



Europass Curriculum Vitae

Lični podaci

Ime / Prezime **Suada Bikić**
Adresa 1, Travnička cesta, 72 000 Zenica, BiH
Broj telefona 0038732401831
Fax 0038732406903
E-mail Suada.bikic@famm.unze.ba
Nacionalnost Bošnjakinja
Datum rođenja 27.02.1949.
Spol Žensko

Radno iskustvo

Datum Oktobar 1973 -
Pozicija Asistent, viši asistent, docent, vanredni profesor
Glavne aktivnosti i odgovornosti Izviđenje nastave i vježbi, naučnoistraživački rad, ostale aktivnosti vezane za nastavni proces
Ime i adresa poslodavca Univerzitet u Zenici, Fakultetska 3, 72 000 Zenica
Oblast poslovanja/sektor Nastava i istraživanje

Obrazovanje i trening

Datum 1972.
Naziv stečene kvalifikacije Diplomirani fizičar
Osnovni predmeti/vještine koje pokriva Fizika
Ime i vrsta organizacije koja provodi obrazovanje i trening Univerzitet u Sarajevu, Prirodno- matematički fakultet, odsjek: FIZIKA, opći smjer u Sarajevu
Datum 1974.
Naziv stečene kvalifikacije Diploma o pedagoško-psihološkom obrazovanju
Osnovni predmeti/vještine koje pokriva Pedagoško-psihološko-didaktičko obrazovanje
Ime i vrsta organizacije koja provodi obrazovanje i trening Univerzitet u Sarajevu
Nivo po nacionalnoj ili internacionalnoj kvalifikaciji Diploma o pedagoško-psihološkom obrazovanju
Datum 1975.
Naziv stečene kvalifikacije Magistar metalurgije
Osnovni predmeti/vještine koje pokriva Toplotehnika
Ime i vrsta organizacije koja provodi obrazovanje i trening Univerzitet u Sarajevu, Metalurški fakultet u Zenici
Nivo po nacionalnoj ili internacionalnoj kvalifikaciji Mr. Sci. – Magistar nauka
Datum 2002.
Naziv stečene kvalifikacije Doktor fizički nauka
Osnovni predmeti/vještine koje pokriva Magnetska susceptibilnost amorfnih metalnih sistema

Ime i vrsta organizacije koja provodi obrazovanje i trening
Nivo po nacionalnoj ili internacionalnoj kvalifikaciji

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno- matematički fakultet u Sarajevu,
Odsjek:FIZIKA
Dr. Sci. – Doktor nauka

Lične vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski jezik

Drugi jezik

Francuski

Lična procjena

Evropski nivo ()*

Engleski

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Konverzacija		Izlaganje			
B2	dobro	B2	dobro	B2	dobro	B2	dobro	B2	dobro

() Zajednički evropski referentni okvir za jezike*

Društvene vještine i kompetencije

Dobra sposobnost prilagođavanja za rad u multikulturalnom okruženju kao rezultat iskustva rada na više domaćih univerziteta

Dobra sposobnost timskog rada na projektima domaćih i međunarodnih organizacija
Dobre komunikacijske sposobnosti kao rezultat rada u nastavi i međunarodnim projektima razmjene u okviru rada u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, te timskog rada u Laboratorije za fiziku metala na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu

Organizacione vještine i kompetencije

Dobra sposobnost u organizovanju istraživanja na projektima, organizovanju praktičnog dijela nastave i sličnih aktivnosti, od 1986. godine do danas član istraživačkog tima Prirodno- matematičkog fakulteta u Sarajevu, odsjek: FIZIKA, Laboratorija za fiziku metala.

Tehničke vještine i kompetencije

Rukovanje opremom za dobijanje legura, za dobijanje metalnih amorfnih traka metodom melt spinning, za mjerenje otpora amorfnih traka, mjerenje ac magnetne susceptibilnosti metalnih amorfnih traka

