.2.2013

 zahraničné akcie:

**Gallay M.**, Research specifics of digital terrain modeling from laser scanning data. Prednáška v rámci seminára pre študentov a doktorandov Geographisches Institut der Universität zu Köln, Kolín, Nemecko, 24.9.2013. ERASMUS.

**Kaňuk J.**, Research specifics of 3D urban GIS. Prednáška v rámci seminára pre študentov a doktorandov, Geographisches Institut der Universität zu Köln, Kolín, Nemecko, 24.9.2013. ERASMUS.

**Petrvalská, A.** (2013). Geomorphological research in Slovak Karst. International research centre on karst, Guilin, Čína. 29.11.2013.

## Ústav chemických vied

 domáce akcie:

**Straková Fedorková A.**, prednáška z cyklu Chemické horizonty: Bipolárne Li<sup>+</sup> nanobatérie, riešenie pre e-mobilitu a smart-grid, 17. 4. 2013, FChPT STU Bratislava.

Prednáška pre stredné školy: Ako fungujú Li-iónové batérie, 12. 12. 2013, UPJŠ Košice.

Elektrochemické metódy používané na charakterizáciu Li-iónových batérií, Elektrochemický seminár organizovaný Katedrou fyzikálnej chémie ÚCHV, PF UPJŠ spolu s firmou Metrohm, s.r.o. (Česká republika), 17.-18. október 2013, Košice.

**Škantárová L.**, Elektrochemická príprava funkčných nanoštrukturovaných povlakov, Elektrochemický seminár organizovaný Katedrou fyzikálnej chémie ÚCHV, PF UPJŠ spolu s firmou Metrohm, s.r.o. (Česká republika), 17.-18. október 2013, Košice.

 zahraničné akcie:

**Imrich J.**, Aplikácia dynamickej NMR, Škola NMR, Pec pod Sněžkou, 3.-8. 11. 2013, MFF KU Praha.

**Straková Fedorková A.**, New cathode and anode materials for Li-ion batteries based on conversion reaction, INIFTA – Research Institute of Theoretical and Applied Physical Chemistry, Universidad Nacional de La Plata, november 2013, Argentína.

**Vígaský V.**, G-quadruplexes versus other non-canonical DNA structural forms: their regulation potential in cell regulation processes University of Debrecen, 17. 4. 2013, Maďarsko.

**Vígaský V.**, Comparison of alternative structural motifs occurring in DNA: structure, function and biological impact – Trends in Biomolecular Structure from Chemistry to Function, Pregls Research Center, Ljubljana, 3.-4.10.2013, Slovenia.

## Ústav informatiky

 zahraničné akcie:

**Šnajder L.**, Pozvané prednášky v rámci Erasmus mobility v dňoch 14. - 19. 4. 2013, Univerzita Karlova v Prahe, Pedagogická fakulta

„Bádateľsky orientované učenie sa vybraných informatických pojmov a princípov“

„Metodika výučby digitálneho spracovania a programovania zvukov“

(<http://www.pedf.cuni.cz/?cat=aktuality&y=2013&menu=0>)

**Šnajder L.**, Pozvané prednášky v dňoch 21. - 26. 10. 2013, Technická univerzita v Liberci, Fakulta prírodovedně-humanitní a pedagogická

„Bádateľské aktivizujúce metódy vo vyučovaní informatiky“

„Programovanie v prostredí Scratch“

„Projekty, publikácie a pedagogický výskum ODIPT ÚINF PF UPJŠ v Košiciach“

(<https://kap.fp.tul.cz/>)

**Gallová Š.**, Evolutionary computation.

Prednáškový pobyt na základe pozvania v rámci programu Erasmus,

Faculty of Physics and Applied Informatics, University of Lodz, Poland

**Semanišin G.**, *On generalised vertex-cover*

Seminarium z matematyka dyskretna, Faculty of Applied Mathematics, AGH University of Science and Technology, Krakov, Poľsko, 7.5.2013, 60 minút

**Jirásek J.**, Pozvaná prednáška v rámci projektu Erasmus dňa 12. 4. 2013 s názvom "Automatic tools for security protocol analysis" na doktorandskom seminári na Departamento de Matematicas Facultad de Ciencias, Universidad de Cadiz na pozvanie Prof. Jesus Medina Moreno, Španielsko

**Jirásek J.**, Pozvaná prednáška dňa 27.11.2013 s názvom "Bezpečnosť kryptografických protokolov" a „Some calculations related to Cerny conjecture" na minikonferencii Automaty a optimalizace, organizovanej Ústavom informatiky FPF SU Opava na pozvanie Doc. RNDr. Alice Kelemenovaj, CSc., ČR

## Ústav matematických vied

 domáce akcie:

**Cechlárová K.**, Šťastie, zdravie, lži a ... matematika, Veda v CENTRE, Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky, Bratislava, 28.2.2013

 zahraničné akcie:

**Cechlárová K.**, Competitive equilibrium in exchange economies with indivisible goods, Atény, Grécko, 6.6.2013

**Cechlárová K.**, Cake cutting - the computability of equitable divisions, Atény, Grécko, 7.6.2013