

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

Ime i prezime	<i>Slobodan Milojković</i>
Datum rođenja	<i>26. 6. 1941.</i>
Mjesto rođenja	<i>Beograd</i>

KONTAKT PODACI

E-mail	<i>slobodan.milojkovic@etf.unssa.rs.ba</i>
Web	-
Kontakt telefon	-

OBRAZOVANJE**Dodiplomski studij**

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani elektrotehnički inženjer</i>
Godina	<i>1963.</i>

Habilitacija

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Habilitovani diplomirani elektrotehnički inženjer</i>
Godina	<i>1970.</i>

Postdiplomski studij

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Magistar tehničkih nauka</i>
Godina	<i>1975.</i>

Doktorski studij

Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Doktor tehničkih nauka</i>
Godina	<i>1978.</i>

IZBORI U ZVANJA – uža naučna oblast prema tada važećoj nomenklaturi	
Asistent	
Uža naučna oblast	<i>Teorijska elektrotehnika i električna merenja</i>
Godina izbora	<i>1964., reizbor 1968.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu</i>
Docent	
Uža naučna oblast	<i>Teorijska elektrotehnika</i>
Godina izbora	<i>1970., reizbor u isto zvanje 1975.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu</i>
Vanredni profesor	
Uža naučna oblast	<i>Teorijska elektrotehnika</i>
Godina izbora	<i>1979.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu</i>
Redovni profesor	
Uža naučna oblast	<i>Teorijska elektrotehnika</i>
Godina izbora	<i>1983. – trajno</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu</i>

IZBORI U ZVANJA U INOSTRANSTVU	
Zvanje	<i>Redovni profesor</i>
Uža naučna oblast	<i>Teorijska elektrotehnika</i>
Godina izbora	<i>1993. – trajno</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Prištini</i>
Zvanje	<i>Redovni profesor</i>
Uža naučna oblast	<i>Elektrotehnika</i>
Godina izbora	<i>1994. do (nije navedeno)</i>
Institucija	<i>Tehnički univerzitet u Minhenu, SR Nemačka</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	M. Papić, S. Milojković : <i>Verovatnostno – strukturna metoda za proračun pouzdanosti razvodnih postrojenja</i> , XVI konf. CIGRE, Opatija 1983.
2.	Z. Anđelić, S. Milojković : <i>Optimal Shape Investigation for an Disconnecting Element in SF6 Gas Insulated Equipment</i> , Proc. Int. AMSE Conf. "Modelling and Simulation", Vol. 2. 1, pp. 299-307, Athenes Greece 1984.
3.	B. Krstajić B, S. Milojković , Z. Anđelić: <i>Primjena virtualne površine za ograničavanje prostora od interesa pri proračunu 3D elektrostatičkih polja metodom graničnih elemenata</i> , Drugi srpski simpozijum iz primenjene elektrostatičke PES 86, Niš, novembar 1986., ref. 20.
4.	S. Milojković i ostali: <i>The Application of 'Virtual Surface' when Modelling 3D Electrostatic Field by BEM</i> , Int. AMSE Conf. Modelling and Simulation, Sorrento Italy, 1986., pp. 135-141, (koautor).
5.	B. Krstajić, Z. Anđelić, S. Milojković : <i>An Improvement in 3D Electrostatic Field Calculation</i> , Fifth Int. Symp. on High Voltage Engineering, Brunschweig FGR 1987., paper 31-02. Citiranja: 1
6.	S. Babić, B. Krstajić, Z. Anđelić, S. Milojković : <i>Magnetic Field of Thin Current-Carrying Arc Filament</i> , Fifth Int. Symp. on High Voltage Engineering, Brunschweig FGR 1987., paper 33-07. Citiranja: 2
7.	Z. Anđelić, B. Krstajić B, S. Milojković , Z. Haznadar: <i>A Procedure for Automatic Optimal Shape Investigation of Interfaces Between Different Medium</i> , The 7th Conf. on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG), Graz, Austria, August 25 - 28, 1987., pp. 295-296.
8.	S. Babić, B. Krstajić, S. Milojković , Z. Anđelić: <i>An Efficient Approach for the Calculation of 3D Magnetostatic Field of Current Carrying Regions of Typical Form</i> , The 7th Conf. on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG), Graz, Austria, August 25 - 28, 1987., pp. 297 – 298.
9.	Z. Anđelić, B. Krstajić, S. Milojković , Z. Haznadar: <i>A Procedure for Automatic Optimal Shape Investigation of Interfaces Between Different Medium</i> , IEEE Trans. on Mag., Vol. 24, No 1, January 1988., pp. 415-418. Citiranja: 5
10.	S. Babić, B. Krstajić, S. Milojković , Z. Anđelić: <i>An Efficient Approach for the Calculation of 3D Magnetostatic Field of Current-Carrying Regions of Typical Form</i> , IEEE Trans. on Mag., Vol. MAG-24, No 1, January 1988., pp. 423-426. Citiranja: 7
11.	S. Milojković , S. Babić, B. Krstajić, Z. Anđelić, S. Salon: <i>Nonlinear 3D Magnetostatic Field Calculation by the Integral Equation Method with Surface and Volume Magnetic Charges</i> , The 8th Conf. on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG), Sorrento, Italy, July 7 - 11, 1991., Vol. II, PE 12, pp. 755-759. Citiranja: 1
12.	S. Milojković , S. Babić, B. Krstajić, Z. Anđelić, S. Salon: <i>Nonlinear Axisymmetric Magnetostatic Field Calculation Using Surface and Volume Magnetic Charge Density</i> , The 8th Conf. on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG), Sorrento, Italy, July 7 - 11, 1991.
13.	Z. Anđelić, B. Krstajić, S. Milojković , H. Steinbigler, H. Hiesinger, R. Witzmann: <i>Comparative Analysis of the Boundary Element Method and the Charge Simulation Method in the 2D and 3D Electrostatic Field Calculation</i> , Sixth Int. Symp. on High Voltage Engineering, New Orleans USA, 1989. , Ref. 24.09. Citiranja: 5
14.	S. Babić, B. Krstajić, Z. Anđelić, S. Milojković , S. Salon: <i>Analytical Magnetostatic Field Calculation for the Conductor Carrying Constant Current in the Longitudinal Direction</i> , The 34th Conf. on Magnetism and Magnetic Materials, (American Institute of Physics), Boston, Massachusetts, USA Nov. 28 - Dec. 1, 1989.