Informatičke vještine i kompetencije

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Vozačka dozvola

Da, B kategorija

Dodatne informacije

- [1] **S.Bikić**, I.Gazdić, M.Tais, S.Sulejmanović, N.Bajrović and T.Mihać, "Investigation of Magnetic Susceptibility in Amorphous $\text{Fe}_{43,2}\text{Ni}_{23,2}\text{Co}_{13,6}\text{B}_{20}$ System", Materials Science Forum Vols.453-454(2004)pp.381-386, online at <http://www.scientific.net>, 2004 Trans Tech Publications, Switzerland.
- [2] E.Girt, **S.Bikić**, G.Knežević, R.Baltić, T.Mihać and R.Simeunović, " The Measurements of Magnetic Susceptibility in samples with Early Metastable States ", Macedonian Academy of Science and Arts, Proceedings, XII Yugoslav Symposium of Physics of Condensed Matter, 121(1992).
- [3] E.Girt, G.Knežević, R.Baltić, Er.Girt and **S.Bikić**, " The Measurement of Very Early Low Temperature Relaxation in Amorphous System $\text{Fe}_{40}\text{Ni}_{40}\text{Si}_{14}\text{B}_6$ ", Materials Science and Engineering, A133, 541(1991).
- [4] Suada D. Sulejmanović, Tatjana P. Mihać, **Suada I. Bikić** and Nusret A.Bajrović CRYSTALLIZATION OF AMORPHOUS Ni- ZR, ARCHIVES of Materials Science Vol.28, No. 1-4, 2007 (160-163), www.archims.eu
- [5] S.Sulejmanović, T.Mihać, **S.Bikić** and N. Bajrović: "Relaxation in Metallic Glass $\text{Ni}_{36,5}\text{Zr}_{63,5}$ " ACTA PHYSICA POLONICA A No. 5, Vol. 117 (2010) 817-819
- Selected papers presented at the Eleventh Annual Conference of the Materials Research Society of Serbia, YUCOMAT 2009, itd
- Ukupno 23 naučno – istraživačka rada iz oblasti kondenzirane materije

[1] E.Girt, G.Knežević, **S.Bikić**, R.Baltić, Er.Girt i R.Pušić-Marijanović
“Zbirka zadataka iz fizike sa rješenjima, uputstvima i rezultatima”, Svjetlost, Sarajevo, 1991.

[2] **Suada Bikić**

“Zbirka riješenih zadataka iz fizike”, Dom štampe, Zenica, 1998.

[3] **Suada Bikić**

“Uvod u teoriju magnetizma”

Fakultet za metalurgiju i materijale, Štampa: Željezara “Zenica”, d.o.o, Zenica RJ
Štamparija, 2005.

[4] **Suada Bikić**

Naslov: Kristalografija

Recenzenti:

1.Dr.sci. Iset Gazdić, docent Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

2.dr.sci. Mevlida Operta, docent Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu Univerziteta u Sarajevu

Izdavač: Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale

Bibliografski podaci:

ISBN 978-9958-785-19-1

UDK: 548.1(075.8)

COBISS. BH-ID 18073094

Odluka Senata Univerziteta u Zenici broj 01-108-313-1673/10 od 21.04.2010. odobreno štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika

[5] **Prof.dr.sci. Suada Bikić, dipl. fizičar**

Asistentica mr.sci. Dijana Dujak, dipl.fizičar

Naslov: “Praktikum iz fizike sa radnom sveskom”

Recenzenti:

1.Prof.dr.sci. Rajfa Musemić, dipl.fizičar, redovni profesor na Mašinskom fakultetu u Sarajevu, Univerziteta u Sarajevu

2. Prof.dr.sci. Izet Gazdić, dipl.fizičar, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Izdavač: Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale

Bibliografski podaci:

UDK: 53(075.8)(076)

ISBN: 978-9958-785-23-8

COBISS.BH-ID 19114246

Odluka Senata Univerziteta u Zenici broj: 01-108-313-3342/11. od 26.10.2011. odobreno štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika

Naslov: **Fizika I** (predavanja)

Izdavač: Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale

Bibliografski podaci:

Odluka Senata Univerziteta u Zenici broj: 01-108-313-2033/11 od 25.05.2011.
odobreno štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika

[2] Autor: **Suada Bikić**

Naslov: **Fizika II** (predavanja)

Izdavač: Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale

Bibliografski podaci:

Odluka Senata Univerziteta u Zenici broj: 01-108-313-2033/11 od 25.05.2011.
odobreno štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika

[3] Autor: **Suada Bikić**

Naslov: **Fizika** (predavanja za studente Mašinskog fakulteta Univerziteta u Zenici)

Izdavač: Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale

Bibliografski podaci:

Odluka Senata Univerziteta u Zenici broj: 01-108-313-2033/11 od 25.05.2011.
odobreno štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika

Štampa: PRINT, Zenica-2011