

CURRICULUM VITAE

LIČNI I KONTAKT PODACI

Ime i prezime:	Zinka Maksimović
E-mail:	zinka.maksimovic@vfs.unsa.ba
Lični profili:	ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5988-8337 Web of Science ResearcherID AAS-8250-2020 Google Scholar Citation link https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9xB7oYIAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Formalno obrazovanje

Institucija:	Srednja medicinska škola za medicinske sestre, tehničare i fizioterapeute
Datum:	1995 – 1999.
Diploma:	Fizioterapeut

Institucija:	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Datum:	1999 – 2005.
Diploma:	Diplomirani veterinar

Institucija:	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Opis:	Postdiplomski magistarski studij, 2005. Oblast „Zdravstvena zaštita životinja“, smjer "Mikrobiologija". Obrana magistarskog rada „Istraživanje mikoplazmi respiratornog sistema preživara u Bosni i Hercegovini“ 14.01.2010. godine
Diploma:	Naučni stepen MAGISTAR VETERINARSKIH NAUKA

Institucija:	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Opis:	Obrana doktorske disertacije „Molekularna karakterizacija <i>Mycoplasma ovipneumoniae</i> “ 20. 06. 2014. godine
Diploma:	Naučni stepen DOKTOR VETERINARSKIH NAUKA

Dodatna edukacija/usavršavanje

Institucija:	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Turkey
Datum:	juli - avgust 2004. godine
Opis:	Međunarodna saradnja, hirurgija i interna medicina, laboratorija, reprodukcija

Institucija:	College of Veterinary Medicine and the University of Florida Veterinary Medical Centre, Gainesville, FL, USA
Datum:	avgust - septembar 2005. godine

Opis:	Studijska posjeta, međunarodna saradnja, hirurgija i interna medicina, laboratorija
-------	---

Institucija:	Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, Italy
Datum:	juni 2009. godine
Opis:	Edukacija mladih nastavnika u okviru „Tempus“ projekta

Institucija:	Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, Murcia, Španija
Datum:	januar - februar 2012. godine
Opis:	Mikrobiološka, molekularna i serološka karakterizacija izolata <i>M. ovipneumoniae</i>

Institucija:	Instituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise „G. Caporale“, Teramo, Italija
Datum:	oktobar 2014. godine
Opis:	Trening: <i>Vibrio</i> spp. detection- <i>Vibrio</i> species multiplex PCR

Institucija:	International Atomic Energy Agency (IAEA) in cooperation with Veterinary faculty Sarajevo, Sarajevo, B&H
Datum:	12. – 23. novembra 2018. godine
Opis:	Regional Training Course on Advanced Techniques for Detection and Differentiation of Priority Vector Borne Diseases in Animals and Animal Vectors (Use Advanced Molecular Technologies, such as Whole Genome Sequencing and New Generation Sequencing; Variable Number Tandem Repeats-VNTR analysis; Multiple-Locus Variable Number Tandem Repeats analysis-MLVA and multispacer sequence typing (MST); Use of Advanced Bio-informatic software

Profesionalno i radno iskustvo

Trenutno zvanje:	Redovna profesorica - Oblast Zdravstvena zaštita životinja
Radno mjesto:	Katedra za patobiologiju i epidemiologiju, Univerzitet u Sarajevu - Veterinarski Fakultet

Opis:	PfD/NQSP BiH: Projekt jačanja graničnih veterinarskih prijelaza pod pokroviteljstvom USDA	
Datum i pozicija:	2003 – 2004.	član tehničkog tima

Opis:	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Katedra za ekonomiku zdravlja i proizvodnje životinja	
Datum i pozicija:	septembar 2004 – mart 2005.	demonstrator
	mart 2005 – juni 2005.	asistentski poslovi
	juli 2005 – decembar 2005.	stručni saradnik

Opis:	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Katedra za mikrobiologiju s imunologijom i zarazne bolesti životinja sa epizootologijom (Katedra za patobiologiju i epidemiologiju)	
Datum i pozicija:	januar 2006 – juni 2006.	volonter

	juni 2006 – juni 2009.	asistent
	juni 2009 – septembar 2010.	saradnik
	septembar 2010 – juli 2015.	viši asistent
	juli 2015 – mart 2019.	docent
	mart 2019 - decembar 2024.	vanredni profesor
	18. 12. 2024.	redovna profesorica

Angažman na drugim univerzitetima
Pozivno predavanje “The importance of <i>M. ovipneumoniae</i> in Respiratory Diseases of Small Ruminants“, -učešće u seminaru: VME6933 „Seminar in Infectious Diseases and Experimental Pathology“, organizovan od strane Department of Infectious Diseases and Immunology, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, FL, USA, 17. 04. 2018.

Učešće u tijelima i strukturama Univerziteta u Sarajevu - Veterinarskog fakulteta

1. Član Vijeća Fakulteta
2. Član Vijeća doktorskog studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“
3. Član Vijeća specijalističkog studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“
4. Član Vijeća postdiplomskog (magistarskog) studija
5. Član Kolegija Katedre za patobiologiju i epidemiologiju
6. Šef Laboratorija za bakteriologiju i Laboratorija za mikologiju Veterinarskog instituta/fakulteta u Sarajevu od 2013. godine
7. Zamjenik šefa Laboratorija za bakteriologiju i Laboratorija za mikologiju Veterinarskog instituta/fakulteta Sarajevu od 2011. do 2013. godine

Osobne vještine

Poznavanje stranog jezika: engleski jezik - C1 slušanje/čitanje/govor/pisanje (prema skali *Common European Framework of Reference for Languages-CEFR*: A1, A2, B1, B2, C1, C2)

Digitalne vještine-poznavanje rad na računaru: Napredno korištenje Microsoft 365 (Office) paketa, interneta, audio i video online komunikacijskih alata/aplikacija i edukacijskih menadžment sistema (Teams, Zoom, Moodle), ostali online alati (National Center for Biotechnology Information, EPITOOLS, Social Science Statistics..), reference management software (Mendeley), dizajniranje i izrada baze podataka.

Članstvo u organizacijama: Članica The International Organization for Mycoplasma (IOM)

Ostale kompetencije i aktivnosti

Recenzent za časopise

- *Nature Scientific Reports*
- *Veterinary Microbiology*
- *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases*
- *BMC Veterinary Research*
- *Scientific and Technical Review of the Office International des Epizooties (Paris) (OIE)*
- *Veterinaria*

Član naučnog odbora IV Studentskog kongresa HRANA-ISHRANA-ZDRAVLJE 2019.

Član Uredničkog odbora časopisa "Veterinaria"

Nagrade i priznanja

- Nagrada Univerziteta u Sarajevu za ostvarene rezultate naučnog rada u 2024. godini (decembar 2025. godine)
- Nagrada Univerziteta u Sarajevu za ostvarene rezultate naučnog rada u 2022. godini (decembar 2023. godine)
- Nagrada Univerziteta u Sarajevu za ostvarene rezultate naučnog rada u 2020. godini (januar 2022. godine)
- Nagrada Univerziteta u Sarajevu za ostvarene rezultate naučnog rada u 2018. godini (decembar 2019. godine)
- Zahvalnica studenata 2022. godina
- Višegodišnje pohvale studenata
- Nagrada od Federalnog Ministarstva obrazovanja za posebno nadarene studente
- Nagrade za postignut odličan uspjeh u studijskoj 2000/2001., 2001/2002., 2002/2003., 2003/2004. godini Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

Angažman u nastavi

Dodiplomski studij

Nastavnik na predmetima:

- Veterinarska mikrobiologija s imunologijom I
- Veterinarska mikrobiologija s imunologijom II

Postdiplomski studij

➤ *Magistarski studij (po predbolonjskom sistemu)*

Zamjenik rukovodioca smjera Mikrobiologija

- Nastavnik na predmetu: „Bakteriologija“

➤ *Akademski specijalistički studij*

Zamjenik rukovodioca smjera Klinička mikrobiologija

Odgovorni nastavnik na predmetima:

- PCR identifikacija mikroorganizama
- Virusologija

Nastavnik na predmetima:

- Opšta mikrobiologija
- Bakteriologija
- Mikologija
- Klinička mikrobiologija

➤ *Doktorski studij (treći ciklus studija)*

Odgovorni nastavnik na predmetu:

- Molekularne metode u mikrobiologiji

Nastavnik na predmetima:

- Mikoplazmologija
- Klinička bakteriologija

Mentorstva

Uspješno obavljena mentorstva

➤ *Doktorska disertacija-Treći ciklus studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ Univerziteta u Sarajevu-Veterinarskog fakulteta:*

1. *Dajna Preldžić: „Molekularna detekcija hemoplazmi simptomatskih i asimptomatskih mačaka Sarajevske regije“. Datum odbrane 26. 05. 2026.*
2. *Muamer Dervišević: „Seroprevalenca i molekularna detekcija anaplazmi pasa lusalica u Bosni i Hercegovini“. Datum odbrane: 24. 11. 2022. godine*

➤ *Magistarski rad na postdiplomskom studiju Univerziteta u Sarajevu-Veterinarskog fakulteta (predbolonjski sistem): Anis Halilbašić: „Mikoplazme vagine kuja u različitim fazama reproduktivnog ciklusa“. Datum odbrane: 30. 11. 2018. godine*

➤ *Završni rad na specijalističkom akademskom studiju „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ Univerziteta u Sarajevu-Veterinarskog fakulteta, smjer „Klinička mikrobiologija“:*

1. *Elma Hrustemović: „In vitro ispitivanje antibiotske osjetljivosti izolata Escherichiae coli iz različitih životinja“. Datum odbrane: 09. 01. 2020. godine*
2. *Sajma Huremović: „Izolacija i serotipizacija samonela iz brojerskih jata“. Datum odbrane: 14. 07. 2021. godine*

➤ *Završni rad na integrisanom studiju veterinarske medicine Univerziteta u Sarajevu-Veterinarskog fakulteta:*

1. *Kristina Knežević: „Bakterijski uzročnici pobačaja preživara“. Datum odbrane: 29. 09. 2023. godine*
2. *Ajla Oprašić: „Bakterijski uzročnici respiratornih infekcija malih preživara“. Datum odbrane: 04. 10. 2023. godine*

Mentorstva u toku

- *Šejla Goletić: „Molekularna identifikacija vrsta šišmiša (Chiroptera) i određivanje sastava mikrobioma metagenomskim sekvencioniranjem uzoraka guana“. **Doktorska disertacija.** Treći ciklus studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ 2022-*
- *Nasiha Spahić: „Karakterizacija Mycoplasma canis sojeva izolovanih iz vagine kuja“ (magistarska teza - predbolonjski sistem)*

Studijski supervizor studenticama Samri Hašimbegović i Edini Turan na trećem ciklusu studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu doktorskih, magistarskih i specijalističkih teza i diplomskog - završnog rada

Doktorske disertacije

1. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije Denisa Čame: „BAKTERIJSKE INFEKCIJE RESPIRATORNOG TRAKTA FARMSKIH GOVEDA“
2. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije Senke Babić: „KVANTITATIVNA ANALIZA UKUPNIH I *MALESSEZIA PACHYDERMATIS* SPECIFIČNIH SERUMSKIH IMUNOGLOBULINA PASA SA ATOPIJSKIM DERMATITISOM“
3. Član Komisije za razmatranje prihvatljivosti i odbranu prijedloga teme doktorske disertacije Amele Jamaković: „MOLEKULARNA IDENTIFIKACIJA I MLVA TIPIZACIJA BRUCELA PREŽIVARA U BOSNI I HERCEGOVINI“
4. Član Komisije za ocjenu uslova kandidata i podobnosti teme doktorske disertacije Amele Jamaković: „MOLEKULARNA IDENTIFIKACIJA I MLVA TIPIZACIJA BRUCELA PREŽIVARA U BOSNI I HERCEGOVINI“
5. Predsjednica Komisije za razmatranje prihvatljivosti i odbranu prijedloga teme doktorske disertacije (projekta) mr. sc. Mithata Hadžiomerovića: „ZASTUPLJENOST MIKOPLAZMI U ETIOLOGIJI MASTITISA KRAVA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2019.
6. Član Komisije za ocjenu uslova kandidata doktorske disertacije mr. Mithata Hadžiomerovića i podobnosti teme doktorske disertacije: „ZASTUPLJENOST MIKOPLAZMI U ETIOLOGIJI MASTITISA FARMSKI DRŽANIH KRAVA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2020.
7. Član Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije studentice Amele Livnjak: „HEMOTROPNE MIKOPLAZME I DRUGI PARAZITI U KRVI KOZA SA PODRUČJA BOSNE I HERCEGOVINE“, 2020.
8. Zamjenski član Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije studentice Amire Koro: „ANTIBIOTSKA REZISTENCIJA IZOLATA *ESCHERICHIAE COLI* IZ PERADI I GOVEDA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2020.
9. Član Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije studenta Muamera Derviševića: „SEROPREVALENCA I MOLEKULARNA DETEKCIJA ANAPLAZMI PASA LUTALICA U BOSNI I HERZEGOVINI“, 2021.
10. Član Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije studentice Dajna Preldžić: „MOLEKULARNA DETEKCIJA HEMOPLAZMI SIMPTOMATSKIH I ASIMPTOMATSKIH MAČAKA SARAJEVSKE REGIJE“, 2021.
11. Član Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije studentice Šejle Goletić: „MOLEKULARNA IDENTIFIKACIJA VRSTA ŠIŠMIŠA (*CHIROPTERA*) I ODREĐIVANJE SASTAVA MIKROBIOMA METAGENOMSKIM SEKVENCIONIRANJEM UZORAKA GUANA“, 2022.
12. Predsjednica Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije studentice Amele Jamaković: „MOLEKULARNA IDENTIFIKACIJA I MLVA TIPIZACIJA BRUCELA PREŽIVARA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2022.
13. Zamjenski član Komisije za doktorsku tezu: „*MYCOPLASMA BOVIS* INFECTION IN SPANISH HERDS AND EVALUATION OF NEW CONTROL STRATEGIES“ studentice Ana Garcia-Galan Perez, Universidad de Murcia, Španija, 2022.
14. Predsjednica Komisije za odbranu doktorske disertacije studentice Amele Jamaković: „Molekularna identifikacija i MLVA tipizacija brucela preživara u Bosni i Hercegovini“, 2023.
15. Predsjednica Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije studentice Samre Hašimbegović: „MOLEKULARNA DETEKCIJA I DISTRIBUCIJA UZROČNIKA MIKROSPORIDIJALNIH I TRIPANOSOMALNIH INFEKCIJA U PČELINJIM DRUŠTVIMA BOSNE I HERCEGOVINE“, 2023.

