



I. BIOGRAFSKI PODACI mr Biljana Nikolić:

Mr Biljana (Jezdimir) Nikolić dipl.inž.zaš.živ.sred, rođena 5. juna 1971. godine u Nišu. Osnovnu školu i gimnaziju "Svetozar Marković" završila je u Nišu. Visoko obrazovanje stekla je na Fakultetu zaštite na radu u Nišu, smer zaštita životne sredine 1996. godine. Diplomski rad pod nazivom: "Društveni pokreti i zaštita životne sredine" radila pod mentorstvom dr Jelene Đorđević, van.prof. Poslediplomske studije na Fakultetu zaštite na radu upisala je školske 2005/06. godine na smeru Zaštita životne sredine.

Magistrirala je 2013. godine na Fakultetu Zaštite na radu u Nišu, na temu: „Preduzeće kao organizacija učenja u funkciji zaštite životne sredine“ kod prof. dr Vesne Nikolić. U okviru magistarske teze radila dva seminarska rada:

I seminarski rad: „Mesto i uloga malih i srednjih preduzeća u obrazovanju za zaštitu životne sredine i održivi razvoj,

II seminarski rad: "Teorijski i organizacioni aspekti obuke za zaštitu životne sredine u preduzeću“.

U okviru naučno istraživačkog rada na predmetu Pravni osnovi za zaštitu životne sredine, radila seminarski rad :“ Modeli obrazovanja za zaštitu životne sredine u malim i srednjim preduzećima“, a na predmetu Odabrana poglavlja matematičkog modeliranja seminarski rad „Anketiranje kao model izraživanja društvenih pojava“.


Kao student aktivno se bavila vannastavnim aktivnostima (organizovanje skupova, međustudentska saradnja, organizacija izložba i sl.). U periodu od 1995-1996 radila na poslovima demonstratora na predmetu Planiranje i programiranje kod redovnog prof. dr Miroslava Mijailojevića. Od 2007 godine aktivno počinje sa radom na izradi stručnih projekata, planova i dokumentacije iz oblasti bezbednosti i zdravlja na radu i zaštite životne sredine. Položila je stručni ispit za obavljanje poslova iz oblasti bezbednosti i zdravlja na radu i stekla bogato iskustvo u oblasti zaštite.

Radila je na poslovima Odgovornog stručnog saradnika za bezbednost i zdravlje na radu u Institutu "1. maj" a.d. u Nišu, gde je posebno bila angažovana na poslovima osposobljavanja radnika za bezbednost i zdravlje na radu, vođenje evidencije poslova bezbednosti i zdravlja na radu i izrada Akta o proceni rizika u preduzeću.

II. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI (STRUČNI) I PROFESIONALNI DOPRINOS

M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. **Nikolić, B.**, Božović, B., Petković, M., *Modeli obuke za zaštitu životne sredine u preduzeću*, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of the Republic of Srpska, Banja Luka, 2018.
2. **Nikolić, B.**, Petković, M., Božović, M., *Zaštita radne sredine u funkciji ekološke bezbednosti*, ETIKUM 2018, International scientific conference Novi Sad, Serbia, 2018.
3. **Nikolić, B.**, Božović, B., Petković, M., *Obuka zaposlenih u malim i srednjim preduzećima u oblasti zaštite radne i životne sredine*, ETIKUM 2018, International scientific conference Novi Sad, Serbia, 2018.
4. Petković, M., Mihajlović, E., Milošević, L., Jaknović, A., **Nikolić, B.**, Božović, M., *Procena rizika od požara na deponijama uglja i jalovine površinskih kopova uglja*, ETIKUM 2018, International scientific conference Novi Sad, Serbia, 2018.

- 
5. **Nikolić, B.**, Božović, M., Petković, M., *Environmental protection in international and national boundaries, 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering*, Niš, Serbia, 2018.
 6. **Nikolić, B.**, Petković, M., Božović, M., Marković, S., *Sustainable development and eco-management in the company*, VI International congress “Engineering, environment and materials in processing industry”, Jahorina Mountain, Bosnia and Herzegovina, 2019.
 7. Petković, M., **Nikolić, B.**, Knežević, D., Stanković, I., Saradak, A., *Development and application of stabilizing fire fighting systems*, VI International congress “Engineering, environment and materials in processing industry”, Jahorina Mountain, Bosnia and Herzegovina, 2019.
 8. Petković, M., Jakšić, U., Marković, S., **Nikolić, B.**, Božović, M., Milošević, L., Knežević, D., *Information technologies for protection, 50 Years of Higher Education, Science and Research in Occupational Safety Engineering*, Niš, Serbia, 2019.
 9. **Nikolić, B.**, Marković, S., Grbić, A., *Privreda i održivi razvoj u nacionalnim okvirima*, Bizinfo, 2019, 10 (1), str.85-95.
 10. Petković, M., Gavranov, I., **Nikolić, B.**, Božović, M., *Use of information systems in forest fire risk reduction*, 10th International Conference LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICDQM-2019, Prijedor, Serbia, June 27-28. 2019. pp. 273-284,
 11. Petković, M., Gavranov, I., **Nikolić, B.**, Knežević, D., Aleksić, S., *Forest Fire Risk Reduction Using Fire Detection And Alarm Systems*, XX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THEORETICAL ELECTRICAL ENGINEERING (ISTET-2019), technical university – sofia, Department Theoretical Electrical Engineering, Sofia, Bulgaria, 2019.
 12. Petković, M., Gavranov, I., **Nikolić, B.**, Knežević, D., Aleksić, S., *Using GIS in Forest Fire Risk Assessment with Serbian experience*, International Conference on Materials and Energy (ICME-2019), Warangal, Telangana, India.
 13. Petković, M., Gavranov, I., **Nikolić, B.**, Knežević, D., Aleksić, S., Milošević, L., Haznadarević, N., *Use of information technologies for calculation of multi risk in The Municipality of Knjaževac*, Serbia, ICAT'19 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES, Sarajevo, 2019.
 14. **Nikolić, B.**, Petković, M., Knežević, D., Božović, M., Haznadarević, N., *Analysis of the fire risk in the flotation plant*, ICAT'19 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES, Sarajevo, 2019.
 15. **Nikolić, B.**, Petković, M., Božović, M., Marković, S., *Sustainable development and eco-management in the company*, VI INTERNATIONAL CONGRESS “ENGINEERING, ENVIRONMENT AND MATERIALS IN PROCESSING INDUSTRY”, Zbornik radova, 2019, Jahorina Mountain, Bosnia and Herzegovina.
 16. Petković, M., **Nikolić, B.**, Božović, M., *The importance of multi-hazard risk assessment*, Zbornik radova 16th INTERNATIONAL CONFERENCE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, Orhid, Macedonia, 2019.



M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

17. **Nikolić, B.**, Petković, M., Božović, M., Marković, S., *Uloga privrednog društva kao subjekta ekološke politike u upravljanju rizikom zaštite životne sredine*, 7. Savetovanje Upravljanje Rizicima, Požarevac, Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija Požarevac, Zbornik Radova, 2019.
18. Petković, M., **Nikolić, B.**, Božović, M., Knežević, D., Saradak, A., *Smanjenje rizika šumskih požara korišćenjem naprednih sistema za detekciju požara*, 7. Savetovanje Upravljanje Rizicima, Požarevac, Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija Požarevac, Zbornik Radova, 2019.