



## I. BIOGRAFSKI PODACI dr Marijola Božović

Dr Marijola (Mijomir) Božović, dipl.inž. zaštite od požara rođena 08.10.1968. godine u Vlasotincu. Osnovnu školu je završila u Vlasotincu a Gimnaziju prirodno matematički smer u Leskovcu. Diplomirala je januara 1995. godine na fakultetu Zaštite na radu, smer Zaštita od požara, Univerziteta u Nišu, a potom 2013. godine odbranila magistarsku tezu na Fakultetu zaštite na radu u Nišu.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Razvoj baze podataka za upravljanje rizicima na radu vatrogasno-spasilačkih jedinica u uslovima multirizika“ iz Naučne oblasti Inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu, uspešno je odbranila 2021. godine na Fakultetu Zaštite na radu, Univerziteta u Nišu.

Na Visokoj tehničkoj školi strukovnih studija u Zvečanu je 2014. godine izabrana u zvanje predavača za naučnu oblast Inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu. Predavač je na Osnovnim i na Specijalističkim strukovnim studijama. Autor je i koautor više naučno-stručnih radova objavljenih u nacionalnim i međunarodnim časopisima, kao i na nacionalnim i međunarodnim skupovima. Učesnik je na međunarodnom naučno istraživačkom projektu. Posедуje Uverenje o položenom stručnom ispitu iz oblasti Zaštite od požara. Član je Saveza inženjera i tehničara Srbije.

## II. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI (STRUČNI) I PROFESIONALNI DOPRINOS

### M14 Monografska studija/poglavlje u knjizi ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja

1. **Božović, M.,** Mišić, M., (2018): Understanding Fire and Protecting the Buildings, Sustainable and resilient building design, approaches, methods and tools, Book series, TU Delft Open, 2018, ISBN 978-94-6366-032-7, Erasmus+ project

### M23 Rad u međunarodnom časopisu

2. **Božović, M.,** Mihajlović, E., Ilić-Krstić, I., Živković, S.(2020): *THE IMPACT OF PROFESSIONAL RISK PERCEPTION OF FIREFIGHTING AND RESCUE UNIT MEMBERS ON ENVIRONMENTAL*, Fresenius environmental bulletin, ISSN1018-4619, Volume 29, No 09A/2020, pages 8006-8017
3. **Božović, M.,** Živković, S., Mihajlović, E. (2017). *Integrated system of occupational safety and health and fire protection of the fire rescue brigades members*, International Journal of Injury Control and Safety Promotion, ISSN 1745-7300

### M24 Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom

4. Radojković, M., Kokić-Arsić, A., Božović, M., Prlinčević, B.: *Circular Holes as Sources of Stress Concentration in the parts of Machines and Devices Used in Mining*,

### **M51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja**


5. **Božović, M., Živković, S.** (2015): *Teamwork and efficient communication as the elements of the system for emergency management*, Facta Universitatis-series: Working and living environmental protection, 12(3), pp. 381-395. UDC 614.8:005.8 ISSN 0354-804X

### **M52 Rad u časopisu nacionalnog značaja**

6. **Božović, M., Mihajlović, E., Živković, N., Živković, S.**, (2021): *Analysis of Risk and No-Risk Interventions by Members of Fire and Rescue Units under Multi-Risk Conditions*, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 18, No 1, 2021
7. **Božović, M., Mihajlović, E., Živković, S.**, (2019): *Risk management in the context of multi-risk assessment*, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol.16, No 3, 2019, pp. 161 – 169, ISSN 0354-804X, UDC 504.4:005.334 DOI: <https://doi.org/10.22190/FUWLEP1903161B0>
8. **Božović, M., Mihajlović, E., Ilić-Krstić, I., Živković, S.**, (2018): *Institutional Framework For Accident Management: a case study In Fire Rescue Brigades Practice*, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol.15, No 3, 2018, pp.185-196, ISSN 0354-804X, DOI: 10.22190/FUWLEP1803185B  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/4746/2682>
9. **Božović, M., Živković, S.**, (2017): *The role of the local government in protection from natural disasters and other forms of hazards in Serbia*, Facta Universitatis, Series: Working and living environmental protection, 14(1), pp. 75-85. UDC 34:005.334:504.4(497.11), ISSN 0354-804X DOI: 10.22190/FUWLEP1701075B
10. **Božović, M., Živković, S.**, (2017): *Minimizing injury incidence rate for members of the fire rescue brigades – systematic approach*, Ekonomika, 63(2), pp. 55-68. ISSN 0350-137X UDK 338 (497,1)

### **M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini**


11. **Božović, M., Mišić, M., Nikolić, B., Stojčetović, B.**,(2021): *Development Of Disaster Risk Assessment In International And Domestic Frameworks*, Međunarodnih konferencija ICDQM-2021, Prijedor, 24-25 jun 2021

- 
12. Petković, M., Nikolić, B., **Božović, M.**, (2019): *The Importance Of Multi-hazard Risk Assessment*, 16 th International conference of occupational health and Safety, Ohrid, 9-12 october, 2019, str 33-39,  
[https://oshpriority.mk/wp-content/uploads/2019/10/Zbornik-Ohrid\\_final.pdf](https://oshpriority.mk/wp-content/uploads/2019/10/Zbornik-Ohrid_final.pdf)
13. Nikolić, B., Petković, M., Knežević, D., **Božović, M.**, Haznadarević, N., (2019): *Analysis Of The Fire Risk In The Flotation Plant*, ICAT'19 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES, Sarajevo, 2019;
14. Petkovic, M., Gavranov, I., Nikolic, B., **Božovic, M.**, (2019): *Use Of Informationsystems In Forest Fire Risk Reduction*, 10th International Conference LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICDQM-2019, ISBN: 978-86-86355-40-9, UDK: 005.6(082) 62(082), COBISS.SR-ID 276985100, pp. 273-284, Prijedor, Serbia, June 27-28. 2019
15. Nikolić, B., Petković, M., **Božović, M.**, Marković, S., (2019): *Sustainable development and ecomanagement in the company*, VI International congress “Engineering, environment and materials in processing industry”, Jahorina Mountain, Bosnia and Herzegovina, 2019.
16. **Božović, M.**, Mihajlović, E., Živković, S., Jakšić, U., Marković, S., (2018): *Initiatives And Institutional Framework For Accident Management –Accident Protection Plan, 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering*, str 299-303, 2018, Niš, ISBN 978-86-6093-089-9  
<http://www.znrfak.ni.ac.rs/CIRS/PDF/CIRS%202018%20-%20PROCEEDINGS.pdf>
- 17- Nikolić, B., **Božović, M.**, Petković, M., (2018): *Environmental protection in internetal and national boundaries*, 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering, 2018, Niš, ISBN 978-86-6093-089-9  
<http://www.znrfak.ni.ac.rs/CIRS/PDF/CIRS%202018%20-%20PROCEEDINGS.pdf>
- 18- Petković, M., Jakšić, U., Marković, S., Nikolić, B., **Božović, M.**, Milošević, L., Knežević, D., (2018): *INFORMATION TECHNOLOGIES IN SAFETY*, 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering, str 69-75, 2018, Niš, ISBN 978-86-6093-089-9,  
<http://www.znrfak.ni.ac.rs/CIRS/PDF/CIRS%202018%20-%20PROCEEDINGS.pdf>
- 19- **Božović, M.**, Petković, M., Živković, S.: (2018): *Improvement of activities in human resource management among members of fire and rescue units*, 23. medzinárodná vedecká konferencia, Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, Žilina, 67-78,  
<http://fbi.uniza.sk/index.php/2012-04-24-13-21-39/2012-04-24-13-23-19/konferencia-rks-archiv>

- 
- 20- Petković, M., Knežević, D., **Božović, M.**, Milošević, L.: (2018): *Design of the main fire protection project in Serbia*, 13th INTERNATIONAL CONFERENCE –M&S – MANAGEMENT AND SAFETY, Ohrid, Macedonia, UDC 005.8:614.84(497.11)
- 21- **Božović, M.**, Mišić, M., Bogićević, Z., Zubac, D. (2016): *Education needs and influential factors on environmental protection in function of sustainable development at higher education institutions*, 3rd International Academic Conference on Places and Technologies 2016, Belgrade.
- 22- Šarkoćević, Ž., **Božović, M.**, Mišić, M., Stojčević, B. (2015): *Strategies for restoring the existing city dump station „Šerijat“ in Štrpce*, XXIII International conference “Ecological truth“, ECO-IST 15, ISBN 978:86-6305-021-1

### **M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini**

- 23- **Božović, M.**, Petković, M., Milošević, L., (2018): *Modeliranje požara u funkciji procene rizika od požara*, 6. Međunarodna naučna konferencija Bezbednosni inženjering, 16. Međunarodna konferencija Zaštita od požara i eksplozija, zbornik radova, Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu
- 24- Nikolić, B., **Božović, M.**, Petković, M., (2018): *Modeli obuke za zaštitu životne sredine u preduzeću*, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of the Republic of Srpska, Banja Luka, 2018, ISBN 978-99938-54-72-2
- 25- **Božović, M.**, Petković, M., Stanković, I., (2018): *Faze požara kao osnova za razumevanje rizika od požara*, 6. Savetovanje Upravljanje rizicima, Požarevac, Visoka tehnička škola strukovnih studija Požarevac
- 26- Nikolić, B., Petković, M., **Božović, M.**, (2018): *Bezbednost radne sredine u funkciji ekološke bezbednosti*, ETIKUM 2018, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE NOVI SAD, SERBIA, 2018.
- 27- Nikolić, B., **Božović, M.**, Petković, M., (2018): *Obuka zaposlenih u malim i srednjim preduzećima u oblasti zaštite radne i životne sredine*, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ETIKUM 2018, NOVI SAD, SERBIA, DECEMBER 6-8, 2018
- 28- Petković, M. Mihajlović, E. Milošević, L. Jaknović, A. Nikolić, B., **Božović, M.**, (2018): *Procena rizika od požara na deponijama uglja i jalovine površinskih kopova uglja*, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ETIKUM 2018, NOVI SAD, SERBIA, DECEMBER 6-8, 2018
- 29- **Božović, M.**, Živković, S., (2016): *Značaj vođstva kao funkcije rukovođenja na kvalitet timskog rada*, 19. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM-2016, Zbornik radova, str. 103-108. CIP 005.6(082) 005.6:658.58(082) 62(082) COBISS.SR-ID 223991052 ISBN 978-86-86355-31-7
- 30- Živković, S., **Božović, M.**, (2015): *Uloga i značaj pripadnika vatrogasno-spasilačkih jedinica u integriranom sistavu sigurnosti radne i životne sredine*, 8. Međunarodna



znanstveno-stručna konferencija “Dani kriznog upravljanja”, Veleučilište Velika Gorica, Zbornik radova, str. 735-746. ISBN 978-953-7716-66-0 UDK 504.5:669 UDK 614.842.8 628.39:669

- 31- **Božović, M.**, (2014): *Vaspitno-obrazovna i informativna delatnost u funkciji zaštite od požara*, 4. Međunarodna konferencija “Bezbednosni inženjering“, i 14. Međunarodna konferencija “Zaštita od požara i eksplozije“, Novi Sad, zbornik radova. ISBN 978-86-6211-095-4, COBISS.SR-ID 289885191
- 32- **Božović, M.**, (2014): *Timski način upravljanja vanrednim situacijama*, 9. Međunarodno savetovanje, “Rizik i bezbednosni inženjering“, Zbornik radova, Kopaonik, ISBN 978-86-6211-091, COBISS.SR-ID 283099911
- 33- **Božović, M.**, (2014): *Bezbednosni rizici u radnoj sredini*, 11. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem , “Unapređenje sistema zaštite na radu“, Prolom Banja, zbornik radova, ISBN 978-86-7892-637-2, COBISS.SR-ID 290306311