

## SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA DO 2010. GODINE

### Radovi saopštteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini (M33=1)

R. br.	Naziv rada
1.	Grozdanovic, M., <b>Stojiljkovic, E.</b> , & Grozdanovic, D. (2009). The methodological framework for research and development of expert systems for ergo-ecological risk assessment of accident in electric power industry of Serbia. Proceedings from: <i>The 17th World Congress on Ergonomics</i> . Beijing, China.
2.	<b>Stojiljkovic, E.</b> , Grozdanovic, M., & Grozdanovic, D. (2008). The methodological framework for risk assessment and risk management of accident. Proceedings from HWWE 2008: <i>International Ergonomics Conference Humanizing Work and Work Environment</i> . Pune - Maharashtra, India: Department of Industrial and Production Engineering, Vishwakarma Institute of Technology.
3.	Grozdanovic, M., <b>Stojiljkovic, E.</b> , & Grozdanovic, D. (2008). The framework for risk management of accident. Proceedings from HWWE 2008: <i>International Ergonomics Conference Humanizing Work and Work Environment</i> . Pune - Maharashtra, India: Department of Industrial and Production Engineering, Vishwakarma Institute of Technology.
4.	Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2007). Human error quantification. Proceedings from HWWE 2007: <i>International Ergonomics Conference Humanizing Work and Work Environment</i> . Bhopal, India: Central Institute of Agricultural Engineering.
5.	<b>Stojiljkovic, E.</b> , Grozdanovic, M., & Stojiljkovic, P. (2006). Hazard and ergonomics. Zbornik radova sa Mednarodnog posvetovanja: <i>Ergonomija 2006</i> . Ljubljana, Slovenia.
6.	Grozdanovic, M., <b>Stojiljkovic, E.</b> , & Grozdanovic, D. (2006). Cognitive ergonomics. Zbornik radova sa Mednarodnog posvetovanja: <i>Ergonomija 2006</i> . Ljubljana, Slovenia.
7.	Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2006). Synergetic ergonomics. Zbornik radova sa Mednarodnog posvetovanja: <i>Ergonomija 2006</i> . Ljubljana, Slovenia.
8.	<b>Stojiljkovic, E.</b> , & Grozdanovic, M. (2005). Review of Methods for Hazard Assessment. Proceedings from HWWE 2005: <i>International Ergonomics Conference Humanizing Work and Work Environment</i> . Guwahati, India: Indian Institute of Technology.
9.	Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2005). Integrated Management System for the Health, Safety and Environment. Proceedings from HWWE 2005: <i>International Ergonomics Conference Humanizing Work and Work Environment</i> . Guwahati, India: Indian Institute of Technology.
10.	Grozdanovic, M., Grozdanovic, D., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2005). Usage Absolute Probability Judgement Method for Operator Error Assessment. Proceedings from HAAMAHA 2005: <i>The 10<sup>th</sup> International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing: Agility and Hybrid Automation</i> . San Diego, CA, USA.
11.	Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2005). Error and Disintegration Analysis in Automated Systems. Proceedings from HAAMAHA 2005: <i>The 10<sup>th</sup> International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing: Agility and Hybrid Automation</i> . San Diego, CA, USA.
12.	Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2005). Cognition, Education and Training. Proceedings from HCI 2005: <i>The International Conference on Human Computer Interaction</i> . Las Vegas, Nevada, USA.
13.	<b>Stojiljkovic, E.</b> , Grozdanovic, M., & Grozdanovic, D. (2005). Human Errors in the Control Centers Caused by Inadequate Situation Awareness. Proceedings from CAES' 2005: <i>International Conference on Computer-Aided Ergonomics, Human Factors and Safety</i> . Kosice, Slovak Republic: Technical University of Kosice.
14.	Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2005). Framework for Synergetic Engineering and Design. Proceedings from CAES' 2005: <i>International Conference on Computer-Aided Ergonomics, Human Factors and Safety</i> . Kosice, Slovak Republic: Technical University of Kosice.

**Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu (M34=0.5)**

R. br.	Naziv rada
1.	Blagojevic, B., Jovanovic, T., Randelovic, N., Brankovic, S., & <b>Jovanović, E.</b> (2002). Anthropogenous pollution sources of large thyme <i>Thymus pulegioides</i> L. ssp. <i>montanus</i> . Abstracts of Eurotox: <i>International Congress of Toxicology</i> , Supplement 1/135, Budapest, Hungary: Budapest Convention Center, pp. 237.

**Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (M52=1.5)**

R. br.	Naziv rada
1.	Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2006). Framework for human error quantification. In N. Božilović (Eds.), <i>Facta Universitatis, Series: Philosophy, Sociology and Psychology</i> , 5 (1), 131-144.
2.	Blagojević, B., Đorđević, A., <b>Jovanović, E.</b> , Vlajković, M., & Dedić, S. (2003). Upotreba zelenih biljaka za uklanjanje olova iz zemljišta - fitoremedijacija. <i>Medicinal Plant Report</i> , 10 (10), 64-69.
3.	Krstić, I., Žikić, V., & <b>Jovanović, E.</b> (2002). Primena SANKEY dijagrama u analizi rizika tehnoloških sistema i obrazovanju. <i>Revija rada</i> , XXXII (305), 190-198.
4.	Žikić, V., Krstić, I., <b>Jovanović, E.</b> , & Stevanović, Z. (2002). Uticaj obrazovanja studenata Univerziteta u Nišu na ekološka znanja. <i>Revija rada</i> , XXXII (305), 123-128.

**Radovi saopšteni na skupovima nacionalnog značaja štampani u celini (M63=0.5)**

R. br.	Naziv rada
1.	<b>Stojiljković, E.</b> , Grozdanović, M., & Radenković, Z. (2008). Identifikacija kritičnih oblasti u procesu ocenjivanja rizika od udesa u životnoj sredini. Zbornik radova ELECTRA V: <i>Peta regionalna naučno-stručna konferencija o sistemu upravljanja zaštitom životne sredine u Elektroprivredi</i> . Beograd: Forum kvaliteta, str. 191-193.
2.	<b>Stojiljković, E.</b> , Stojiljković, P., & Jovanović, M. (2008). Analiza rizika od udesa u životnoj sredini. Zbornik radova ELECTRA V: <i>Peta regionalna naučno-stručna konferencija o sistemu upravljanja zaštitom životne sredine u Elektroprivredi</i> . Beograd: Forum kvaliteta, str. 194-197.
3.	<b>Стојиљковић, Е.</b> , & Гроздановић, М. (2007). Комплексна метода за процену нивоа укупне опасности од удеса. Зборник радова са Првог научно-стручног скупа: <i>Ергономија 2007</i> . Београд: Ергономско друштво Србије, стр. 58-65.
4.	Гроздановић, М., & <b>Стојиљковић, Е.</b> (2007). Примена методе за предвиђање нивоа људске грешке. Зборник радова са Првог научно-стручног скупа: <i>Ергономија 2007</i> . Београд: Ергономско друштво Србије, стр. 1-8.
5.	Spirić, J., Stojiljković, P., & <b>Stojiljković, E.</b> (2006). Razvoj sistema za upravljanje zaštitom životne sredine u PD ED "Jugoistok" d.o.o Niš Ogranak "Elektrodistribucija" Leskovac. Zbornik radova ELECTRA IV: <i>Četvrta regionalna konferencija o uzajamnosti zaštite životne sredine i efikasnosti energetske sistema</i> . Beograd: Forum kvaliteta, str. 34 – 38.
6.	Grozdanovic, M., Stojiljkovic, P., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2006). Ergonomic research analysis on centers for control and management of electric distribution systems. Proceedings from: <i>Second Regional Conference on Electricity Distribution</i> . Zlatibor: JUKO CIRED.
7.	Stojiljkovic, P., Grozdanovic, M., & <b>Stojiljkovic, E.</b> (2006). Survey on education of power supply system operators. Proceedings from: <i>Second Regional Conference on Electricity Distribution</i> . Zlatibor: JUKO CIRED.
8.	<b>Stojiljković, E.</b> , & Stojiljković, P. (2004). Bioremedijacione tehnologije za uklanjanje teških metala iz životne sredine. Zbornik radova ELECTRA III: <i>Treća međunarodna konferencija o upravljanju zaštitom okoline (Energetska efikasnost u energetici)</i> . Beograd: Forum kvaliteta, str. 432-437.

9.	Blagojević, B., Stefanović, T., & <b>Stojilković, E.</b> (2004). Termoelektrane kao izvor zagađivanja životne sredine PAH-ovima. Zbornik radova ELECTRA III: <i>Treća međunarodna konferencija o upravljanju zaštitom okoline (Energetska efikasnost u energetici)</i> . Beograd: Forum kvaliteta, str. 294-297.
10.	Blagojević, B., Randelović, N., Vlajković, M., & <b>Jovanović, E.</b> (2003). Rudnik olova i cinka „Grot“ kao antropogeni izvor zagađivanja zemljišta planine Besne kobile. Zbornik radova sa Međunarodne Eko-konferencije: <i>Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja</i> . Novi Sad: Ekološki pokret grada Novog Sada, str. 251-254.
11.	Blagojević, B., Sekulić, P., Stefanović, T., Stošić, S., & <b>Jovanović, E.</b> (2003). Prisustvo PAH-ova kao rizik zagađivanja zemljišta. Zbornik radova sa simpozijuma: <i>Ekologija i proizvodnja zdravstveno bezbedne hrane u Braničevskom okrugu</i> . Požarevac: Viša tehnička škola, str. 148-152.
12.	Blagojević B., Randelović N., Vlajković M., & <b>Jovanović E.</b> (2002). Prisustvo biogenih elemenata u biljnoj vrsti <i>Amarantus blitoides</i> Watson. Zbornik radova sa 7. <i>Simpozijuma o flori Jugoistočne Srbije i susednih regiona</i> . Dimitrovgrad, str. 107-109.
13.	Krstić, I., Žikić, V., & <b>Jovanović, E.</b> (2002). Ocena uticaja tehnoloških sistema na stanje životne sredine primenom LCA analize. Zbornik radova „Ekološka istina“: <i>X naučno – stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine</i> . Zaječar: Zavod za zaštitu zdravlja „Timok“ Zaječar, str. 130-133.
14.	Žikić, V., <b>Jovanović, E.</b> , & Krstić, I. (2002). Informisanost studenata Univerziteta u Nišu kao osnovni element ekološke svesti. Zbornik radova „Ekološka istina“: <i>X naučno – stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine</i> . Zaječar: Zavod za zaštitu zdravlja „Timok“ Zaječar, str. 384-386.
15.	<b>Jovanović, E.</b> , Krstić, I., & Žikić, V. (2002). Analiza uticaja akumulacije „Barje“ na životnu sredinu. Zbornik radova „Ekološka istina“: <i>X naučno – stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine</i> . Zaječar: Zavod za zaštitu zdravlja „Timok“ Zaječar, str. 311-314.

#### Radovi saopšteni na skupovima nacionalnog značaja štampani u izvodu (M64=0.2)

R. br.	Naziv rada
1.	Blagojević, B., Randelović, N., Vlajković, M., & <b>Jovanović, E.</b> (2002). Prisustvo biogenih mikroelemenata u biljnoj vrsti <i>Amarantus crispus</i> L. Zbornik rezimea sa 7. <i>Simpozijuma o flori Jugoistočne Srbije i susednih područja</i> . Dimitrovgrad, str. 114-115.
2.	Blagojević, B., Jovanović, T., Randelović, N., <b>Jovanović, E.</b> , Mladenović, A., & Jović, M. (2002). Prirodni izvori zagađivanja majčine dušice <i>Thymus balcanus</i> Borb. Zbornik rezimea sa 7. <i>Simpozijuma o flori Jugoistočne Srbije i susednih područja</i> . Dimitrovgrad, str. 116.

#### Učešće na projektima (R303=0.5)

R. br.	
1.	<i>Istraživanje i razvoj ekspertskog sistema i metoda za procenu ergo-ekološkog rizika od udesa u elektroprivredi Srbije</i> (TR 21030), Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, 2008-2010, Član istraživačkog tima.
2.	<i>Inteligentni sistemi za praćenje dinamike termičkog ponašanja javnih objekata</i> (EE-170A), Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, 2004, Član istraživačkog tima.
3.	<i>Remedijacija zemljišta kontaminiranog olovom</i> (BTP.5.01.0542 B), Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj SR Srbije, 2003, Član istraživačkog tima.