

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime i prezime

Isat Skenderović

Adresa

Slavinovičkog odreda 1992 br.21, 75000 Tuzla, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitetska 4, 75000 Tuzla

Telefoni

+38735320860 –na poslu

GSM: +38761650868

+38735224591 -kućni

Fax

+38735320861

E-mail/Web

isat.skenderovic@untz.ba

Državljanstvo

Bosne i Hercegovine

Datum rođenja

14.02. 1965. god.

Pol

M

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Nastavnik na odsjeku za Biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Citiranost

92 (Google scholar)

Radno iskustvo

Datumi

25.02. 2022. godine izabran u zvanje redovnog profesora

Pozicija / zanimanje / zvanje

Redovni prof./vanredni prof./docent/ viši asistent/ profesor biologije/ magistar bioloških nauka, doktor veterinarskih nauka

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvođenje nastave na svim ciklusima studija. Izvođenje naučno-istraživačkog rada.

Naziv poslodavca

Prirodno-matematički fakultet; Tehnološki fakultet - Univerziteta u Tuzli

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Naučno istraživački rad i obrazovanje

Datumi

24.02. 2016. godine izabran u zvanje vanrednog profesora

Pozicija / zanimanje / zvanje

Vanredni prof./docent/ viši asistent/ profesor biologije/ magistar bioloških nauka, doktor veterinarskih nauka

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvođenje nastave na svim ciklusima studija. Izvođenje naučno-istraživačkog rada.

Naziv poslodavca

Prirodno-matematički fakultet; Tehnološki fakultet - Univerziteta u Tuzli

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno istraživački rad i obrazovanje
Datumi	17.06.2011.godine – uposlenik Univerziteta u Tuzli
Pozicija / zanimanje / zvanje	Docent/ viši asistent/ profesor biologije/ magistar bioloških nauka, doktor veterinarskih nauka
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Naučno istraživački rad i rad sa studentima (predavač)
Naziv poslodavca	Prirodno-matematički fakultet; Tehnološki fakultet - Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno istraživački rad i obrazovanje
Datumi	01.09.2008.godine – udružio rad 50% radnog vremena
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent/ profesor biologije/ magistar bioloških nauka
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Naučno istraživački rad i rad sa studentima (laboratorijske i auditorne vježbe)
Naziv poslodavca	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno istraživački rad i obrazovanje
Datumi	Od 01.10.1998.g. – udružio rad 50 % radnog vremena
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor biologije/ Profesor biologije/ Profesor biologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Vaspitno obrazovni rad u srednjoj školi
Naziv poslodavca	Mješovita srednja škola Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Srednje obrazovanje
Datumi	Od 29.09.1997.godine do 30.09. 1999.godine – 50% radnog vremena
Pozicija / zanimanje / zvanje	Profesor biologije/ Profesor biologije/ Profesor biologije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Vaspitno obrazovni rad u srednjoj školi
Naziv poslodavca	JU Gimnazija «Meša Selimović» Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Srednje obrazovanje

Edukacija i usavršavanje

Datumi	19.07.2010.
Stečena kvalifikacija	Doktor veterinarskih nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Ekologija i zaštita životne sredine, Biosistematika i morfologija životinja, Parazitologija
Ime i vrsta organizacije	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Datumi	1999./00. - 04.09.2003.
Stečena kvalifikacija	Magistar bioloških nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Ekologija i zaštita životne sredine, Biosistematika i morfologija životinja
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu
Datumi	1985./86. -1990.
Stečena kvalifikacija	Profesor biologije (VSS)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Profesor biologije
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Prištini

Datumi	1980./81. – 1984./85.
Stečena kvalifikacija	Srednje obrazovanje (SSS)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje usmjereno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Srednjoškolski centar Rožaje
Datumi	1972./73. – 1979./80.
Stečena kvalifikacija	Osnovna škola
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „15 Maj“ Trpezi – Ivangrad, Crna Gora

