

Programa

LapkriÄ•io 24, ketvirtadienis 11:00-12:00 DalyviÄ³ registracija, kava 12:00-12:30 Konferencijos atidarymas, pirmas doc. D. ÄjatkovskienÄ— (BASNET Forum, VU TFAI) (LR Seimo, LR Äjvietimo ir mokslo ministerijos, Lietuvos nacionalinÄ—s UNESCO komisijos ir organizatoriÄ³ atstovai)

I PosÄ—dis Moterys fiziniuose ir technologijÄ³ mokluose PirmininkÄ— äœ“ habil. dr. G. TautvaiÄjienÄ— (VU TFAI)

Prof. J. Bell Burnell (Oksfordo universitetas) äœPulsarai äœ“ pulsuojanÄ•ios radio Ä¾vaigÄ¾dÄ—sâœ

Prof. A. Leliwa-Kopystynska (VarÄjuvos universitetas, Lenkija) äœMarija Kiuri ÄnaÄjas Ä Pasaulio mokslÄ...âœ

Prof. D. AdlienÄ— (Kauno technologijos universitetas, Lietuva) "Medicinos fizika: kova uÄ¾ pateisinamas spinduliuotÄ—s dozės Dr. J. RazumienÄ— (Vilniaus universitetas, Lietuva) "AnglinÄ—s medÄ¾iagos bioelektrinÄ—je katalizÄ—je"

14:30-15:00 Parodos äžÄÄj äœ“mokslinÄ—s knygos, vadovÄ—lio autorÄ—âœ atidarymas StendinÄ—s mokslininkÄ³ tyrimaiâœ pradÄ¾ia Kavos pertrauka II PosÄ—dis MoterÄ³ mokslininkÄ³ potencialo plÄ—tra, akademi kultÄ«ros Ätaka karjerai PirmininkÄ— äœ“ doc. Ä½. RutkÄ«nienÄ— (KTU) 15:00-17:00 Prof. F. Zucco (CNR, Italija) moteriai biologijoje: mokslas, etika ir lytiÄ;kumasâœ Dr. E. Lohkivi (Tartu universitetas, Estija) "Viena, dvi, trys ar daug kultÄ«rÄ³? FizikÄ³ ir humanitarÄ³ mokslinio darbo kultÄ«ros tyrinÄ—jimÄ³ Estijoje patirtisâœ M. Glodas (Microsoft) äœMokslininkÄ³ iniciatyvÄ moterÄ³ profesionaliÄ³ ugdymeâœ Prof. E. Czerwosz (Radio & Teleresearch Institute, Lenkija) äœMoterÄ³ dalyvavimas aukÄjtÄ¾jÄ³ technologijÄ³ projektuoseâœ 17:00-18:00 Filmas apie MarijÄ... Kiuri (2011, PrancÄ«zija) ir su reÄ¾isieriumi Micheliu Vuillermet (MiÄjeliu VijermÄ—). 19:30 Konferencijos vakarienÄ—/koncertas Vilniaus rotuÄ

LapkriÄ•io 25, penktadienis III PosÄ—dis Inovatyvus moterÄ³ indÄ—lis mokslu ir technologijose Pirmininkas äœ“ p Dzemys (VU MII) 09:00-11:00

E. Fabry (Europos centras moterys ir technologijos, Norvegija) äœMoterys iÄjmanijame versleâœ

Prof. J. Bell Burnell (Oksfordo universitetas, DidÄ¾ioji Britanija) äœÄjkitijos moterys fiziniuose mokluose, technologijose ir inÄ¾inerijojeâœ

L. Corugedo Stenberg (Europos Komisija) äœPuikioms moterims puiki karjeraâœ

V. MisiukonienÄ— (InfoBalt) ir I. VyÄjniauskienÄ— (Hewlett Packard Lietuva) äœÄjÄ¾Ä¾kiai moterims profesionalÄ—ms inform technologijÄ³ pramonÄ—jeâœ 11:00-11:30 Kavos pertrauka IV PosÄ—dis Darbas su jaunuomene, jos pritra

mokslÄ... bei technologijÄ³ pramonÄ— Pirmininkas äœ“ doc. A. Rimeika (VPU) 11:30-13:30 Prof. C. Hermann (Ecole Polytechnique, PrancÄ«zija) äœPrancÄ«zÄ³ mokslininkÄ³ asociacijos veikla, skatinant vaikus rinktis mokslÄ... savo profes

