



## I. BIOGRAFSKI PODACI dr Dragoljub Matić:

Dr Dragoljub Matić je rođen u Kosovskoj Mitrovici. Osnovne studije, magistraturu i doktorat završio na Elektrotehničkom fakultetu u Prištini i stekao titulu doktora tehničkih nauka u oblasti elektrotehnike. Doktorsku disertaciju odbranio 2002.god. Od 1984.god. do 1989.god. radio kao odgovorni projektant.

U zvanje predavača VTŠ u Zvačanu izabran 1989., napredovao u zvanje višeg predavača 1993., a 1997. dobija zvanje profesora VTŠ u Zvečanu. Specijalnost: elektroenergetski sistemi, relejna zaštita i računarska tehnika. Od 1999. do 2003. godine radio na FTN u Kosovskoj Mitrovici na elektro-tehničkom i arhitektonskom fakultetu, a od 2004. godine pa sve do danas radi na Filozofskom fakultetu u Kosovskoj Mitrovici.

Autor jednog udžbenika i autor i koautor više radova (2 u časopisima međunarodnog značaja, 16 u časopisima nacionalnog značaja, 4 na skupovima međunarodnog značaja i 3 na skupovima nacionalnog značaja).

Obavljao dužnost zamenika direktora na VTŠ u Zvečanu od 1992. do 2001. godine; od 2001. do 2006. godine bio na mestu direktora VTŠ u Zvečanu, a od tada pa sve do danas radi kao profesor na studijskim programima: elektrotehnike i računarstva, menadžmenta u elektrotehnici, protivpožarne zaštite i specijalističkim studijama elektrotehnike - energetike.

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

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

1. Bjelić, S., **Matić, D.**, Nerandžić, M., *Computer Aided Design for Supervisory Control SCADA of Electric Power Systems*, EDS -Magazin of international for system, Electronic Devices and system, Proceedings EDS „96, CAD, str. 211-216, Brno - Czech Republic
2. Бјелич, С., Матић, Д., Миланкович, М., Влиание проблемы охранения окружающей среды на строительство и разбите линий передач електроэнергии в Югодлсвии, ЕКОМАН Magazin of the international association for urban ecology - Science tehnical, expperience,culture, N o I, pp. 94-100.
3. Bjelić, S., **Matić, D.**, *Application of Digital Signal Processing to the Control and Protection System at Substation*, AMSE, Scientific International Conference on Communications, Signals and Systems, CSS"96, 1996., Brno - Czech Republic.
4. Бјелич, С. **Матић, Д.**, *Заштита от електростатических помех в центрах диспетчерского управления*, Четврти internacionalni simpozijum iz primenjene elektrostatiки ПЕС'96, Niš, Jugoslavija, 1996., str.153-156.
5. Bijelić, S., **Matić, D.**, Milanković, M., *Implementacija programske podrške nadzorno upravljачком систему, SCADA, u TS 110 i 10kV*, IV simpozijum o primeni CAD tehnologija "CAD Forum „97", Novi Sad.
6. Milanković, M., Perić, D., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Primena MKE kod određivanja glavne izolacije visokonaponskog transformatora*, IV simpozijum o primeni CAD tehnologija" CAD Forum „97", Novi Sad.

## M52 Radovi u vodećem časopisu nacionalnog značaja

7. **Matić, D.**, *Testiranje algoritma za računanje impedanse voda*, The Journal of the union of Yugoslav - casopis zajednice EP JU "Elektroprivreda", YU ISSN 0013-5755, No 2,2007., str. 12-19.
8. Bjelić, C., **Matić, D.**, Nerandžić, M., *Proračun pokazatelja pouzdanosti za TS 110/35 kV - Valač*, The Journal of the union of Yugoslav - časopis zajednice EP JU "Elektroprivreda", YU ISSN 0013-5755, No 3,1996., str. 56-60.
9. Todorović, A., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Ostvarivanje pozitivnih tehnno-ekonomskih efekata u distributivnoj mreži neizmjenične struje primenom stacionarnih akumulatorskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 2-3,1996, str. 126-133.
10. Todorović, A., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Aproksimacione metode određivanja funkcija napona i energije pri pražnjenju nikl-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 4, 1996, str. 193-202.
11. Todorović, A., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Uticaj struje pražnjenja i temperature na gubitak snage, srednju snagu i stepen iskorišćenja snage pri pražnjenju nikal-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 3-4, 1997, str.146-156.
12. Todorović, A., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Analitičko aproksimativni postupak određivanja iskorišćenja nikal-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 5-6, 1996, str. 280-293.
13. Todorović, A., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Uticaj struje pražnjenja na vrednost odatog raspoloživog kapaciteta nikal-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 7-8, 1996, str. 377-381.
14. Todorović, A., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Određivanje iskorišćenja tehnološkog procesa formiranja negativnih elektroda nikal-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 1, 1996, str. 23-38.
15. Todorović, A., Bjelić, S., **Matić, D.**, *Okidački uređaji jednosmerne struje u zaštitnoj tehnici i prenos materijala među kontaktima u kolima jednosmerne struje*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 6-7, 1995, str. 284-291.
16. Todorović, A., Bjelić, S., Rakićević, N., **Matić, D.**, *Određivanje gubitaka snage, srednje snage i stepena iskorišćenja snage pri pražnjenju nikal-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 5, 1997, str. 221- 216.
17. Todorović, A., Bjelić, S., Rakićević, N., **Matić, D.**, Lazarević, M., *Aproksimacione metode određivanja funkcije napona i energije pri pražnjenju nikal-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 1-2, 1997, str. 47-56.
18. Todorović, A., Bjelić, S., Rakićević, N., **Matić, D.**, *Uticaj struje pražnjenja na gubitke snage, srednju snagu i stepen iskorišćenja snage pri pražnjenju nikal-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 6-7, 1997, str. 297-305.
19. Todorović, A., Bjelić, S., Rakićević, N., **Matić, D.**, *Uticaj struje pražnjenja i temperature na iskorišćenje nikl-kadijumskih baterija*, The Journal of tehnology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 8, 1997, str. 375-382.



20. Todorović, A., Bjelić, S., Rakićević, N., **Matić, D.**, *Uticao temperature i struje pražnjenja na napon niki-kadijumskih baterija*, The Journal of technology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 6, 1998, str. 314-320.
21. Todorović, A., Bjelić, S., Rakićević, N., **Matić, D.**, Jovićević, J., *Uticao struje pražnjenja na iskorišćenje niki-kadijumskih baterija*, The Journal of technology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 2-3, 1998, str. 129-134.
22. Todorović, A., Bjelić, S., Rakićević, N., **Matić, D.**, Jovićević, J., *Zavisnost kapaciteta od prinosa aktivne supstance kadijum-hidroksida pri formiranju elektroda niki-kadijumskih akumulatora*, The Journal of technology, "OMO" XXV YU ISSN 0350-3697, No 4, 1998, str. 190-197.

### **M63 Radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja**

23. Bjelić, S., **Matić, D.**, *Programski paket za kontrolu statičkih karakteristika čvora elektrodistributivnih mreža*, JUCO CIGRE, STK 31 – Distributivne mreže (Informacioni sistemi), Arandelovac, 1996., str. 160-163.
24. Bjelić, S., **Matić, D.**, Jakšić, U., *Merne nesigurnosti programabilnih distantnih članova*, VTŠ Požarevac 2006., str. 130-135, UDK 621.316:004.382.7.
25. **Matić, D.**, *Algoritmi za računanje impedanse voda i rezultati njihovih testiranja*, VTŠ Požarevac 2006., str. 121-129, UDK 621.372.81.011.21:510.5.

### **UDŽBENIK**

26. **Matić, D.**, Bjelić, S., *"Elektroenergetska postrojenja I"*, "Progres" 1996.