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada

1. **Skenderović I.**, Adrović A.: Ektoparaziti riba iz akumulacije Modrac i Ramičkog jezera. Voda i mi. Časopis agencije za vodno područje rijeke Save, XX (93) 16 – 21. Sarajevo, 2016.
2. **Skenderović I.**, Adrović A., Bajrić A., Skenderović I.: Use of Softwer Applications in Water Quality Assesment. TEM Journal. Volume 5, Issue 4, 489 – 506. Novi Pazar, 2016.
3. Bajrić A., Adrović A., **Skenderović I.**, Hajdarević E.: Uporedni prikaz morfometrijskih i merističkih karakteristika deverike (*Abramis brama*, Linnaeus) i bodorke (*Rutilus rutilus*, Linnaeus) te njihovog prirodnog hibrida iz hidroakumulacije Modrac. SKUP 7 (2) Zbornik radova sa III Simpozijuma biologa i ekologa Republike Srpske (SBERS 2015), Banja Luka (107 – 113), 2016.
4. Adrović A., **Skenderović I.**, Žujo Zekić D., Bajrić A., Hajdarević E., Hadžiahmetović – Jurida E., Marković G.: Dužinsko – maseni odnosi i kondiciono stanje grgeča iz nekih voda Bosne i Hercegovine i Srbije. Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša" Zbornik radova (178 – 184). Bihać, 2016.
5. **Skenderović I.**, Adrović A., Hajdarević E., Hadžiahmetović – Jurida E., Bajrić A.: Prikaz distribucije *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832 (*Digenea: Diplostomatidae*) metacerkarija kod *Rutilus rutilus* iz rijeke Spreče. Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša" Zbornik radova 385 – 392. 2016.
6. Tanović E., Bajrić A., Adrović A., Skenderović I.: Varijabilnost nekih morfoloških parametara planinskog mrmoljka (*Ichthyosaura alpestris Laurenti, 1786*) na području planine Konjuh. XXII Savejetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Čačak, 2017.
7. **Skenderović I.**, Adrović A., Hajdarević E., [Hadžiahmetović Jurida](#) E., Jažić A., Krčmar S.: Učestalost pojavljivanja parazitskih protozoa kod crnog somića (*Ameiurus melas*) iz hidroakumulacije Modrac (Bosna i Hercegovina). Veterinarski žurnal Republike Srpske. Volume XVI, br./No 2, 152 – 160. Banja Luka, 2016.
8. **Skenderović I.**, Hajdarević Edina, Adrović A., Muratagić Jasmina: Contribution to knowledge about fauna of butterflies in Tuzla Canton (Bosnia and Herzegovina. Development of Ecological Respondibility. Ed. Verlag Dr. Kovač, GmbH, Hamburg. (273-285), 2017.
9. **Skenderović I.**, Adrović A., Hajdarević Edina, Bajrić A.: Zoobenthos of macroinvertebrates in some streams of the water catchment area of lake Modrac (Bosnia and Herzegovina). 10th INTERNATIONAL CONFERENCE SCIENCE AND HIGHER EDUCATION IN FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Užice, Serbia, 2017.

