

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

Ime i prezime	<i>Željko Pržulj</i>
Datum rođenja	<i>11. 01. 1967.</i>
Mjesto rođenja	<i>Beograd</i>

**KONTAKT PODACI**

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

OBRAZOVANJE

Dodiplomski studij	
Institucija	<i>Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, Sarajevo</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani fizičar</i>
Godina	<i>1991.</i>
Postdiplomski studij	
Institucija	<i>Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Magistar fizičkih nauka</i>
Godina	<i>1998.</i>
Doktorski studij	
Institucija	<i>Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Doktor fizičkih nauka</i>
Godina	<i>2000.</i>

IZBORI U ZVANJA

Viši asistent	
Uža naučna oblast	<i>Fizika čvrstog stanja</i>
Godina izbora	<i>1998.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu</i>
Docent	
Uža naučna oblast	<i>Fizika čvrstog stanja</i>
Godina izbora	<i>2003.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu</i>
Vanredni profesor	
Uža naučna oblast	<i>Nanostrukturni materijali i fizika kondenzovane materije</i>
Godina izbora	<i>2008.</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	Zoran Ivić, Željko Pržulj, Dragan Kostić, Darko Kapor and Mario Škrinjar <i>Effects of the quantum lattice fluctuations on the vibron pairing in two-site systems</i> Phys. Rev. B54 , 2992-2995 (1996)
2.	Zoran Ivić, Dragan Kostić, Željko Pržulj and Darko Kapor <i>Effects of the quantum lattice fluctuations on multi-quanta Davydov-like solitons in molecular chain</i> , J. Phys.: Condens. Matter 9 , 413-426 (1997)
3.	Jasmina Tekić, Zoran Ivić and Željko Pržulj <i>Soliton induced modification of the speed of sound in quasi-one-dimensional molecular crystals</i> J. Phys.: Condens. Matter 10 , 1487-1494 (1998)
4.	Zoran Ivić, Željko Pržulj and Dragan Kostić <i>Decay and slowing down of the multi-quanta Davydov-like solitons in molecular chains</i> Phys. Rev. E61 , 6963-6970 (2000)
5.	Zoran Ivić, Slobodan Zeković and Željko Pržulj <i>Radiative decay of the one-dimensional large acoustic polaron</i> Physics Letters A 306/2-3 , 144-152 (2002)
6.	Zoran Ivić, Gradimir Vujičić and Željko Pržulj <i>Polaron induced modification of the speed of the sound in quasi one-dimensional molecular crystal</i> , Physics Letters A 316 , 126-134(2003)
7.	Dalibor Čevizović, Slobodan Zeković, Zoran Ivić and Željko Pržulj <i>Modification of phonon spectra due to vibron self-trapping in molecular crystals</i> Physics Letters A 358 457-462 (2006)
8.	Željko Pržulj, Dalibor Čevizović, Slobodan Zeković and Zoran Ivić <i>Infrared absorption spectra of molecular crystal: Possible evidence for small-polaron formation?</i> Chemical Physics Letters 462 213-216 (2008)
9.	Zoran Vosika, Željko Pržulj, Ljupčo Hadžievski and Zoran Ivić <i>Properties of the moving Holstein large polaron in one-dimensional molecular crystals</i> J. Phys.: Condens. Matter 21 , 275404 (10pp) (2009)

OBJAVLJENE KNJIGE/SKRIPTE/ZBIRKE	
1.	Željko Pržulj, <i>Zbirka riješenih zadataka iz fizike</i> , Zavod za udžbenike i nastavna sredstva i Elektrotehnički fakultet, Istočno Sarajevo 2009.
2.	Željko Pržulj i Zoran Ljuboje, <i>Praktikum laboratorijskih vježbi iz fizike</i> , Elektrotehnički fakultet, 2001.