

## **BIOGRAGSKI PODACI dr Bojana Milosavljević:**

Dr BOJANA (GOJKO) MILOSAVLJEVIĆ, rođena je 23.12.1982. godine u Istoku, Republika Srbija. Osnovnu školu završila je u Istoku. Školovanje nastavlja u Beogradu, gde je završila gimnaziju prirodno-matematičkog smera. Diplomirala je 2008. godine na Fakultetu tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici, odsek Elektrotehnika, smer elektronika i telekomunikacije, sa temom „*Savremeni načini povezivanja mreža*“ i stekla zvanje *diplomirani inženjer elektrotehnike*. Specijalističke akademske studije završila je na Policijskoj akademiji u Beogradu, na smeru Bezbednosna zaštita lica i imovine 2011. godine, odbranivši specijalistički rad sa nazivom „*Savremene informaciono-komunikacione tehnologije u službi terorizma*“ i stekavši zvanje *specijalista kriminalista*.. Doktorsku disertaciju sa nazivom „*Performanse bežičnih optičkih telekomunikacionih sistema u prisustvu fedinga i interferencije*“ odbranila je 2023. godine na Univerzitetu Singidunum, stekavši zvanje *doktor nauka - elektrotehnika i računarstvo*.

Od 2015. godine radi na Visokoj tehničkoj školi u Zvečanu. Na Akademiji strukovnih studija kosovsko metohijska dr Bojana Milosavljević je angažovana kao viši predavač u toku školske 2023/24. godine na predmetima: Osnovi elektrotehnike, Osnovi elektrotehnike 1, Osnovi elektrotehnike 2, Osnovi računarske tehnike i programiranja, Baze podataka, Uvod u multimedijalne sisteme, Digitalna televizija.

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

### **M23 Rad u međunarodnom časopisu**

1. Jelena Todorović, Petar Spalević, Stefan Panić, **Bojana Milosavljević**, Milan Gligorijević, (2021). “*FSO system performance analysis based on novel Gamma–Chi-square irradiance PDF model*”, Optica Applicata, Vol. 51, Issue 3, pp. 335-348, DOI: 10.37190/oa210303 <https://opticaapplicata.pwr.edu.pl/article.php?id=2021300335> – M23, IF=0.518

### **M24 Nacionalni časopis međunarodnog značaja**

1. Milosavljević, S., Milić, D., Trajković, S., Spalević, P., & **Milosavljević, B.** (2017). „Level crossing rate of macrodiversity output process in the presence of  $\eta$ - $\mu$  short term fading and gamma long term fading”. Facta Universitatis, Series: Automatic Control and

### M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Vučetić, S., Vulović, M. Radosavljević, D., Milić, P., Lekić, J. and **Milosavljević, B.** (2023). „*Open Data Visualization by Using Javascript Libraries*“, In Proceedings of the 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA  
<https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2023/radovi/VRT-1-2.pdf>
2. Marković, F., Spalević, P., Rančić, D., Pronić-Rančić, O., **Milosavljević, B.**, (2023). „*Razvoj aplikacije o muzejima korišćenjem otvorenih podataka*“, In Proceedings of the 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA,  
<https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2023/radovi/VRT-3-2.pdf>
3. S. R. Panić, **B. Milosavljević**, S. Milosavljević, M. Vesković and P. Spalević, (2023). "FSO System Performances for Novel Turbulence Shadowed Chi-square Model", 27th International Conference Electronics, Palanga, Lithuania, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/IEEECONF58372.2023.10177564,  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/10177564>
4. **Bojana Milosavljevic**, Stefan Panic, Srdjan Milosavljevic and Petar Spalevic, (2023). „*Performance analysis of FSO systems based on a new shadowed Chi-square PDF scintillation model*“, Proceedings of the 13th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, (ISOS-CPS, ISSN: 2738-1447) book (978-86-85525-24-7) <https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/728>
5. Emir Pećanin, Siniša Ilić, **Bojana Milosavljević**, Bratislav Mirić, Edin Dolićanin, (2016), “Socio-educational e-learning platform – proposition”, Book of proceedings International scientific conference on ICT and e-business related research, 22. April 2016, Beograd, DOI: 10.15308/Sinteza-2016-81-86, pp. 81-86,  
<http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2016/81-86.pdf>
6. Branimir Jakšić, Mile Petrović, Petar Spalević, **Bojana Milosavljević**, Marko Smilić, (2016), “Direct-to-Home Television Services in Europe”, Book of proceedings International scientific conference on ICT and e-business related research, 22. April 2016, Beograd, DOI: 10.15308/Sinteza-2016-237-245, pp. 237-245,  
<http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2016/237-245.pdf>
7. Milan Mišić, Bojan Prlinčević, Stefan Panić, Petar Spalević, **Bojana Milosavljević**, (2016): “Zavisnost performansi prenosa slike požara kroz rician FSO kanal od indeksa

scincilacije", Zbornik radova XXI međunarodni naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2016, pp. 89-92, <https://www.it.ac.me/old/zbornici/ZbornikIT16.pdf>