10. **Skenderović I.**, Bajrić A., Nedić Z., Muratagić J.: FAUNA NYMPHALIDAE I PIERIDAE (LEPIDOPTERA) SJEVEROISTOČNE BOSNE. Baština Sjeveroistočne Bosne, broj 9. Časopis za baštinu, kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe, Tuzla, 2017.
11. Bajrić A., Adrović A., Hajdarević Edina, **Skenderović I.**: Taksonomske karakteristike klijena (*Squalius cephalus*) iz voda sjeveroistočne Bosne. EDUCA, X, 10 (3–7). Časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. Nastavnički fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, 2017.
12. Adrović A., Bajrić A., Hajdarević Edina, **Skenderović I.**: DUŽINSKO-MASENI ODNOSI I KONDICIONO STANJE NEKIH CIPRINIDNIH VRSTA RIBA IZ VODA SJEVEROISTOČNE BOSNE. XXIII Savejetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Čačak, 2018.
13. Hajdarević Edina, Bajrić A., Adrović A., Hercegovac Amela, **Skenderović I.**, Mehić A., Tanović E., Mujabašić Edina: Hematološke i morfometrijske karakteristike *Squalius cephalus* iz sliva jezera Modrac. XXIII Savejetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Čačak, 2018.
14. Bajrić A., Adrović A., Hajdarević Edina, **Skenderović I.**, Tanović E., Marković G. (2018): Karakteristike krvnih ćelija *Sabanejewia balcanica* iz nekih tekućica slivnog područja rijeke Save. XXIII Savejetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova. Čačak, 2018.
15. Bajrić, A., Adrović, A., Hajdarević, E., **Skenderović, I.**, Tanović, E.: BODY PIGMENTATION AND MERISTIC CHARACTERISTICS OF BALKAN GOLDEN LOACH (*Sabanejewia balcanica*) FROM THE WATER CATCHMENT AREA OF THE RIVER SAVA. SHORT COMMUNICATION. Croatian Journal of Fisheries. Volume: 76 (2): 72 – 79. Zagreb, 2018.
16. Nedić Z., **Skenderović I.**, Adrović A.: Study of some Ectoparasites of Fishes from the Sava River as Part of Water Management in Bosnia and Herzegovina. *TEM Journal*, 7(2), 391-397. DOI: 10.18421/TEM72-21, 2018.
17. Adrović A., Marković G., **Skenderović I.**: ALLOCHTHONOUS FISH SPECIES IN SOME WATER ACCUMULATIONS OF THE CENTRAL BALKANS. 8th INTERNATIONAL CONFERENCE “WATER & FISH“ Beograd, 2018.
18. Skenderović, I., Adrović, A. (2018): The Diversity of Trematodes in Fishes from the Middle Course of the River Sava (Bosnia and Herzegovina). *FONDEKO science* Vol. 1, Issue 1 (86-95).
19. **Skenderović I.**, Lejlić A., Adrović A., Bajrić A.: Analiza kvaliteta vode rijeke Brke na osnovu makroinvertebrata dna. Baština Sjeveroistočne Bosne, broj 11. Časopis za baštinu, kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe, Tuzla, 2019.
20. **Skenderović I.**, Hadžiahmetović Jurida E., Salkić B., Salkić A.: Inventory of pests in Tuzla canton. 11th International conference science and higher education in function of sustainable development. Užice, Serbia, 2019.
21. Bajrić A., Hajdarević Edina, Adrović A., **Skenderović I.** (2020): Kondiciono stanje klijena (*Squalius cephalus*) iz nekih vodotoka sjeveroistočne Bosne i Hercegovine. XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem - Zbornik radova 1 – (143-149).
22. **Skenderović, I.**, Adrović, A., Hajdarević, E., & Bajrić, A. (2020). Communities of Aquatic Macroinvertebrates from Konjuh Mountain Headwater Streams. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application II. NT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 76. Springer, Cham.
23. Bajrić A., Hajdarević E., Adrović A., **Skenderović I.** (2020): Age and Growth of the Chub (*Squalius cephalus*) from Watercourses of Northeast Bosnia. EDUCA časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. Godina XIII, Broj 13: 9-12.
24. **Skenderović I.**, Tanović E., Skenderović I. (2021) Morphometric Characteristics of alpine Newt – *Ichthyosaura alpestris* (Laurenti, 1768) from Lake Hrid (Montenegro). In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application IV. NT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_102
25. Roljić R., **Skenderović I.**, Adrović A., Hadžiahmetović Jurida E., Alen Bajrić (2021): Ekologija, morfometrija, polni dimorfizam i indeksi kondicije riječnog raka *Astacus astacus* (Linnaeus, 1758) iz rijeke Oskove. EDUCA časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. Vol. 14, p13-19. 7p.
26. Tanović E., Hajdarević E., Adrović A., Skenderović I., Bajrić A., Tanović A. (2022). Length-weight Relationships and Condition Factor of Chub (*Squalius cephalus*, Linnaeus, 1758) from the Area of Northeastern Bosnia and Herzegovina. *TEM Journal*, 11(1):169-173. DOI: [10.18421/TEM111-20](https://doi.org/10.18421/TEM111-20)
27. **Skenderović, I.**, Hajdarević, E., Bajrić, A., Avdić, S. (2023). Review of Parasitic Nematodes of Fish from the Una River (Bosnia and Herzegovina). In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VI. NT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 707. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_18.
28. **Skenderović I.**, Hajdarević E., Tanović E., Skenderović I. (2023): Cestode fauna – fish parasites of the Una river. 11th International conference science and higher education in function of sustainable development. Užice, Serbia, 5 - 11.
29. **Skenderović, I.**, Adrović, A., Hajdarević, E., Bajrić, A. Brkić, M. (2024): Biodiverzitet makrozoobentosa nekih tekućica Tuzlanskog kantona. Baština Sjeveroistočne Bosne, broj 15. Časopis za baštinu, kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe, Tuzla, 331 – 354. <https://doi.org/10.55258/2232-7665.2023.15.331>

30. **Skenderović, I.,** Adrović, A., Bajrić, A., Palangetić, M. (2024): Diverzitet parazitskih trematoda i cestoda riba iz rijeke Drine. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. LXIX, broj 74/1. 63 – 76.

Priznanja i nagrade

Naziv	-Certifikat o učešću na Šestoj međunarodnoj konferenciji "Nove tehnologije NT-2020", Sarajevo, 25-27.06.2020.
Institucija	
Povod (razlog)	Učešće
Kratak opis	
Komentar	
Naziv	Certifikat o učešću na naučnom skupu "Ekološka valorizacija biodiverziteta faune vodenih ekosistema sliva rijeke Spreče", Tuzla 11. 03. 2020. godine
Institucija	Centar za savremena biološka istraživanja
Povod (razlog)	organizator
Kratak opis	
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	UG Centar za savremena biološka istraživanja
Kratak opis udruženja / asocijacije	Udruženje se bavi praćenjem naučno istraživačkog rada na području Kantona, BiH i Svijetu, izdavačkom djelatnošću, aktivno učestvuje u realizaciji naučno – istraživačkih projekata. Svake godine organizuje, konferencije okrugle stolove, naučne skupove, učestvuje u obilježavanju značajnih ekoloških datuma i na taj način okuplja učenike, biologe, od nastavnika osnovnih škola do univerzitetskih profesora. UG Centar za savremena biološka istraživanja uzima značajno učešće u edukaciji stanovnika TK.
Adresa asocijacije / web reference	Slavinovičkog odreda 1992. br. 21., 75000 Tuzla,
Pozicija u asocijaciji	Izvršni direktor
Komentar	UG Centar za savremena biološka istraživanja učestvuje u realizaciji naučno – istraživačkih projekata, isto tako učestvuje u ekološkoj u edukaciji stanovnika TK. u edukaciji stanovnika TK.

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	U zvanje višeg asistenta izabran sam 12.09.2007.g. Odlukom broj:03-5845-9.8/07. Predmeti: Biosistematika avertebrata I (LV), Biosistematika avertebrata II (LV), Ihtiologija (LV), Metodika nastave (AV), Metodika nastave biologije (AV), Metodička praksa iz biologije (AV), Metodička praksa iz biologije (LV).
U zvanju docenta	2011-2016, predmeti: Biosistematika avertebrata II, Uporedna morfologija životinja, Opća fiziologija životinja, Uporedna fiziologija životinja, Biološke osnove tla, Zoologija, Ihtiologija Ekologija mikroorganizama (II ciklus)
U zvanju vanredni profesor	2016-2022, predmeti: Biološke osnove tla (TF-Agronomija), Entomologija (TF-Agronomija), Ihtiologija, Biosistematika avertebrata II, Uporedna morfologija životinja, Animalna fiziologija (MB), Konzervaciona biologija (MB), Laboratorijske životinje u biološkim istraživanjima (MB), Metodika nastave biologije II (EB), Bioantropologija (EB, PB), Biologija (TF)

Ekologija mikroorganizama (II ciklus), Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka i ekologije životinja II ciklus, Mikrobiologija patpgena II ciklus, Savremena istraživanja u biologiji (II CS), Ekologija kopnenih voda (II ciklus), Konzervaciona ekologija (II ciklus),

Savremene metode istraživanja u biologiji i mogućnosti njihove aplikacije (III ciklus)

U zvanju redovni profesor

2022 - danas, predmeti: Animalna fiziologija (MB), Konzervaciona biologija (MB), Biosistematika avertebrata II, Usporedna morfologija životinja, Entomologija (AG), Biološke osnove tla (AG), Entomologija (PB), Ekologija i zaštita okoline (IZO) TF, Anatomija domaćih životinja (AG)

Ekologija kopnenih voda (II ciklus), Konzervaciona ekologija (II ciklus), Ekologija mikroorganizama (II ciklus), Forenzika vodenih insekata (II ciklus), Molekularna biologija subćelijskih struktura (II), Citogenetika i genotoksikologija (II ciklus), Mikrobna genetika (II ciklus)

Savremene metode istraživanja u biologiji i mogućnosti njihove aplikacije (III ciklus), Odabrana poglavlja iz Ekologije biljaka (III ciklus)

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Diplomski radovi

Lejla Mujakić, naziv teme: " Populacijske odlike riječnog raka *Astacus astacus* (Linnaeus, 1758) iz nekih hidroekosistema Zaštićenog pejzaža „Konjuh“, datum odbrane: 18.10.2024. godine

Magistarski radovi

Muratagić Jasmina, Komparativna istraživanja dnevnih leptira sa područja jezera Bistarac i Modrsc, PMF, 2013.

