

Akademski curriculum vitae

Personalne informacije

Ime I prezime	Zerina Sakić
Djevojačko prezime	Čičkušić
Adrese	Šerići b.b., 75 270 Živinice; Posao: Urfeta Vejzagića br.4, 75 000 Tuzla
Telefoni	+38761 839 063; Posao: +38735 320 899
Fax	
E-mail/Web	zerina.sakic@untz.ba zerinacickusic@gmail.com
Državljanstvo	Bosne i Hercegovine
Datum rođenja	05.09.1993.godine
Pol	Ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Viši asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, na odsjeku za Fiziku

Radno iskustvo

Datumi	04.10.2023 – danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Priprema i izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na prvom ciklusu studija
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje
Datumi	28.02.2022. – 03.10.2023.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Priprema i izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na prvom ciklusu studija
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje
Datumi	02.10.2017. – 27.02.2022.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent (<i>bez zasnivanja radnog odnosa</i>)
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Priprema i izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na prvom ciklusu studija
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Datumi	01.09.2021. – 27.02.2022. i 01.06.2021. – 30.06.2021.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor fizike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Fizika, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Mješovita srednja škola Srebrenik
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-obrazovna institucija
Datumi	10.05.2021. – 31.05.2021.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor fizike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Fizika, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Mješovita srednja Mašinska škola Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-obrazovna institucija
Datumi	05.05.2021. – 17.05.2021.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor fizike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Fizika, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Mješovita srednja škola Čelić
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-obrazovna institucija
Datumi	10.03.2021. – 26.03.2021.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor fizike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Fizika, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Gimnazija „Dr. Mustafa Kamarić“ Gračanica
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-obrazovna institucija
Datumi	05.02.2020. – 30.06.2020.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor fizike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Fizika, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Gimnazija „Meša Selimović“ Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-obrazovna institucija
Datumi	15.03.2018. – 30.03.2018.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor fizike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Fizika, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Mješovita srednja škola Živinice
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-obrazovna institucija
Datumi	29.01.2018. – 14.03.2018.; 04.09.2017. – 15.09.2017. i 03.10.2016 – 05.06.2017.(pripravnički)
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor fizike
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Fizika, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Gimnazija Živinice
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-obrazovna institucija
Datumi	06.06.2017. – 30.06.2017.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor vjeronauke
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na predmetu Islamska vjeronauka, vođenje pedagoške dokumentacije
Naziv poslodavca	Mješovita srednja škola Banovići

Edukacija i usavršavanje

Datumi	2017 – 2022.
Stečena kvalifikacija	Magistar fizike
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Fizičke nauke
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Datumi	2012 – 2016.
Stečena kvalifikacija	Bachelor fizike
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Fizičke nauke
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Datumi	2008 – 2012.
Stečena kvalifikacija	Završeno srednje opće obrazovanje u trajanju od četiri godine
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opće obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Behram – begova medresa u Tuzli
Datumi	2000 – 2008.
Stečena kvalifikacija	Završeno osnovnoškolsko obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opće obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Šerići“ u Šerićima, Živinice

Naučni radovi

Naziv rada	„Role of synthesis temperature in the formation of ZnO nanoparticles via the Sol-Gel process“
Autori	Modrić-Šahbazović, A., Smajlagić, A., Sakić, Z. , Novaković, M., Latas, N., Popović, M., Đekić, M., Isaković, S. and Salčinović Fetić, A
Izdavač i godina	Journal of Crystal Growth, 650, 2025.godina
Naziv rada	„Synthesis, Characterization and Optical Morphology of ZnO Nanoparticles“
Autori	Smajlagić, A., Modrić, A., Sakić, Z. and Babajić, E.
Izdavač i godina	Open Journal of Applied Sciences, 14(5), pp.1330-1337, 2024.godina
Naziv rada	„Distribution of mean time intervals between successive neutron counts for different phenomena and power law forms „
Autori	Avdic, S., Demirovic, D., Hadzimustafic, E., Cickusic, Z. and Kunosic, S.
Izdavač i godina	The European Physical Journal Plus, 139(5), p.443, 2024.godina

Naziv rada	„Measurement of indoor radon concentrations and doses assessment in the area of Tuzla Canton, Bosnia and Herzegovina“
Autori	Kasić, A., Sakić, Z. and Kasumović, A.
Izdavač i godina	<i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , pp.1-8, 2024.godina
Naziv rada	„Power law quantities based on the distributions of time intervals between successive neutron counts“
Autori	Avdić, S., Kunosić, S., Demirović, D., Sakić, Z. and Hadžimustafić, E.
Izdavač i godina	<i>Nuclear Technology and Radiation Protection</i> , 38(4), pp.246-252, 2023.godina
Naziv rada	„Response of portable gamma monitors for dose rate measurements under various radiation conditions“
Autori	Avdić, S., Demirović, D., Hadžimustafić, E., Cickusić, Z. and Sehic, F.
Izdavač i godina	<i>J Radioanal Nucl Chem</i> 331, 2645–2654, 2022.godina

Priznanja i nagrade

Naziv	Učenik generacije
Institucija	Behram – begova medresa
Povod (razlog)	Uspjeh u toku školovanja i vannastavnim aktivnostima
Kratak opis	
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	-
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	Izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na predmetima Opća fizika III, Primjena računara u fizici, Fizika atoma, Fizika molekula, Nuklearna fizika, Eksperimentalne metode moderne fizike i Dozimetrija i zaštita od zračenja u okviru I ciklusa studija na odsjeku Fizika, Fizika I i Fizika II u okviru I ciklusa studija na odsjeku Hemija Prirodno–matematičkog fakulteta, na predmetima Fizika I i Fizika II na Fakultetu elektrotehnike i na predmetu Fizika na odsjeku Agronomija Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.
--------------------------------------	--

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi	
Doktorski radovi	

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

-Učesnik u projektu „**Optimizacija uslova dobijanja ZnO nanofilmova spin coating metodom**“ projekat odobren po Internom pozivu za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2023. godini.

Voditelj projekta: dr.sci. Almedina Modrić-Šahbazović, docent na Univerzitetu u Tuzli

- Učesnik u projektu **3. Dan prirodnih nauka „Razvoj prirodnih nauka od doba Osmanlija do danas“** projekat odobren od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2016.godini.

- Učesnik u projektu „**Istraživanje potencijalno kontaminiranih područja u Federaciji Bosne i Hercegovine**“ projekat odobren od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2014.godini.

Tekući projekti

- Učesnik u projektu „**ZnO nanofilmovi dopirani metalima (Mg, Al i Cu) kao fotokatalizatori u novim tehnologijama za zaštitu okoliša**“ projekat odobren po Javnom pozivu za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2024.godinu.

Voditelj projekta: dr.sci.Maja Đekić, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu.

- Učesnik u projektu „**Analiza uticaja vremena ekspozicije detektora kod metode čvrstih nuklearnih trag detektora na prosječnu vrijednost koncentracije aktivnosti radona**“ projekat odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u FBiH u 2023.godini.

Voditelj projekta: dr.sci. Amira Kasumović, vanredni profesor na Univerzitetu u Tuzli

- Učesnik u projektu „**Određivanje parametara barionskih rezonanci u procesima elektroprodukcije piona**“ projekat odobren po Internom pozivu za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2023. godini.

Voditelj projekta: dr.sci. Rifat Omerović, docent na Univerzitetu u Tuzli

Planirani projekti (očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Engleski jezik

Arapski jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
B1	B2	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Naučni stepen magistra struke i akademsko zvanje višeg asistenta, izabrana na užu naučnu oblast Opća i eksperimentalna fizika

Naučno-istraživački interes
(zanimanje) i aktuelno usavršavanje

- Učešće na konferenciji „**Četvrti susret fizičara Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem pod nazivom (PHYCONBA 2024)**“ u organizaciji Društva fizičara u Federaciji Bosne i Hercegovine i Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, Sarajevo septembar 26. – 27, 2024.godine
- Učešće na konferenciji „**Treći susret fizičara Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem pod nazivom (PHYCONBA 2022)**“ u organizaciji Društva fizičara u Federaciji Bosne i Hercegovine i Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, Sarajevo juni 30 – juli , 2022.godine

Planirano usavršavanje

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije