

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

Ime i prezime	<i>Slavko Pokorni</i>
Datum rođenja	<i>18.04.1953.</i>
Mjesto rođenja	<i>Šartovac, Hrvatska</i>

**KONTAKT PODACI**

E-mail	<i>slavko.pokorni@its.edu.rs</i>
Web	
Kontakt telefon	<i>381 11/8443 417</i>

**OBRAZOVANJE**

<b>Diplomski studij</b>	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani inženjer elektrotehnike</i>
Godina	<i>1980</i>
<b>Postdiplomski studij</b>	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Magistar elektrotehničkih nauka</i>
Godina	<i>1985</i>
<b>Doktorski studij</b>	
Institucija	<i>Vojnotehnička akademija, Beograd</i>
Stečena titula	<i>Doktor vojnotehničkih nauka, oblast elektrotehnike</i>
Godina	<i>1995</i>

**IZBORI U ZVANJA**

<b>Asistent</b>	
Uža naučna oblast	<i>Elektrotehnika i električna mjerenja</i>
Godina izbora	<i>1986</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu</i>
<b>Docent</b>	
Uža naučna oblast	<i>Pouzdanost i održavanje tehničkih sistema</i>
Godina izbora	<i>1996</i>
Institucija	<i>Vojna akademija, Beograd</i>
<b>Vanredni profesor</b>	
Uža naučna oblast	<i>Pouzdanost i održavanje tehničkih sistema</i>
Godina izbora	<i>1999</i>
Institucija	<i>Vojna akademija, Beograd</i>
<b>Redovni profesor</b>	
Uža naučna oblast	<i>Elektrotehnika; pouzdanost i održavanje tehničkih sistema</i>
Godina izbora	<i>2004</i>
Institucija	<i>Vojna akademija, Beograd</i>

<b>VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI</b>	
1.	Pokorni S., Error Analysis of Surface Temperature Measurement by Infrared Sensor, <i>International Journal of Infrared and Millimeter Waves</i> , Vol. 25, No. 10, October 2004, pp 1523-1533
2.	Pokorni S., Ramović R., Reliability and availability of telecommunication system of four ring connected stations, <i>Communications in Dependability and Quality Management, An International Journal</i> , Vol. 6, No. 1, 2003, pp 6-17
3.	Pokorni S., Ramović R., Reliability and availability analysis by grouping states of four telecommunication stations connected in a ring, <i>Scientific Technical Review</i> , Vol. 52, No. 5-6, 2002, pp 43-50
4.	Pokorni S., Process approach to quality management in education, <i>Academic and Applied Research in Military Science (AARMS)</i> , Miklos Zrinyi National Defense University, Budapest, Vol. 3, No. 4, 2004, pp 625-631;
5.	Pokorni S., Prilog analizi greške određivanja temperature površine materijala pomoću IC senzora, <i>Naučno-tehnički pregled</i> , Vol. XLVI, 1996, br. 9-10, str. 18-24;
6.	Pokorni S., Greška određivanja emisivnosti čvrstih materijala pomoću IC senzora, <i>Naučnotehnički pregled</i> , vol. XLVII, 1997, 6p. 3, str. 7-11.
7.	Pokorni S., Tendencije razvoja antenskih rešetki (Naučno tehnička informacija), Vojnotehnički institut, Beograd, vol. 39, br. 3, 2005. ISSN 1820-3418
8.	D. Ostojić, D. Brkić, S. Pokorni: Availability estimation of a complex communication network by simulation method, International Conference <i>Life Cycle Engineering and Management, ICDQM - 2010</i> , Belgrade, Serbia, 29-30 June 2010. pp 218-223
9.	Pokorni S., Pouzdanost i održavanje tehničkih sistema: teorija i praksa, <i>12. međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM- 2009</i> , Zbornik radova, str 44-57, Beograd, (plenarno saopštenje)
10.	Pokorni S., Provjera zahtjeva za pouzdanost elektronskih uređaja za vazduhoplove, <i>Kvalitet i standardizacija</i> , 19(1991). стр. 17-21

<b>OBJAVLJENE KNJIGE/SKRIPTE/ZBIRKE</b>	
1.	Pokorni S., Pouzdanost i održavanje tehničkih sistema, udžbenik, Vojna akademija, Beograd, 2002.
2.	Pokorni S, Ramović R., Parčina N., Teorija pouzdanosti tehničkih sistema, zbirka rešenih zadataka, Vojna akademija, Beograd, 1997.
3.	Pokorni S., Zbirka rešenih zadataka iz teorije održavanja tehničkih sistema, Vojna akademija, Beograd, 2004.
4.	Pokorni S., Laboratorijske vježbe iz Osnova elektrotehnike 1 i 2 (praktikum), Elektrotehnički fakultet Univerziteta Istočno Sarajevo, 2008. (recenzirano, elektronska forma, sajt ETF)
5.	Pokorni S., Laboratorijske vežbe iz elektrotehnike i teorije električnih kola (praktikum), Vojna akademija, 1993.
6.	Pokorni S., Alatović I., Laboratorijske vežbe iz Osnova elektrotehnike (skripta), Školski centar RV i PVO, Rajlovac, 1988.
7.	Pokorni S., Trodimenzionalni radar TPS-70, tehnički opis signal procesora, Komanda RV i PVO, Beograd, 1985.
8.	Pokorni S., Petrović D., Tehnički opis radara za merenje visine PRV-11 (skripta), VTVA, Rajlovac, 1982.
9.	Pokorni S., Radić G., Informacione i internet tehnologije, skripta, Visoka škola strukovnih studija za informacione tehnologije, Beograd, 2010. (elektronska forma)
10.	Pokorni S., Računarski sistemi: operativni sistemi, skripta, Visoka škola strukovnih studija za informacione tehnologije, Beograd, 2010. (elektronska forma)

**VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI**

1.	Pokorni S., Đorganovski R., Određivanje temperaturnog stanja toplih dijelova turbo mlaznih motora, tehnička studija, Vazduhoplovni zavod "ORAO", Rajlovac, 1988.
2.	Pokorni S., Pljevaljić U., Razvoj metode IC radijacione termovizije i korišćenje termalnih premaza pri analizi termičkih stanja TMM "VIPER" i "MM" (Analiza termičkih stanja TMM "VIPER" metodom infracrvene termometrije), izveštaj, 1. dio, VZ "ORAO", 1990.
3.	Pokorni S., Pljevaljić U., Razvoj metode IC radijacione termovizije i korišćenje termalnih premaza pri analizi termičkih stanja TMM "VIPER" i "MM" (Priprema motora i ispitne stanice i smanjenje temperaturnog stanja u realnim uslovima rada TMM), izveštaj, 2. dio, VZ "ORAO", 1990.
4.	Pokorni S., Pljevaljić U., Analiza temperaturnih stanja vanjskih dijelova TMM "VIPER" u realnim uslovima ispitivanja na probnoj stanici (Eksperimentalno određivanje emisionih moći vanjskih toplih dijelova TMM "VIPER"), izveštaj, 1. dio, VZ "ORAO", 1992.
5.	Pokorni S., Pavlović S., Laboratorijska provjera pouzdanosti uređaja UPSU, VZ "ORAO", 1990.
6.	Pokorni S., Orientacioni proračun pouzdanosti upravljivog nosača kamere, (elaborat), Energoinvest, Sarajevo, 1990.
7.	Pokorni S., Metodologija izbora radara za sistem VOJIN višekriterijumskom optimizacijom, projekat, Vojna akademija, Beograd, 2002-2005.
8.	Pokorni S., Sistem za multisenzorsko uočavanje i praćenje ciljeva u vazdušnom prostoru, projekat, Vojna akademija, Beograd, 2002-2006.
9.	
10.	