Nedić Zlatko, Biodiverzitet ektoparazita riba iz rijeke Save na području općine Orašje, PMF, 2013.

Dostović Mirnesa, Makroinvertebrati zoobentosa rijeke Oskove kao indikatori kvaliteta vode, PMF, 2014.

Pandžić Mirzeta, Ocjena statusa izvora planine Konjuhna osnovu zajednica makroinvertebrata. PMF, 2016.

Zikreta Bajrić, naziv teme: „Biologija i ekologija Barske kornjače *Emys orbicularis* Linnaeus 1758 u akumulaciji Modrac - trenutna situacija, stepen ugroženosti i mogućnost zaštite“, datum odbrane: 13.5.2019. godine (Odluka NNV-a o odobravanju teme završnog magistarskog rada, imenovanju Komisije za ocjenu i odbranu rada i imenovanju rezervnog člana, kandidatu Zikreti Bajrić, broj: 02/12-603-6.1/19, od 04.02.2019. godine

Doktorski radovi

Nedić Zlatko, naziv teme: "Ihtioparazitofauna dijela srednjeg toka rijeke Save u Bosni i Hercegovini", datum odbrane: 27.12.2018. godine (Odluka NNV-a o odobravanju teme doktorske disertacije, imenovanju Komisije za ocjenu i odbranu rada i imenovanju rezervnog člana, kandidatu Nedić Zlatku, broj: 03-1482-15.3.4.1/18, od 20.03.2018. godine.

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Naziv projekta: Istraživanja parazitskih protozoa riba iz hidroakumulacije Modrac.

Financijer: Kantonalno ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK, Kantonalno ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta prema zaključenom ugovoru sa Univerzitetom u Tuzli o finansiranju/sufinansiranju projekata iz oblasti nauke za 2017. godinu.

Trajanje: 2011.

Naziv projekta: Ribe i makrozoobentos kao bioindikator kvaliteta vodenih sistema

Financijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke prema zaključenom ugovoru sa

Univerzitetom u Tuzli o finansiranju/sufinansiranju projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH iz Budžeta FBiH za 2016. godinu.

Trajanje: 2016.-2017.

Naziv projekta: Ekološka valorizacija biodiverziteta faune vodenih ekosistema sliva rijeke Spreče

Financijer: Fond za zaštitu okoliša F BiH prema zaključenom ugovoru sa UG Centar za savremena istraživanja Tuzla za 2018. godinu.

Trajanje: 2018.-2019.

Tekući projekti

Naziv projekta: Ekološka valorizacija biodiverziteta makroinvertebrata vodenih ekosistema gornjeg toka sliva rijeke Spreče

Financijer: Fond za zaštitu okoliša F BiH prema zaključenom ugovoru sa UG Centar za savremena istraživanja Tuzla za 2023. godinu.

Trajanje: 2024.-2025.

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
B ₂	B ₂	B ₁	B ₁	B ₁
C ₁	C ₁	B ₂	B ₂	B ₂

Engleski jezik

Ruski jezik

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Učešće u međunarodnim i domaćim istraživačkim projektima. Veliki broj publikovanih radova u međunarodnim i domaćim časopisima te u zbornicima radova konferencija. Član senata Univerziteta u Tuzli. Voditelj odsjeka za Biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Istraživanja biodiverziteta beskičmenjaka, parazitofaune, oblast ihtiologije

Planirano usavršavanje

Ekologija i zaštita životne sredine, akvakultura, biosistematika i morfologija životinja

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Kao saradnik PZ – Tuzla organizator nekoliko seminara iz biologije, organizator općinskog i kantonalnog takmičenja učenika osnovnih i srednjih škola iz biologije

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Word, Excel, Explorer. Komjuter koristim svakodnevno.

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije

Prilozi