16. Predsjednica Komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije studenta mr. sc. Mithata Hadžiomerovića: „ZASTUPLJENOST MIKOPLAZMI U ETIOLOGIJI MASTITISA KRAVA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2023.
17. Predsjednica Komisije za odbranu doktorske disertacije studenta mr. sc. Mithata Hadžiomerovića: „ZASTUPLJENOST MIKOPLAZMI U ETIOLOGIJI MASTITISA KRAVA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2024.
18. Predsjednica Komisije za ocjenu i odbranu projekta i radne verzije doktorske disertacije doktorantice Melise Nicević: „ANTIBIOTSKA REZISTENCIJA GRAM NEGATIVNIH BACILA IZOLOVANIH IZ ŽIVOTINJA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2026.
19. Članica Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije doktorantice Aide Glavinić: „ISTRAŽIVANJE TIPIČNIH I ATIPIČNIH BAKTERIJA REPRODUKTIVNOG TRAKTA KOBILA U BOSNI I HERCEGOVINI“, 2026.
20. Zamjenska članica Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije doktorantice Nadže Kapo: „EFEKAT APLIKACIJE NANOČESTICA SREBRA, MEDA I SINERGISTIČKI EFEKAT ISTIH NA ZARASTANJE RANA I MIKROBIOLOŠKI PROFIL RANE U OKOLNOSTIMA PRIRODNE INFEKCIJE“, 2025.

Specijalistički akademski studij „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“, smjer „Klinička mikrobiologija“

21. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada Elme Hrustemović: „IN VITRO ISPITIVANJE ANTIBIOTSKO OSJETLJIVOSTI IZOLATA *ESCHERICHIAE COLI* IZ RAZLIČITIH ŽIVOTINJA“, 2019.
22. Predsjednica Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada Belme Hodžić: „IN VITRO ISPITIVANJE ANTIBIOTSKO OSJETLJIVOSTI *SLAMONELA* IZOLOVANIH IZ BROJLERSKIH JATA“, 2019.
23. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada Sajme Huremović: „IZOLACIJA I SEROTIPIZACIJA *SAMONELA* IZ BROJLERSKIH JATA“, 2019.
24. Predsjednica Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada Tatjane Božić: „ETIOLOGIJA BAKTERIJSKIH MASTITISA KOZA LIVANJSKOG PODRUČJA“, 2019.
25. Predsjednica Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada Sergeja Milešića: „IZOLACIJA I IDENTIFIKACIJA BAKTERIJA RESPIRATORNOG TRAKTA SVINJA“, 2021.
26. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada Mirnesa Karića: „IZOLACIJA I IDENTIFIKACIJA BAKTERIJA I KVASACA IZ VANJSKOG UHA PASA“, 2022.

