



I. BIOGRAFSKI PODACI mr Dragan Milosavljević:

mr Dragan (Milan) Milosavljević, dipl. inž. elektrotehnike, rođen 20.09.1959. god. u Nišu. Osnovnu školu i srednju elektrotehničku školu završio je u Nišu. Elektrotehnički fakultet u Beogradu, smer elektroenergetika, završio je 1984. god.

Magistrirao je 2000. god. na Elektronskom fakultetu u Nišu, na katedri za merenja, na temu: "Savremene metode merenja električne snage i energije".

U periodu od 22.03.1985. do 05.05.1985., radio kao nastavnik stručnih predmeta elektrostruke u Elktrotehnočkoj školi "Nikola Tesla" u Nišu.

U periodu od 01.08.1986. do 27.02.2003., radio kao razvojni inženjer, tehnički direktor, direktor ulazne i završne kontrole, pomoćnik direktora za merne uređaje i zamenik generalnog direktora.

Od 28.02.2003. do 01. 09. 2018. radio kao nastavnik stručnih predmeta u Elktrotehničkoj školi "Nikola Tesla" u Nišu.

U periodu od 02.2004. do 09.2010. radio kao viši predavač na Visokoj tehničkoj školi u Nišu.

II. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI (STRUČNI) I PROFESIONALNI DOPRINOS

M23 Rad u međunarodnom časopisu

1. **Milosavljević, D.**, Milenković, V., Radenković, V., *A solution of precise electrical power and energy meter*, IMEKO XV, TC-04, Ref. N^o 378, Osaka, Japan June 1999.
2. **Milosavljević, D.**, Milenković, V., Djordjević, J.R., *The precise electrical power and energy meter*, Facta, 2001.

M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. **Milosavljević, D.**, *Pouzdanost rada elektronskih brojila tipa TE3d4R proizvodnje Ei Profesionalna elektronika Niš*, Zbornik radova ETRAN XLII, Sveska prva, pp. 66-68, Vrnjačka banja Jun 1998.
2. **Milosavljević, D.**, Ajduković, V., Petrović, M., *Rezultati statističke obrade podataka o pouzdanosti i stabilnosti rada elektronskih brojila tipa TE3d4R proizvodnje Ei PE-Niš*, Zbornik radova JUKO CIRED, International Conference on Electricity Distribution, Knjiga STK-5, R-5.04, Zlatibor Oktobar 1998.
3. **Milosavljević, D.**, Veličković, Z., Rajković, P., Radenković, V., Pavlović, V., *Jedan aspekt digitalnog merenja električne snage i energije primenom mikrokontrolera*, Zbornik radova ETRAN XLIII, Sveska prva, pp. 57-60, Zlatibor Septembar 1999.
4. **Milosavljević, D.**, Milenković, V., Radenković, V., *Precise power and energy measurement*, TELSIS, Vol. 2, pp. 637-640, Niš Oktobar 1999.
5. **Milosavljević, D.**, Jovanović, N., Milenković, V., *Novo rešenje digitalnog sata za upravljanje tarifama, pokazivačem vršne snage i radom specifičnih potrošača*, Zbornik radova JUKO CIRED, International Conference on Electricity Distribution, Knjiga STK-5, I-5.02, Herceg Novi Septembar 2000.



6. **Milosavljević, D.**, Đorđević, J., Milenković, V., *Jedna mogućnost proširenja propusnog opsega digitalnog uređaja za merenje električne snage i energije*, Zbornik radova ETRAN XLIV, Sveska prva, pp. 91-94, Soko banja Jun 2000.
7. **Milosavljević, D.**, Đorđević, J., Milenković, V., *Poboljšani metod merenja električne snage i energije kod periodičnih izobličjenih signala primenom mikrokontrolera*, II Simpozijum o merenjima i menoj opremi, Novi Sad Oktobar 2000.
8. Milenković, V., Pejović Kostić, M., **Milosavljević, D.**, *An aspect of power measurement of pulse driven asynchronous motor*, International Metrology Conference, Bucharest RO September 2001.
9. **Milosavljević, D.**, Milenković, V., Pejović Kostić, M., Đorđević, J., *An aspect of power and energy measurement for periodical distorted signal*, VII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Vrnjačka banja September 2001.
10. Veličković, Z., **Milosavljević, D.**, Vukčević, B., Milenković, V., *Digitalna tehnika kompenzacije faznog pomeraja strujnih transformatora*, III Simpozijum o merenjima i menoj opremi, Beograd Maj 2003.
11. Veličković, Z., **Milosavljević, D.**, Milenković, V., Đorđević, J., *Primena digitalnog procesiranja signala za eliminisanje sistematske inherentne greške strujnih pretvarača*, YUiNFO2004, Kopaonik, 08.03-12.03.2004, pdf 113.
12. Milenković, V., Veličković, Z., **Milosavljević, D.**, Radenković, V., *Digitalna kompenzacija fazne greške strujnog transformatora*, INFOTEH, Jahorina, Mart 2005, Vol 4 Ref D-8 p. 171-175.

M52 Rad u istaknutom časopisu nacionalnog značaja

1. **Milosavljević, D.**, Pešić, B., Blažej, M., Jakovljević, V., *Precizno merenje električne snage i energije sinusoidalnih veličina*, Zbornik saopštenja, pp. 25-28, Skup Metrologa Srbije, 125 godina Metrologije, Savezni zavod za mere i dragocene metale Beograd, Kontrola mera Niš, Niš Jun 1998..
2. **Milosavljević, D.**, Milenković, V., Radenković, V., Pešić, B., Blažej, M., Jakovljević, V., *Jedno rešenje preciznog brojila električne snage i energije*, Zbornik radova, Knjiga prva, pp. 483-490, Simpozijum o merenjima i menoj opremi, 125 godina Metrologije, Savezni zavod za mere i dragocene metale u saradnji sa Srpskom Akademijom Nauka i Umetnosti i Crnogorskom Akademijom Nauka i Umetnosti, Beograd Oktobar 1998.

M84 Bitno poboljšano tehničko rešenje na nacionalnom nivou

1. Digitalni uklopni sat US 10 MC, Ei Profesionalna elektronika, Niš, 1989.
2. Elektronsko brojilo aktivne električne energije TE3d4R, Ei Profesionalna elektronika, Niš, 1993.