15.	Z. Anđelić, B. Krstajić, S. Milojković : <i>Softverski paket SP-2D-3D za proračun i analizu elektrostatičkih polja - teorijska podloga i neke primene</i> , Treći međunarodni simpozijum iz primenjene elektrostatičke PES-90, Niš oktobar 1990., strana 1-6, rad po pozivu.
16.	B. Krstajić, Z. Anđelić, S. Milojković , S. Babić, S. Salon: <i>Nonlinear 3D Magnetostatic Field Calculation by the Integral Equation Method with Surface and Volume Magnetic Charges</i> , IEEE Trans. on Mag., Vol. 28, No 2, March 1992., pp. 1088-1091. Citiranja: 21
17.	S. Milojković , B. Krstajić, Z. Anđelić, G. Milojković: <i>Primena softverskog paketa EFCA za proračun elektrostatičkog polja u električnim aparatima</i> , Juko-CIGRE, 21. Savetovanje, Vrnjačka Banja, 1993, g.
18.	S. Milojković : <i>Tranzient response of transformer windings</i> , Workshop on 3D Simulation in Power/Distribution Transformers, ABB DECRC, Heidelberg, November 1997.
19.	J. Ristić, S. Milojković , S. Jovanović: <i>Nadgledanje i kontrola procesa u proizvodnji cigle i crepa</i> , Infotech 2001., A-1.7, p. 37-42, mart 2001., (koautor).
20.	J. Ristić, S. Milojković , S. Jovanović: <i>Kontrola procesa u primarnoj obradi drveta</i> , Infotech 2002., Vol 2. Ref. C-7, p. 193-197, March 2002, (koautor).
21.	S. Milojković , B. Krstajić, J. Milojković, P. Rajković: <i>Računarski podržano projektovanje visokonaponskih uređaja</i> , Infotech 2006., Vol. 5., Ref. D-9, Mart 2006.