Završni (diplomski) rad na integrisanom studiju veterinarske medicine

27. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studentice Kristine Knežević: „BAKTERIJSKI UZROČNICI POBAČAJA PREŽIVARA“, 2023.
28. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studentice Ajle Oprašić: „BAKTERIJSKI UZROČNICI RESPIRATORNIH INFEKCIJA MALIH PREŽIVARA“, 2023.
29. Predsjednica Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studentice Selme Hrnčić: „*MYCOPLASMA BOVIS*-ZNAČAJ I DETEKCIJA“, 2024.

Magistarske i specijalističke teze (predbolonjski sistem)

30. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarske teze Jasmina Dizdarevića: „ANTIBIOTSKA OSJETLJIVOST KOAGULAZA POZITIVNIH STAFILOKOKA IZOLOVANIH IZ KLINIČKIH UZORAKA RAZLIČITIH ŽIVOTINJA“

31. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarske teze Sanele Patković: „UZROČNICI KONTAGIOZNIH MASTITISA U SIROVOM MLIJEKU IZ SABIRNIH TANKOVA“
32. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarske teze Branka Stevanovića: „PREVALENCA LEPTOSPIROZE PASA U KANTONU SARAJEVO“
33. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarske teze Azre Bačić: „ANTIBIOTSKA OSJETLJIVOST IZOLATA *MYCOPLASMA BOVIS* I *MYCOPLASMA OVIPNEUMONIAE*“
34. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarske teze Verice Dragičević: „PREVALENCA *SALMONELLA* SPP. U INTESTINALNOM TRAKTU DIVLJE PATKE (*ANAS PLATYRHYNCHOS*)“
35. Predsjednik Komisije za ocjenu i član Komisije za odbranu specijalističkog rada Glorije Milanović: „SEROLOŠKO ISTRAŽIVANJE LEPTOSPIROZE OVACA“
36. Predsjednik Komisije za ocjenu podobnosti teme magistarske teze kandidatkinje Nasihe Spahić: „KARAKTERIZACIJA *MYCOPLASMA CANIS* SOJEVA IZOLOVANIH IZ VAGINE KUJA”

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI I PUBLICISTIČKI RAD

Naučni i profesionalni interes

Veterinarske nauke, Veterinarska mikrobiologija, klinička mikrobiologija, bakteriologija, molekularna mikrobiologija, Mycoplasma

Učešće u istraživačkim i stručnim projektima

Naučno-istraživački projekti

	Naziv projekta	Voditelj-nosilac projekta/ Učesnici u projektu (druge institucije)	Početak i završetak projekta	Finansijer projekta
1.	Molekularna identifikacija i MLVA tipizacija brucela preživara	Prof. dr. Maid Rifatbegović	2019-2021	KANTON SARAJEVO, Ministarstvo obrazovanja i nauke
2.	Molekularna detekcija vektorski prenosivih uzročnika zoonoza u populaciji pasa litalica Kantona Sarajevo	Prof. dr. Maid Rifatbegović	2021-	KANTON SARAJEVO, Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade
3.	Zastupljenost i antibiotska rezistencija zoonotskih bakterija <i>Salmonella</i> spp. i <i>Yersinia enterocolitica</i> u populaciji divljih svinja Bosne i Hercegovine	Dr. sci. Amira Koro-Spahić	2024-	KANTON SARAJEVO, Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade

4.	Prvo istraživanje tipičnih i atipičnih patogena reproduktivnog trakta konja u Bosni i Hercegovini	Dr. sci. Nermina Spahija	2024-	KANTON SARAJEVO, Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade
5.	Istraživanje mikoplazmi respiratornog trakta preživara	Prof. dr. Maid Rifatbegović	2008-2010	KANTON SARAJEVO, Ministarstvo obrazovanja i nauke
6.	Uticaj subkultivacije na proteinske i antigene karakteristike pojedinih serotipova <i>Leptospira interrogans</i>	Prof. dr. Maid Rifatbegović (PMF, Sarajevo; Facultad de Veterinaria, Universidad de Las Palmas, Spain)	2008-2011	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
7.	Molekularna karakterizacija <i>Mycoplasma ovipneumoniae</i>	Prof. dr. Maid Rifatbegović (Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, Spain)	2011-2012	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
8.	Meticilin rezistentne i multirezistentne koagulaza pozitivne stafilocoke izolovane iz veterinarskih kliničkih uzoraka sa područja Kantona Sarajevo	Prof. dr. Maid Rifatbegović	2016-2018	KANTON SARAJEVO, Ministarstvo obrazovanja i nauke