Prof. P. Mata (Universidade Nova de Lisboa, Portugalija) äœChemijos, fizikos ir mikrobiologijos principai paprastaiâœ Dr. NovelskaitÄ— (Vilniaus universitetas, Lietuva) äœJaunimo poÄ¾iÄ¾is Äris Ä fizinius ir technologinius mokslus Lietuvoje: kuo reikÄjminga lytis?âœ Doc. D. RutkauskienÄ— (KTU) äœJaunimo skaitmeniniÄ³ ÄgÄ«dÄ¾iÄ³ svarba technologijÄ³ amÄ¾i

14:30 PietÄ³ pertrauka 14:30-15:30 V PosÄ—dis StendiniÄ³ praneÄjimÄ³Ä äžNaujausi Lietuvos mokslinink apÄ¾valga (atskirÄ³ mokslo sriÄ•iÄ³ apÄ¾valgininkai bus paskelbti vÄ—liau) Pirmininkas äœ“ prof. V. LaurinaviÄ•ius (VU

15:30-16:30 Ä Apskrito stalo diskusija äœMokslasÄ ir aukÄjtosios technologijos: moterÄ³ perspektyvosâœ (apski dalyviai bus paskelbti vÄ—liau) PirmininkÄ— -prof. F. Zucco (CNR, Ä Italija) 16:30 Konferencijos uÄ¾darymas praneÄjimai:Ä Astronomija1. E. StonkutÄ—, G. TautvaiÄjienÄ—, R. Ä½enovienÄ—, B. Nordstrom äœSatellite remnants in the Way galaxyâœ

2. ÄjarÄ«nas Mikolaitis, GraÄ¾ina TautvaiÄjienÄ—, äœE-infrastruktūra in Lithuania and its application in Astrophysicsâœ

3. G. TautvaiÄjienÄ—, G. BariseviÄ•ius, S. Berdiugina, Y. Chorniy, I. Ilyin äœChemical element abundances in photospheres of RS CVn starsâœ

4. GraÄ¾ina TautvaiÄjienÄ—, ÄjarÄ«nas Mikolaitis äœTracers of Stellar Chemical Evolution in Red Clump Stars of Open Clustersâœ

5. R. Ä½enovienÄ—, G. TautvaiÄjienÄ—, E. StonkutÄ—, B. NordstrÄ¼m äœA new kinematically identified stellar group: chemical composition studyâœ

Fizika

6. RamutÄ— GiriÄ«nienÄ—, Justinas Pesliakas äœStimulation of chemical reactions by acoustic wavesâœ

7. V. JucienÄ—, J. PoÄ¾Ä—la, E. Äjirmulis, K. PoÄ¾Ä—la, A. ÄjilÄ—nas äœTerahertz electromagnetic waves in polar semiconducting alkali halidesâœ

8. Augustinas Kulbickas, Loreta RastenienÄ—, Marius Franckevicius, Matthew Bloomfield, Eugenijus Gaubas and Rimas Vainorasâœ Features of irradiated diamonds by heavy protons and light helium ionsâœ

9. A. Borovik, A. KupliauskienÄ— äœElectron-impact excitation of the 5p56s2 2P3/2, 1/2 autoionizing states in Cs atomsâœ

10. Rita PlukienÄ—, ArtÄ«ras Plukis, Grigorijus DuÄjkesas, ArÄ«nas Gudelis, Rasa GvozdaitÄ—, RÄ«ta DruteikienÄ—, Vidmantis Remeikis äœNuclide composition in irradiated graphite of Ignalina NPP RBMK-1500 reactorâœ

11. Sandra PralgauskaitÄ— äœLow frequency noise characteristics of multiple quantum well laser diodesâœ

12. J. Stupakova, N. SamulienÄ—, E. Shatkovskis, J. Gradauskas, V. Zagadskij, A. SuÄ¾iedelis äœInnovative Application of

Advanced Silicon Nanotechnology (II): Development Microwave Detectors of High SensitivityÅ€

13. Dalia Å¡atkovskienÅ— Å€œApplication of Reduced Density Matrix Formalism for study of characteristics of saturated moleculesÅ€
14. E. Å¡atkovskis, J. Stupakova, R. MitkeviÅ¡ius, V. Zagadskij Å€œInnovative Application of Advanced Silicon Nanotechnology (I): Significant Enhancement Efficiency of Silicon Solar CellsÅ€
15. JanÅ— Å¡iukaitÅ—, Aurelija PelanskienÅ—, Alfredas Lankauskas, Mindaugas Kiriliauskis Å€œElectric to thermal energy conversion: research of hydrogen plasma cellÅ€
16. J. TamulienÅ—, L. BaliulytÅ—, V.S. Vukstich, L.G. Romanova, Å R. Lutsyuk, A.V. Snegursky Å€œQuantum-mechanical study of the alanine molecule fragmentation by low energy electronsÅ€
17. N. Å½urauskienÅ— Å€œCMR-B-scalar sensor for high magnetic field measurementsÅ€

Biochemija, Biofizika

18. Evelina Å€irbaitÅ—, Julija RazumienÅ—, Vida GureviÅ¡ienÅ—, Daiva TauraitÅ—, Regina JanÅ¡ienÅ—, Algirdas Palaima, R. MeÅ¡kys, Valdemaras Razumas Å€œNew redox mediators for electrochemical biocatalysisÅ€
19. Å½. LukÅ¡ienÅ—, S. MuralytÅ—, Vytautas Gudelis Å€œLight technologies for inactivation of food pathogensÅ€
20. R. MickienÅ—, A. MaruÅ¡ka "Antimicrobial Effects Of Some Phyto-Organic Compounds"
21. R. MickienÅ—, V. KaÅ¡konienÅ—, A. MaruÅ¡ka "Antimicrobial Effects Of Some Phyto-Organic Compounds"
20. I. Å¡akinytÅ—, RazumienÅ—, J. Barkauskas, V. GureviÅ¡ienÅ—, R. Baronas Å€œCarbon nanomaterials in bioelectrocatalytic systemsÅ€
22. E. Voitechovic, A. Bratov, N. Abramova, J. RazumienÅ—, Å D. Lakshmi, P. K. Ivanova-Mitseva, S. Piletsky Å€œThe Study of Bioelectrochemical Systems Based on PQQ Dependent Enzymes Å and Conductive Polyaniline Polymer Using Method of Electrochemical Impedance SpectroscopyÅ€

Chemija

23. I. KerienÅ—, A. MaruÅ¡ka, J. SitonytÅ— Å€œAnalysis of Phthalates in the River Venta by Solid Phase Extraction and Gas Chromatographic-Mass Spectrometric MethodÅ€
24. Å½ivilÅ— RuÅ¡elÅ— Å€œFormation of micro- and nanostructured molecular assemblies through in situ synthesis on functionalised surfacesÅ€

MedÅ¡iagotyra ir technologiniai mokslai

25. R. KlevaitÅ—, V. MasteikaitÅ— Å€œInvestigation and Evaluation of Elastic Fabrics Deformation Non-uniformityÅ€
26. Algirdas Lazauskas, Asta GuobienÅ—, Judita PuiÅ¡o, Igoris ProsyÅ¡evas Å€œMorphology of thin films with silver nanoparticles from plant extracts on glass substratesÅ€
27. Rita PlaipaitÅ—Nalivaiko, Diana AdlienÅ—, Algimantas MeÅ¡kauskas "Ionizing radiation impact on changes of polymer structure"
28. V. SaceviÅ¡ienÅ—, V. MasteikaitÅ— Å€œEvaluation of Deformation Behaviour of Coated and Laminated MaterialsÅ€

Socialiniai mokslai

29. Dalia Å¡atkovskienÅ—, Alicija KupliauskienÅ— and Å½ivilÅ— RutÅ¡nienÅ— Å€œBaltic States Association Forums: Activities and perspectivesÅ€
30. I. TikneviÅ¡ienÅ— Å€œProfessor Vyda KÅ—sgailaitÅ— RagulskienÅ—. Scientist, Inventor, the First Woman Habil. dr. of Technical Sciences in LithuaniaÅ€