OBJAVLJENE KNJIGE/SKRIPTE/ZBIRKE	
1.	S. Milojković , E. Hot: <i>Uputstva za laboratorijske vežbe iz Teorije elektromagnetnog polja</i> , skripta (dopunjeno izdanje) ETF Sarajevo, 1969.
2.	S. Milojković i drugi: <i>Zbirka rešenih zadataka iz Teorije elektromagnetnog polja</i> , udžbenik za studente ETF-a, ETF Sarajevo, 1969., (koautor).
3.	S. Milojković : <i>Lekcije iz Teorije električnih kola</i> , skripta VTVA Rajlovac, drugo izdanje 1972.
4.	M. Šandor, E. Hot, S. Milojković : <i>Zbirka zadataka iz Teorije električnih kola</i> , Republički zavod BiH za izdanje udžbenika, Sarajevo, 1972.
5.	S. Milojković : <i>Oscilatorna kola, matricne metode za analizu električnih kola</i> , skripta za studente ETF-a, ETF Sarajevo, 1973.
6.	S. Milojković : <i>Linearna električna kola</i> , izdanje Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 1976.
7.	S. Milojković : <i>Numeričke metode za analizu prelaznih procesa u linearnim električnim kolima</i> , ETF Sarajevo, 1982.
8.	S. Milojković : <i>Računarske metode analize i optimizacije režima rada uređaja elektrotermičke konverzije</i> , skripta za slušaocce poslediplomskog studija na istoimenom predmetu, modul Elektrotermija, ETF Sarajevo, 1988.
9.	S. Milojković : <i>Teorija električnih kola</i> , IP Svjetlost Sarajevo, I izdanje 1986., II izdanje 1987., III izdanje 1989., IV izdanje 1991. Citiranja: 3
10.	Z. Anđelić, B. Krstajić, S. Milojković , A. Blaszczyk, H. Steinbigler, M. Wohlmuth: <i>Integral Methods for the Calculation of Electric Fields, for Application in High Voltage Engineering</i> , Scientific Series of the International Bureau Research Center Juelich - Germany, 1992., ISBN 3-89336-084-0. Citiranja: 31
11.	B. Krstajić B, M. Papić, S. Milojković : <i>Laboratorijske vežbe iz Teorije električnih kola</i> , ETF Sarajevo, 1992.
12.	S. Milojković : <i>Teorija električnih kola - zbirka rešenih zadataka</i> , ETF Sarajevo, 1992.
13.	S. Milojković , B. Krstajić: <i>Nonlinear electromagnetic field calculation based on BEM</i> , Laboratory of High Voltage Engineering, TU Munchen, 1995.
14.	S. Milojković , G. Milojković: <i>Zbirka rešenih zadataka iz elektromagnetike</i> , skripta, Univerzitet u Srpskom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet, novembar 1998.