8. Tatjana Petrović, Ivana Milošević, Ratko Ivković, **Bojana Milosavljević**, Smiljana Bijelović, (2016), "Analiza metoda za detekciju i prepoznavanje lica pri različitim realnim situacijama", Zbornik radova INFOTEH-JAHORINA Vol. 15, March 2016, ISBN 978-99955-763-9-4, pp. 730-735, <http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2016/radovi/RSS-5/RSS-5-6.pdf>

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

1. Majid Hamid Abdulah, **Bojana Milosavljevic**, Ivan Pantelic, Petar Spalevic, Stefan Panic, (2023). „*Evolution of the performance of a wireless communication system in a general fading environment that is affected by bouth shadowing and interference*“. International Journal of Engineering Inventions, Volume 12, Issue 2 [February. 2023] PP: 15-19, e-ISSN: 2278-7461, p-ISSN: 2319-6491, <https://www.ijejournal.com/papers/Vol12-Issue2/12021519.pdf>
2. Dragana S. Krstic, Siniša G. Minić, Srdjan Milosavljevic, Bojana Milosavljević, Mihajlo C. Stefanovic, (2017). "Macrodiversity Outage Performance in the Presence of Weibull Short Term Fading, Gamma Long Term Fading and  $\alpha$ - $\kappa$ - $\mu$  Co-channel Interference", International Journal Of Communications, ISSN: 1998-4480, Volume 11, pp. 14-21, <http://www.naun.org/main/NAUN/communications/2017/a062006-070.pdf>
3. Dragana Krstic, Srdjan Milosavljevic, Bojana Milosavljevic, Suad Suljovic, Mihajlo Stefanovic (2017), „Level Crossing Rate of Macrodiversity in the Presence of Mixed Short Term Fading, Gamma Long Term Fading and Co-channel Interference“, International Journal Of Communications, ISSN: 1998-4480, Volume 11, pp. 1-7, <http://www.naun.org/main/NAUN/communications/2017/a022006-071.pdf>
4. Dragan Randelović, Bojana Carević, (2012), "Uloga centra za žalbe na internet kriminal u zaštiti ljudskih prava u SAD", Časopis "Kultura polisa", Suizdavač: Kriminalističko-policijaska akademija - Zemun, UDK: 343.85:[343.533::004](73), str. 373-389. <https://kpolisa.com/index.php/kp/article/view/1390/1334>

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

1. Slaviša Trajković, **Bojana Milosavljević**, Srđan Milosavljević, (2015): "Politika bezbednosti preduzeća na internetu", časopis "Ekonomski pogledi", Print ISSN 1450-

7951, Online ISSN 2334-7570 Vol. 17, broj 4, 2015, pp. 83-103  
<http://www.ekonomskipogledi.pr.ac.rs/Ekonomski%20pogledi/4-2015%20PDF/Ekonomski%20pogledi%204-2015.pdf>

2. Vladimir Milicevic, Slavoljub Milovanovic, **Bojana Milosavljevic**, (2015): "Improving business helpdesk systems with intelligent search mechanisms", časopis "Ekonomski pogledi", Print ISSN 1450-7951, Online ISSN 2334-7570 Vol. 17, broj 2, 2015, pp. 123-137,  
<http://www.ekonomskipogledi.pr.ac.rs/Ekonomski%20pogledi/2-2015/Ekonomski%20pogledi%202-2015.pdf>

### **M53 Rad u naučnom časopisu**

1. Srdjan Milosavljević, Dejan Milić, **Bojana Milosavljević**, Petar Spalević, Sveta Cvetanović and Dragan Vučković, (2017) "Radio relay system with two section performance in the presence of Nakagami-m fading and Rician co-channel interference", časopis Safety Engineering, <http://www.znrfak.ni.ac.rs/SE-Journal/Archive/SE-WEB%20Journal%20-%20Vol7-1/radovi/02%20Srdjan%20Milosavljevic.pdf> - **M53**

### **Udžbenici**

1. Bojan Prlinčević, **Bojana Milosavljević**, (2023). „Praktikum iz informatike“ – Akademija strukovnih studija kosovsko metohijska, Leposavić (CIP – katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd, ISBN 978-86-82074-06-9, COBISS.SR-ID 120613129).