



Comunicat de Presă

Sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România

Workshop Internațional

„Securitatea și sănătatea în muncă: prezent și perspective!”

În perioada 7-9 iunie 2017, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, a organizat sub înaltul patronaj al Academiei Oamenilor de Știință din România, workshop-ul internațional intitulat *Securitatea și sănătatea în muncă: prezent și perspective!* În cadrul acestuia s-au discutat probleme specifice domeniului SSM, precum și direcțiile de acțiune viitoare. Pe lângă profesori și cercetători din România, au fost prezenți profesori din Italia, Polonia și Serbia.

Workshop-ul a fost structurat în Sesiunea Plenară și în Secțiuni Paralele. În cadrul Sesiunii Plenare, au fost prezentate lucrările: Lucian-Ionel Cioca, Doru-Costin Darabont, Raluca Stepa - "ABORDĂRI MODERNE ÎN MANAGEMENTUL RISCURILOR NOI ȘI EMERGENTE"; Roland-Iosi Moraru - "STRESUL OCUPAȚIONAL: EMERGENȚĂ ȘI PRINCIPII DE PREVENIRE". Secțiunile Paralele au constituit cadrul prezentării unui număr impresionant de lucrări, de înalt nivel științific și academic: Roland Iosif Moraru, Lucian-Ionel Cioca, Gabriel Bujor – Babut - WORKFORCE ACTIVE AGEING CASE STUDY IN A ROMANIAN MANUFACTURING COMPANY; Adam Górný - SAFETY-AT-WORK COMPETENCES AS A DRIVER OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY; Adam Górný, Małgorzata Rembiasz - ASSESSMENT OF THE COMPLIANCE OF OSH COMPETENCES WITH STUDENT EXPECTATIONS IN THE POST-GRADUATE PROGRAMS OFFERED BY THE PUT; Doru Costin Darabont, Anca Elena Antonov, Costică Bejinariu - KEY ELEMENTS ON IMPLEMENTING AN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM USING ISO 45001 STANDARD; Vlad Mihai Pasculescu, Nicolae Ioan Vlasin, Gheorghe Daniel Florea, Marius Cornel Suvar, Cosmin Ioan Colda - ADVANCES IN IMPACT RESISTANCE TESTING FOR EXPLOSION-PROOF ELECTRICAL EQUIPMENT; Dorel Badea, Ghiță Bârsan, Ioan Virca, Dumitru Iancu - QUANTITATIVE AND QUALITATIVE DIFFERENCES WORTH CONSIDERING IN APPROACHING CRITICAL INFRASTRUCTURES RESILIENCE; Gheorghe Amza, Dan Florin Nitoi, Valentin Dan Petrescu, Zoia Apostolescu, Oana Roxana Chivu - CONTRIBUTIONS TO RISK ASSESSMENT IN THE DEPARTMENTS OF WELDING MECHANICAL ENGINEERING COMPANIES; Gheorghe Amza, Dan Florin Nitoi, Valentin Dan



Petrescu, Oana Roxana Chivu, Zoia Apostolescu - CONTRIBUTIONS TO RISK INJURY EVALUATION OF HUMAN SKIN CONTACT CAUSED BY WELDING TECHNOLOGY IN MECHANICAL ENGINEERING A COMPANY; Izabella Kovacs, Artur George Găman, Cosmin Ilie, Alin Irimia, Andrei Gireadă - STUDY ON COGNITIVE BEHAVIOURAL COPING OF INTERVENTION AND RESCUE PERSONNEL IN TOXIC / FLAMMABLE / EXPLOSIVE ENVIRONMENTS; Cristian TOMESCU, Constantin LUPU, Maria PRODAN, Ion GHERGHE, Florin RADOI - LIQUID HYDROCARBONS FROM COAL BEDS – RISK FACTOR FOR THE UNDERGROUND WORK ENVIRONMENT; Ciprian Jitea, Attila Kovacs, Gabriel Vasilescu, Edward Gheorghiosu, Daniela Rus, Sorin Bordoș - PROSPECTIVE ANALYSIS OF AMBIENTAL AND WEATHER EFFECTS ON CONFORM DISPLAYING OF FIREWORKS; Mihaela Părăian, Sorin Burian, Mihai Magyari, Lucian Moldovan - ASPECTS REGARDING EXPLOSION RISK ASSESSMENT; Silviu – Nicolae Platon, Ionelia Ciocan - SAFER AND HEALTHIER NOISE ENVIRONMENT IN WOODWORKING WORKSHOPS; Georgiana Buica, Anca Elena Antonov, Constantin Beiu, Dragos Pasculescu, Remus Dobra - THE IMPACT OF OCCUPATIONAL RISKS IN THE OPERATING AND MAINTENANCE ACTIVITIES IN THE ENERGY SECTOR; Radu Mareș, Mihai Popescu – Stelea - THE APPLICATION OF EVENT TREE ANALYSIS IN A WORK ACCIDENT AT MAINTENANCE OPERATIONS; Iuliana Pamela Scarlat, Veronica Lazăr, Raluca Stepa, Mariana Carmen Chifiriuc, Lia-Mara Dițu, Maria Haiducu - SEASONAL MONITORING OF MICROBIOLOGICAL AIR CONTAMINATION FROM A MUSEUM - A CASE STUDY; Gabriel Bujor Băbuț, Roland Iosif Moraru, Mihai Popescu-Stelea - MEANS TO IMPROVE UNDERGROUND COAL MINE SAFETY BY AUTOMATED CONTROL OF METHANE DRAINAGE SYSTEMS; Anca Elena Antonov, Georgeta Buica, Constantin Beiu - MODERN PRINCIPLES USED IN CONFORMITY ASSESSMENT OF MACHINERY FROM FORESTRY SECTOR; Anca Draghici, Larisa Ivascu, Alin Gaureanu, Anca Mocan - THE ERGONOMICS INTERVENTIONS EVALUATION. A STUDY BASED ON USABILITY; Zorana Lanc, Milan Zeljković, Alekandar Živković, Branko Štrbac, Miodrag Hadžistević - NEW METHOD FOR THE ASSESSMENT OF THE RISK OF BURNING BY MEANS OF INFRARED THERMOGRAPHY.