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI	
1.	M. Papić, S. Milojković : <i>Kvantitativni proračun pouzdanosti elektroenergetskog sistema i mere za poboljšanje kvaliteta njegovog funkcionisanja</i> , ETF Sarajevo, rađeno za Elektroprivreda BiH, 1983.
2.	S. Milojković i ostali: <i>Razvoj metoda i programa za proračun pouzdanosti elektroenergetskog sistema i ocenu njegovog funkcionisanja</i> , SIZ Nauke BiH, 1981-84., (istraživač).
3.	S. Milojković i ostali: <i>Proučavanje fenomena statičkog elektriciteta pri relativnom kretanju čvrste i tečne faze u fizikalnom procesnom sistemu</i> , SIZ Nauke BiH, 1981-84., (istraživač).
4.	S. Milojković i ostali: <i>Katodna zaštita u funkciji zaštite od korozije</i> , SIZ Nauke BiH, 1981-84., (istraživač).
5.	S. Milojković i ostali: <i>Razvoj metoda i programa za proračun i optimizaciju izolacionih elemenata složenog trodimenzionalnog oblika</i> , SIZ Nauke BiH, 1981-84., (odgovorni istraživač).
6.	S. Milojković i ostali: <i>Teorijska analiza rada elektronskog snopa za zavarivanje i izrada programa za računarsko modelovanje snopa 60 kV, 15 kW</i> , ETF Sarajevo, rađeno za Energoinvest - Energetska elektronika, 1985., (koautor).
7.	S. Milojković i ostali: <i>Softverski paket 'POLOPT' za dobijanje optimalnih oblika elektroda i dielektrika u elektrostatičkim aparatima, tehničko-tehnološka inovacija</i> , SIZ Nauke BiH i Energetska elektronika, 1986., (odgovorni istraživač).
8.	S. Milojković i ostali: <i>Računarsko modelovanje i eksperimentalno ispitivanje kondenzatorskih mašina za elektrootporno zavarivanje</i> , SIZ Nauke BiH, 1985-87., (odgovorni istraživač).
9.	S. Milojković i ostali: <i>Razvoj računarski orijentisanih metoda proračuna 3D elektromagnetnih polja u cilju istraživanja optimalnih performansi elektromagnetnih sklopova i uređaja</i> , SIZ Nauke BiH, 1985-88., (istraživač).
10.	S. Milojković , Z. Anđelić, B. Krstajić, R. Jevtić, S. Babić, H. Šahbaz: <i>Razvoj računarskog modela procesa elektrootpornog zavarivanja kondenzatorskom mašinom i njegoa eksperimentalna provjera</i> , SIZ Nauke BiH, 1986-88., (odgovorni istraživač).
11.	Z. Anđelić, B. Krstajić, S. Milojković , H. Steinbigler, H. Hiesinger, R. Witzmann, A. Blaszczyk: <i>Computer-Based Methods for Calculation and Modelling of 3D Electrostatic Field</i> , Bilateral cooperation in electrical engineering, ETF Sarajevo - TU Munich, (međunarodni projekat), finansirano od Int. Bureau - Kernforschungsanlage Julich GmbH, 1988-90.
12.	S. Milojković : <i>Razvoj aplikativnog softvera za proračun i modeliranje elektromagnetnih polja i računarom podržano projektantsko radno mesto za projektovanje električnih aparata i uređaja</i> , SIZ Nauke Energoinvest Sarajevo, 1988-1992., (odgovorni istraživač).
13.	Z. Anđelić, S. Milojković , B. Krstajić, S. Babić, S. Salon: <i>Nonlinear 3D Electromagnetic Field: Modelling and Optimization</i> , Međunarodni projekat u okviru komiteta za naučnu saradnju YU-USA, finansirano od NSF-USA, grant JF 824, 1989-92. Citiranja: 1
14.	S. Milojković i ostali: <i>Društveni cilj VIII-b, Tematska oblast 12: "Razvoj numeričkih metoda i tehnologija opšteg karaktera"</i> , Naučni projekat 2: <i>"Razvoj i implementacija visoko integrisanih CAD sistema za projektovanje komponenti elektroenergetskog sistema</i> , SIZ Nauke BiH, 1988-92., (odgovorni istraživač).
15.	S. Milojković : <i>Transient Field Analysis</i> , rađeno preko Elektrotehničkog fakulteta u Prištini po narudžbi Asea Brown Boveri AG, Heidelberg, DECRC, Projectno. C.97.T1.16.03, 1997.
16.	S. Milojković i ostali: <i>SEE-GRID-1, South-Eastern European Grid-enabled eInfrastructure Development 1</i> , FP6 Research Infrastructures, Realizator: Konzorcijum više institucija jugoistočne Evrope, maj 2004 – mart 2006, odgovorni istraživač (senior member) ispred Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu.

17.	S. Milojković i ostali: <i>Računarski podržano projektovanje i analiza rada visokonaponskih uređaja –faza I</i> , Rađeno po ugovoru broj: 06/6–020/961–90/05–1 sa Ministarstvom nauke i tehnologije Republike Srpske, oktobar 2005 – septembar 2006., nosilac projekta i odgovorni istraživač.
18.	S. Milojković i ostali: <i>Računarski podržano projektovanje i analiza rada visokonaponskih uređaja –faza II</i> , Rađeno po ugovoru broj: 06/0–020/961–78/06 sa Ministarstvom nauke i tehnologije Republike Srpske, oktobar 2006 – septembar 2007., nosilac projekta i odgovorni istraživač.
19.	S. Milojković i ostali: <i>DISTANCE e-LEARNING IN ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION</i> , Projekat broj 875.785.7 finansiran od međunarodne organizacije UNESCO – BRESCE, UNESCO Office in Venice, juli 2007. – mart 2008., nosilac projekta i odgovorni istraživač
20.	S. Milojković i ostali: <i>SEE-GRID-2, South-Eastern European Grid-enabled eInfrastructure Development 2</i> , FP6 Research Infrastructures, SEE-GRID-2, South-Eastern European Grid-enabled eInfrastructure Development 2, Realizator: Konzorcijum više institucija jugoistočne Evrope, april 2006 – decembar 2008, senior member ispred Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu.