



I. BIOGRAFSKI PODACI Mr Martina Petković:

Mr MARTINA (ŽIVOTIJE) PETKOVIĆ, dipl.inž.zaš.živ.sred., rođena 27.06.1979. godine u Kruševcu. Osnovnu školu i srednju mašinsko-elektrotehničku završila je u Kruševcu. Fakultet zaštite na radu u Nišu, smer zaštita životne sredine u Nišu završila je 2005. godine.

Magistrirala je 2013. godine na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, na temu: "Poboljšanje inženjerskog metoda procene rizika zaštite od požara".

Kao student aktivno se bavila organizacijom vannastavnih aktivnosti (organizovanje skupova, međustudentska saradnja, organizacija izložbi i sl.). Od 2005. godine počinje sa radom na izradi stručnih projekata, planova i dokumentacije iz oblasti bezbednosti i zdravlja na radu i zaštite od požara. Položila je stručne ispite iz navedenih oblasti i stekla bogato iskustvo u oblasti zaštite. Bila je član projektnog tima međunarodnog IPA projekta. Autor je i koautor brojnih radova, koji su objavljeni u domaćim i inostranim časopisima, na međunarodnim skupovima i konferencijama, a ima i radove koji su objavljeni u časopisima na SCI listi. Aktivni član je udruženja THE EUROPEAN SOCIETY OF SAFETY ENGINEERS (ESSE).

Na Visokoj tehničkoj školi strukovnih studija u Zvečanu zapošljena je maja 2018. godine, kada je izabrana u zvanje predavača za užu naučnu oblast Termoeenergetski procesi i zaštita.


II. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI (STRUČNI) I PROFESIONALNI DOPRINOS

M23 Rad u međunarodnom časopisu

1. Sekulović, N., Stefanović, M., Drača, D., Panajotović, A., **Zdravković, M.**, *Switch and Stay Combining Diversity Receiver in Microcellular Mobile Radio System*, Electrical Review (Przegląd Elektrotechniczny), published by Society of Polish Electrical and Electronics Engineers, Poland, vol. 86, no. 12, str. 346-350, 2010, ISSN 0033-2097.
2. Sekulovic, N., Mekic, E., Krstic, D., Cvetkovic, A., **Zdravkovic, M.**, Stefanovic, M., *Performance analysis of dual selection-based macrodiversity system over channels subjected to nakagami-m fading and gamma shadowing*, WSEAS Transaction on Communications 2011, ISSN: 1109-2742, 2011, e-ISSN:2224-2864, Issue 3, Volume 10, March 2011, str. 77-87.

M 33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

3. Jovanović, D., **Zdravković, M.**, *Fire as an environmental risk factor*, Pozarna ochrana 2006 – mezenarodni konference, VŠB – Technická univerzita Ostrava Fakulta bezpečnostního inženýrství, Ostrava, Czech Republic, 2006
4. **Zdravković, M.**, Zigar, D., Jovanović, D., *Značaj procene rizika od požara*, 12. Međunarodna konferencija zaštite od požara i eksplozije, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Novi Sad, 2010.
5. Zigar, D., **Zdravković, M.**, Jovanović, D., *Određivanje bezbednog požarnog rastojanja u ruralno-urbanoj sredini primenom CFD simulacije*, 12. Međunarodna konferencija zaštite od požara i eksplozije, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Novi Sad, 2010.

- 
6. **Zdravković, M.**, Jovanović, D., Zigar, D., *Primena inženjerskog metodaza procenu rizika od požara*, Novi Sad, Međunarodna konferencija zaštite od požara i eksplozije, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Novi Sad, 2012.
 7. **Zdravković, M.**, Zigar, D., Jovanović, D., Kostić, R., *Zaštita od požara tunela, mostova i drugih puteva sa limitiranim prolazima*, Internacionalni naučno stručni skup građevinarstvo – nauka i praksa, Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore u saradnji sa NVO "Građevinarstvo – nauka i praksa – GNP, Žabljak, 2010
 8. Karkalić, R., Jovanović, D., **Zdravković, M.**, Senić, Ž., *Effect of a phase change material personal body cooling system on physiological comfort during heat stresses wearing cbn protective suit*, 4th international scientific conference on defensive technologies, OTEH 2011, Ministarstvo odbrane RS i Vojnotehnički institut u Beogradu, Beograd 2011.
 9. Jovanović, D., Karkalić, R., **Zdravković, M.**, Filipović, Z., *Application of contemporary technologies for heat stress prevnwntion in hazard environment*, Safety of Technical Systems in Living and Working Environment - STS 2011, Faculty of Occupational Safety in Niš October 27-28, 2011, Niš, Serbia
 10. Karkalic, R., Jovicic, S., **Zdravkovic, M.**, *Tactics and equipment for extinguishing forest fires from air*, Požární ochrana 2011, Ostrava, XX. ročníku mezinárodní konference, 2011, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství a Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství se sídlem VŠB - Technická univerzita Ostrava ve spolupráci s Českou asociací hasičských důstojníků, 2011, Ostrava
 11. **Zdravkovic, M.**, Blagojević, Z., Zigar, D., Krstić, D., *Review of fixed fire extinction system in ship port of hydroelectric plant*, 7 th International Conference- Fire Safety of Construction Works, Warsaw, 2012
 12. **Zdravković, M.**, Živković, S., *Human behavior in the fire and evacuation*, the 22nd International Conference on FIRE PROTECTION 2013, Ostrava, VSB Tehnički univerzitet Ostrava, Ceska republika, 2013
 13. **Petković, M.**, Knežević, D., Dimitrijević, P., *Human resource management in emergency rescue units*, 12th international conference – m&s – management and safety, the european society of safety engineers, Neum and Mostar, Bosnia and Herzegovina, 2017
 14. **Petković, M.**, Knežević, D., Stanković, I., *Požari dimnjaka*, XVII Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem "Čovek i radna sredina" Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2017.
 15. Avramović, D., Mihajlović, E., **Petković, M.**, *Dimničarske usluge u srbiji*, XVII Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem "Čovek i radna sredina" Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2017.
 16. **Zdravković, M.**, *Upravljanje ljudskim resursima u jedinicama za intervenciju i spasavanje*, XV Naučni skup "Čovek i radna sredina", Upravljanje vanrednim situacijama, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2007
 17. Jovanović, D., **Zdravković, M.**, Vukušić, Z., *Management of aircraft accidental situations*, Pozarna ochrana 2007 – mezenarodni konference, VŠB –Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Czesh Republic, 2007.
 18. **Zdravković, M.**, Jovanović, D., *basic procedure in fire extinguishing and saving in aircrafts conflagration*, Pozarna ochrana 2007 – mezenarodni konference, VŠB – Technická univerzita Ostrava, Czesh Republic, 2007



19. **Zdravković, M.**, Jovanović, M., *Fire management in the nature*, Faculty of occupational safety i Nish, COSEP, Kopaonik, 2008.
20. Milenković, M., **Zdravković, M.**, *The influence of forest fires on the environment*, Faculty of occupational safety i Nish, COSEP, Kopaonik, 2008.
21. Zigar, D., **Zdravković, M.**, Jovanović, D., *Bezbedno rastojanje između objekata u funkciji zaštite od požara*, 11. Međunarodna konferencija zaštite od požara i eksplozije, Visoka tehnička škola, Novi Sad, 2008
22. **Zdravković, M.**, Zigar, D., Jovanović, D., *Zaštita od požara u tunelima*, 11. Međunarodna konferencija zaštite od požara i eksplozije, Visoka tehnička škola, Novi Sad, 2008.
23. Zigar, D., **Zdravković, M.**, Jovanović, D., *Propagation of thermal radiation flame throughout the room openings*, VI međynarodowa konferencja „bezpieczeństwo pošarowe budowli”, Warszawa, 2008.
24. Zigar, D., **Zdravković, M.**, Jovanović, D., *Results of the simulation of the effects of a sprinkler spray on a flame thermal radiation propagation through room openings*, Pozarna ochrana 2009 – mezenarodni konference, Ostrava, VŠB – Technická univerzita Ostrava, Czech Republic, 2009.
25. Radović, V., Jovanović, D., Jakovljević, V., **Zdravković, M.**, *Fire protection of sacral structures in Vojvodina, Republic of Serbia*, Ostrava 2010 Conference FIRE PROTECTION, VŠB – Technical University of Ostrava, Czech Republic 2010

M 52 Rad u istaknutom časopisu nacionalnog značaja



26. Živanović, S., **Zdravković, M.**, *Monitoring meteoroloških podataka u funkciji zaštite prirode od požara*, Originalan naučni rad, UDK: 502.74:614.841, Ecologica 20 (2013), broj 69.
27. Tomanović, D., Cvetanović, S., **Zdravković, M.**, *Simulator parametara požara*, Tehnička dijagnostika, vol. 4, br. 2, str. 50-53, 2005.

M53 Rad u nacionalnom naučnom časopisu

28. Zigar, D., Jovanović, D., **Zdravković, M.**, *CFD study of fire protection systems in tunnel fires*, Safety of Technical Systems in Living and Working Environment - STS 2011, Fakultet zaštite na radu u Nišu, October 27-28, 2011, Niš, Serbia.

M 63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

29. Jovanović, D., Karkalić, R., Živković, N., **Zdravković, M.**, *Savremena tehnička rešenja za hlađenje tela korisnika u hemijskoj i metalnoj industriji pri izlaganju ekstremno visokim temperaturama*, 9. nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem – Zaštita na radu u industriji, poljoprivredi, saobraćaju I komunalnoj delatnosti, Fakultet tehničkih nauka, Departman za zaštitu životne sredine i zaštitu na radu, Novi Sad, Tara 2012

- 
- 
30. **Petković, M.**, Cvetanović, S., *Osnovni praktični postupci u proceduri procene rizika od požara*, 5. Savetovanje - Upravljanje rizicima – Visoka tehnička škola strukovnih studija Požarevac, Požarevac 2017
 31. Todorović, Z., Nikolić, S., Jovanovic, D., **Zdravkovic, M.**, *The injuries at work in chemical industry*, 4th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Dubrovnik - Croatia, 2008.
 32. Todorović, Z., Jovanović, D., **Zdravković, M.**, *Značaj evidencije povreda na radu za procenu rizika*, Treća nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem - ocena profesionalnog rizika - teorija i praksa, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2008.