

**BIOGRAFSKI PODACI NASTAVNIKA/SARADNIKA NA ETF-U U ISTOČNOM SARAJEVU****OPŠTI PODACI**

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Ime i prezime  | <i>Milan Savić</i> |
| Datum rođenja  | <i>22.07.1947</i>  |
| Mjesto rođenja | <i>Beograd</i>     |

**KONTAKT PODACI**

|                 |   |
|-----------------|---|
| E-mail          | <a href="mailto:savic_ms@etf.rs">savic_ms@etf.rs</a> <a href="mailto:savic_ms@eunet.rs">savic_ms@eunet.rs</a> |
| Web             |   |
| Kontakt telefon | <i>+381 64 1929771, +381 6276731</i>  |

**OBRAZOVANJE**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Dodiplomski studij</b>   |   |
| Institucija                 | <i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i> |
| Stečena titula              | <i>Dipl. Ing</i>  |
| Godina                      | <i>1971</i>   |
| <b>Postdiplomski studij</b> |   |
| Institucija                 | <i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i> |
| Stečena titula              | <i>Magistar elektrotehnike</i>                          |
| Godina                      | <i>1974</i>   |
| <b>Doktorski studij</b>     |   |
| Institucija                 | <i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i> |
| Stečena titula              | <i>Doktor tehničkih nauka</i>                           |
| Godina                      | <i>1976</i>   |

**IZBORI U ZVANJA**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Asistent</b>       |   |
| Uža naučna oblast     | <i>Elektroenergetski sistemi</i>                        |
| Godina izbora         | <i>1971</i>   |
| Institucija           | <i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i> |
| <b>Docent</b>         |   |
| Uža naučna oblast     | <i>Elektroenergetski sistemi</i>                        |
| Godina izbora         | <i>1978</i>   |
| Institucija           | <i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i> |
| <b>Vanredni prof.</b> |   |
| Uža naučna oblast     | <i>Elektroenergetski sistemi</i>                        |
| Godina izbora         | <i>1985</i>   |
| Institucija           | <i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i> |
| <b>Redovni prof.</b>  |   |
| Uža naučna oblast     | <i>Elektroenergetski sistemi</i>                        |
| Godina izbora         | <i>1991</i>   |
| Institucija           | <i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i> |

| VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI |   |
|--|---|
| 1.   | A. Ranković, M. S. Savić: Generalized charge simulation method for the calculation of the electric field in high voltage substation, Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik) Volume 92, Number 2, , DOI: 10.1007/s00202-010-0161-7 online 29. June 2010, pp.69-77  |
| 2.   | J. Č Mikulović and <b>M. S. Savić</b> : Calculation of Transients in Transformer Winding and Determination of Winding Parameters, Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Journal Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik) Publisher Springer Berlin / Heidelberg, Vol. 89, ISSN 0948-7921 (Print) 1432-0487 (Online), DOI 10.1007/s00202-006-0005-7, March 2007, pp 293-300. |
| 3.   | M.S.Savić: Selection of the surge arrester energy absorption capability relating to lightning overvoltages, IEEE Transaction on Power Delivery, Vol.20, January 2005, pp.116-122, ISSN: 0885-8977   |
| 4.   | M.S.Savić: Medium Voltage Distribution Systems Lightning Performance Estimation, ; IEEE transaction on Power Delivery, vol 18, July 2003, pp.910-914.   |
| 5.   | Stojkovic, M.S. Savic, J.Nahman, D. Salamon, B. Bukorovic: Experimental Investigation of Grounding Grid Impulse Characteristics. ETEP, Vol. 8, No. 6, November-December 1998, pp. 417 - 421   |
| 6.   | Stojkovic, Z.; Savic, M.S.; Nahman, J.M.; Salamon, D.; Bukorovic, B: Sensitivity analysis of experimentally determined grounding grid impulse characteristics, , IEEE Transactions on Power Delivery Volume: 13 , Issue: 4, Digital Object Identifier: 10.1109/61.714473 Publication Year: 1998 , Page(s): 1136 - 1142  |
| 7.   | N. A. Katic, M.S. Savić: Technical and economical optimisation of overhead power distribution line lightning protection, <i>IEE Proc.-Generation, Transmission and distribution</i> , <b>Vol. 145</b> No. 3, May 1998   |
| 8.   | M.S.Savić, Z. Stojković: High Voltage Substation Equivalent Circuits in the Lightning Performance Estimation, Proc. IEE, Gener. Transm. Distrib., Vol. 141, No. 2, March 1994, pp. 99-105.  |
| 9.   | M.S.Savić, Z. Stojković: An Expert System for High-Voltage Substation Lightning Performance Estimation, IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 7, No. 3, July 1992, pp. 1223-1231  |
| 10.  | M.S.Savić: Engineering Method for High-Voltage Substations Lightning Performance Estimation, Proc. IEE, Vol. 136, Pt. C, No. 4, July 1989, pp. 222-229. (the paper was awarded with John Hopkinson Premium from Power Engineering Society of IEE in Great Britain).   |

| OBJAVLJENE KNJIGE/SKRIPTE/ZBIRKE |  |
|----------------------------------|--|
| 1.                               | Milan Savić: Visokonaponska Rasklopna oprema, Izdanje: Elektrotehnički fakultet u Univerzitetu u Beogradu i Akademska misao,2004 god.                                  |
| 2.                               | Milan Savić:, Zlatan Stojković, Tehnika visokog napona – atmosferski prenaponi, Izdanje: Elektrotehnički fakultet u Univerzitetu u Beogradu i Akademska misao,2001 god |

**VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI**

|    |   |
|----|---|
| 1. | Rukovodilac projekta: Milan Savić: Proračuni električnog polja i magnetne indukcije u transformatorskoj stanici Bistrica 220 kV/110 kV, , Naručilac: EMS Srbija, Investitor Delegacija Evropske Komisije u Republici Srbiji. 2010.  |
| 2. | Rukovodilac projekta: Milan Savić, Elektromagnetna zaštita prostorije iznad energetskog transformatora 10/0.4 kV, Naručilac: Telenor Beograd, Omladinskih brigada 90 Primar co doo kao glavni izvođač, Beograd 2008-2009  |
| 3. | Rukovodilac projekta: Milan Savić, Analiza prenaponskih pojava u razvodnom postrojenju Rudnik IV A i B , RP Sušara i pripadajućih dalekovoda sa izradom stručnog mišljenja o potrebi za rekonstrukcijom, Investitor: RB «Kolubara» DOO Lazarevac 11550 Lazarevac, Svetog Save 1, Ogranak «Prerada» 11560 Vreoci D Đurđević bb |
| 4. | Rukovodilac projekta: Milan Savić: Lightning performance study of Teesta-III Hydro Electric Power Station, Indija. Investitor: Andritz – Hydro GmbH, Penzinger Strasse /6 A-1141 Wien 2010  |
| 5. | Rukovodilac projekta: Milan Savić: Lightning performance study of Chacayes Hydro Electric Power Station, Chile. Investitor: Andritz – Hydro GmbH, Penzinger Strasse /6 A-1141 Wien.2010   |