

## I. BIOGRAFSKI PODACI Milan Tomović:

Milan (Vitomir) Tomović, master inženjer elektrotehnike i računarstva, rođen 02.09.1985. godine u Kosovskoj Mitrovici. Osnovnu i srednju školu završio u Zubinom Potoku. Diplomirao na Fakultetu tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici, Univerziteta u Prištini 2011. godine odbranom master rada pod nazivom „Male hidroelektrane Srbije i mogućnosti izgradnje na severnom delu Kosova i Metohije“. Trenutno pohađa doktorske studije na Fakultetu tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici na studijskom programu Elektrotehničko i računarsko inženjerstvo.

Na Visokoj tehničkoj školi strukovnih studija u Zvečanu angažovan je kao saradnik u nastavi na predmetima: Elektrometrologija, Električne mašine, Električne mašine 1, Električne mašine 2, Elektromotorni pogoni, Relejna zaštita, Održavanje elektroenergetskih uređaja i Eksplatacija elektroenergetskih sistema.

Polja interesovanja: elektroenergetika i obnovljivi izvori energije.

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

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

1. **Tomović M.**, Jevtić M., Analysis of possible locations for small hydro power plants in northern part of Kosovo and Metohija using the software RETScreen, The second international conference on renewable electrical power sources ICREPS'13, Belgrade, 15-17 October, 2013, Proceedings, pp. 1-6 , ISBN 978-86-81505-68-7, COBISS.SRID 201744908.
2. **Tomović M.**, Određivanje termički pouzdanog položaja za postavljanje optičkog kabla za detekciju temperature u paraleli sa dvostrukim visokonaponskim podzemnim kablovskim vodom, XIII Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH JAGORINA, Jahorina, Vol. 13, 19-21 mart, 2014, pp. 225-230, Zbornik radova, ISBN 978-99955-763-3-2.
3. Jevtić M., **Tomović M.**, Klimenta D., Novković Đ., Energy-economic analysis of hybrid system for remote pond supply, III International Scientific and Technical Conference „Computer Modeling and Simulation (COMOD-2014)“, Saint Petersburg, 2-4 July, 2014, pp. 118-122, ISBN 978-5-7422-4494-3.
4. Radosavljević J., **Tomović M.**, Određivanje optimalnih tokova snaga primenom modifikovanog gravitacionog algoritma, XIV Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina, Vol. 14, 18-20 mart, 2015, Zbornik radova, pp. 154-159, ISBN 978-99955-763-6-3.
5. **Tomović M.**, Jevtić M., Uticaj klimatskih promena na optimizaciju hibridnog sistema, Treća međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, MKOIEE'15, 15-16 oktobar, 2015, Beograd, pp. 143-149, ISBN 978-86-81505-78-6.
6. **Tomović M.**, Jevtić M., An economic and environmental analysis of hybrid system for trout pond supply, International Scientific Conference UNITECH, Gabrovo, 20-21 november, 2015, Proceedings, Vol.1, pp. 72-77.
7. Jevtić M., **Tomović M.**, Mišić M., Marković R., Energetsko-ekonomска opravdanost primene drvne biomase u hibridnim sistemima napajanja električnom energijom, XVII

Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, Jahorina, 21-23 mart, 2018, Zbornik radova, pp. 150-155, ISBN 978-99976-710-1-1.

8. **Tomović M.**, Radosavljević J., Bogićević Z., State estimation in distribution networks using the measurement current modules method, ICDQM-2018, 9th DQM International Conference, Life cycle engineering and management, Prijedor, June 28-29. 2018, pp. /-, ISBN / (prihvaćen rad).

#### **M35 Saopštenje sa međunarodnog skupa, štampano u izvodu**

9. **Tomović M.**, Jevtić M., Model of a grid connected renewable sources hybrid system, The 4th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, SMEITS Belgrade, 17-18 oktober, 2016, ISBN 978-86-81505-80-9.

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

10. **Tomović M.**, Jevtić M., Milovanović G., Optimizacija hibridnog sistema za napajanje ribnjaka, Energija, ekonomija, ekologija, Vol. 16, No. 1-2, 25-28 mart, 2014, pp. 170-177.
11. **Tomović M.**, Jevtić M., Određivanje optimalne konfiguracije hibridnog sistema sa korišćenjem biomase, Energija, ekonomija, ekologija, Vol. 18, No. 3-4, 22-25 mart, 2016, pp. 120-127.