Stručni projekti

Naziv projekta	Početak i završetak projekta	Finansijer projekta
CAPS2-Strengthening of Centres for Aquaculture production and Safety surveillance in Adriatic Cross-border Countries”	2012-2016	Adriatic IPA fond
Monitoring infektivnih i parazitarne bolesti zoonotskog tipa u populaciji napuštenih pasa na prostoru Kantona Sarajevo	2016-2018	Kanton Sarajevo, Ministarstvo privrede

Naučni članci objavljeni u časopisima

Web of Science CC / SCI:

1. Preldžić, D., Maksimović, Z., Rifatbegović, M., & Čamo, D. (2026). First PCR-Confirmed Case of Feline Hemoplasmosis in Bosnia and Herzegovina with a Long-Term Follow-Up. *Veterinary Sciences*, 13(5), 410.
<https://doi.org/10.3390/vetsci13050410>

2. Maksimović, Z., Babić, S., Milanović, G., & Rifatbegović, M. (2026). Serological survey of leptospirosis in sheep in Bosnia and Herzegovina. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 73(2), 203-208.
<https://doi.org/10.33988/auvfd.1737403>
3. Maksimović Z., Babić S., Zahirović A., Rifatbegović M. (2024): Seroprevalence of leptospirosis among stray dogs in Bosnia and Herzegovina. *Comparative immunology, microbiology and infectious diseases*, 109, 102171.
doi.org/10.1016/j.cimid.2024.102171
4. Rifatbegović M, Nicholas RAJ, Mutevelić T, Hadžiomerović M, Maksimović Z. Pathogens Associated with Bovine Mastitis (2024): The Experience of Bosnia and Herzegovina, *Veterinary Sciences*. 11(2):63. doi.org/10.3390/vetsci11020063
5. Goletic S, Goletic T, Omeragic J, Supic J, Kapo N, Nicevic M, Skapur V, Rukavina D, Maksimovic Z., Softic A, et al. Metagenomic Sequencing of Lloviu Virus from Dead Schreiber's Bats in Bosnia and Herzegovina. *Microorganisms*. 2023; 11(12):2892. doi.org/10.3390/microorganisms11122892
6. Maksimovic, A., Nurkic, M., Maksimovic, Z., Rifatbegovic, M. (2023): Vaginal bacteria of healthy cats during different stages of their oestrous cycle. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 74(2), 5793–5798.
doi.org/10.12681/jhvms.30266
7. Huafang Hao, Zinka Maksimović, Lina Ma, Maid Rifatbegović, Shengli Chen, Xinmin Yan, Lei Fu, Yuefeng Chu (2023): Complete Genome Sequences of *Mycoplasma ovipneumoniae* Strains 150 and 274, Isolated from Different Regions in Bosnia and Herzegovina. *Microbiology Resource Announcements*, 12(3), e0001123. doi.org/10.1128/mra.00011-23
8. Maksimović Z., Rifatbegović M, Loria GR, Nicholas RAJ. (2022): *Mycoplasma ovipneumoniae*: A Most Variable Pathogen. *Pathogens*, 11(12):1477.
doi.org/10.3390/pathogens11121477
9. Zinka Maksimović, Amela Jamaković, Orjana Semren, Maid Rifatbegović (2022): Molecular detection of *Brucella* spp. in clinical samples of seropositive ruminants in Bosnia and Herzegovina. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 86:101821. doi.org/10.1016/j.cimid.2022.101821

10. Zinka Maksimović, Muamer Dervišević, Amir Zahirović, Maid Rifatbegović (2022): Seroprevalence of *Anaplasma* spp. and *Ehrlichia* spp. and molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* and *Anaplasma platys* in stray dogs in Bosnia and Herzegovina. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 13(2):101875. doi:[10.1016/j.ttbdis.2021.101875](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2021.101875)
11. Maksimović Z., Dizdarević J, Babić S, Rifatbegović M. (2022): Antimicrobial Resistance in Coagulase-Positive Staphylococci Isolated from Various Animals in Bosnia and Herzegovina. *Microbial Drug Resistance*, 28(1):136-142. doi: 10.1089/mdr.2021.0160.
12. Maksimović, Z., A. Maksimović, I., Lutvikadić, M. Rifatbegović (2021): Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from nonhealing wound in a canary bird (*Serinus canaria domestica*). *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 68 (4), 407-409. doi: 10.33988/auvfd.837567
13. Maid Rifatbegović, Azra Bačić, Šemso Pašić, Zinka Maksimović (2021): Antimicrobial susceptibility of *Mycoplasma bovis* isolates from Bosnia and Herzegovina. *Japanese Journal of Veterinary Research* 69 (1):43-49. doi:10.14943/jjvr.69.1.43
14. A. Maksimović, Z. Maksimović, I. Lutvikadić, M. Rifatbegović (2020): *Klebsiella oxytoca* associated pyometra in a queen. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift* 133, 121-125. doi: 10.2376/0005-9366-19027
15. Zinka Maksimović, Azra Bačić, Maid Rifatbegović (2020): Antimicrobial Susceptibility of Caprine and Ovine *Mycoplasma ovipneumoniae* Isolates. *Microbial Drug Resistance*, 26(10): 1271–1274. doi: 10.1089/mdr.2019.0465
16. Maksimović Z., de la Fe C., Rifatbegović M. (2020): Assessment of *in vitro* growth characteristics of *Mycoplasma ovipneumoniae*. *Revue scientifique et technique (International Office of Epizootics)*, 39(3), 711-716. doi: 10.20506/rst.39.3.3172
17. Zinka Maksimović, Alan Maksimović, Anis Halilbašić, Maid Rifatbegović (2018): Genital mycoplasmas of healthy bitches. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 30(4) 651–653. <https://doi.org/10.1177/1040638718778745>
18. Emina Šunje, Frank Pasmans, Zinka Maksimović, An Martel, Maid Rifatbegović (2018): Recorded mortality in the vulnerable Alpine salamander, *Salamandra atra*

- prenjensis* (Amphibia: Caudata), is not associated with the presence of known amphibian pathogens. *SALAMANDRA*, 54(1) 75–79.
19. Z. Maksimović, M.S. Cornwell, O. Semren, M. Rifatbegović (2017): The apparent role of climate change in a recent anthrax outbreak in cattle. *Revue scientifique et technique (International Office of Epizootics)*, 36(3), 959-963. doi:[10.20506/rst.36.3.2727](https://doi.org/10.20506/rst.36.3.2727)
 20. Z. Maksimović, C. De la Fe, J. Amores, Á. Gómez-Martín, M. Rifatbegović (2017): Comparison of phenotypic and genotypic profiles among caprine and ovine *Mycoplasma ovipneumoniae* strains. *The Veterinary record*, 180(7), doi: 10.1136/vr.103699
 21. Zinka Maksimović, Christian DE LA FE, Maid Rifatbegović (2013): Presence of mycoplasmas in the respiratory system of small ruminants managed under an extensive production system. *Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences*. 37,3: 352-354. <https://doi.org/10.3906/vet-1204-4>
 22. A. Maksimović, Z. Maksimović, S. Filipović, H. Beširović, M. Rifatbegović (2012): Vaginal and uterine bacteria of healthy bitches during different stages of their reproductive cycle. *The Veterinary record*, 171(15), 375. <https://doi.org/10.1136/vr.100886>
 23. Maid Rifatbegović, Zinka Maksimović (2011): Serological study of leptospirosis among dairy cattle in Bosnia and Herzegovina. *Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences*. 35,6: 459-462. <https://doi.org/10.3906/vet-1006-4>
 24. M. Rifatbegović, Z. Maksimović, B. Hulaj (2011): *Mycoplasma ovipneumoniae* associated with severe respiratory disease in goats. *The Veterinary record*, 168(21), 565. <https://doi.org/10.1136/vr.d886>

CAB i druge baze:

25. Smajlović Ahmed, Maksimović Zinka, Muhamed Smajlović, Članjak-Kudra Enida, Mujezinović Indira, Alagić Davor, Rifatbegović Maid: Detection of aflatoxinogenic *Aspergillus* species in Bosnian sudzuk. *Veterinaria*, 2018; 67 (1).
26. Smajlović, A., Z. Maksimović, M. Rifatbegović, M. Smajlović, E. Članjak, I. Mujezinović: Establishing the presence of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus*

- parasiticus* fungi in dry beef meat (Utvrdjivanje prisustva gljivica *Aspergillus flavus* i *Aspergillus parasiticus* u goveđem suhom mesu). MESO, 2017; No. 6, Vol. XIX.
27. Alagić, D., A. Smajlović, M. Smajlović, Z. Maksimović, E. Članjak, K. Čaklović, S. Tanković, E. Veljović, I. Ljevaković-Musladin, M. Rifatbegović: Prevalence of *Campylobacter* contamination in broiler meat. MESO, 2016; No. 4, Vol. XVIII.
28. Zinka Maksimović, Azra Bačić, Maid Rifatbegović: Mycoplasmas Isolated from Ruminants in Bosnia and Herzegovina between 1995 and 2015. Veterinaria, 2016; 65 (1).
29. Maksimović Zinka, Rifatbegović Maid: Mycoplasmas isolated from the respiratory tract of cattle in Bosnia and Herzegovina. Anales de Veterinaria de Murcia, 2012; 28, 79-83.
30. Maksimović Zinka, Idrizović Emina, Jerković-Mujkić Anesa, Rifatbegović M.: Proteinske karakteristike leptospira nakon in vitro subkultivacije. Veterinaria, 2012; 61 (3-4), 169-177.
31. Beširović H., Alić A., Rifatbegović M., Prašović S, Maksimović Zinka: Nervna forma listerioze ovaca u Bosni i Hercegovini. Veterinaria 58, 2009; (3-4), 211-218.
32. Maksimović Zinka, Rifatbegović M.: Antibakterijski efekti svježe i konzervirane matične mliječi. Veterinaria, 2009; 58 (1-2), 11-16.
33. Pašić Š., Rifatbegović M., Krzović Fatima, Zinka Maksimović: Mikoalergoze. Veterinaria, 2005; 54, 313-318.
34. Pašić Š., Rifatbegović M., Zinka Maksimović: Uticaj Mycoplasma spp. na (re)produktivna svojstva domaćih životinja. Veterinaria, 54, 319-330, 2005.
35. Fejzić N., Šerić Sabina, Maksimović Zinka: Analiza rizika: teorija, iskustva i mogućnosti. Veterinaria, 2005; 54, 319-330.
36. Abdullah Muftić, Zinka Maksimović, Maid Rifatbegović: Etiologija mastitisa goveda u Bosni i Hercegovini. Veterinaria, 2019; 68, 17-20.-stručni članak

Knjige

1. Maksimović Zinka, Babić Senka i Maksimović Alan: Upotreba antibiotika u veterinarskoj medicini pasa i mačaka. U: Učestale rutinske i specijalističke procedure u kliničkoj medicini pasa i mačaka. Drugo, prerađeno i dopunjeno

- izdanje. Izdavač: Univerzitet u Sarajevu-Veterinarski fakultet. Online izdanje, 2025. ISBN 978-9958-599-95-8, CIP zapis dostupan u COBISS sistemu Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH pod ID brojem 64280838.
2. Zinka Maksimović, Benjamin Čengić, Amel Ćutuk and Alan Maksimović: Antimicrobial Resistance of Cattle Mastitis-Causing Bacteria: How to Treat? In: Recent Developments on Mastitis - Treatment and Control, Veterinary Medicine and Science, IntechOpen, 2024. doi: 10.5772/intechopen.112977. ISBN 978-1-83769-286-6, dostupno na: <https://www.intechopen.com/chapters/88144>
 3. Zinka Maksimović, Maid Rifatbegović: OSNOVNI PRINCIPI KLINIČKE BAKTERIOLOGIJE, 2015. godina. ISBN 978-9958-599-60-6. Elektronska forma, dostupno na: <http://vfs.unsa.ba/nastava/mod/resource/view.php?id=6121>
 4. Zinka Maksimović: Studentska skripta „Polymerase Chain Reaction (PCR)“, za studente III godine Veterinarskog fakulteta, 2009. godina, Tempus, European Commission.

Učešće na konferencijama

1. Zinka Maksimović, Alan Maksimović, Anis Halilbašić, Hajrudin Beširović, Maid Rifatbegović: THE INVESTIGATION OF MYCOPLASMA CANIS IN VAGINA AND UTERUS OF HEALTHY BITCHES. 21st Congress of the International Organization for Mycoplasma 3 - 7 July 2016 - Brisbane – Australia.
2. Smajlović A., Maksimović Z., Rifatbegović M., Smajlović M., Članjak E., Mujezinović I.: DETERMINING THE PRESENCE OF FUNGI ASPERGILLUS FLAVUS AND A. PARASITICUS IN BOSNIAN SUDZUK AND DRIED BEEF MEAT. INTERNATIONAL CONGRESS “ONE WORLD - ONE HEALTH – ONE VISION”, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 14. – 16. oktobra 2015. godine.
3. Bačić A., Maksimović Z., Čamo D., Rifatbegović M.: MYCOPLASMA SPECIES ISOLATED FROM RUMINANTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA BETWEEN 1995 AND 2015. INTERNATIONAL CONGRESS “ONE WORLD - ONE HEALTH – ONE VISION”, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 14. – 16. oktobra 2015. godine
4. Dizdarević J., Maksimović Z., Rifatbegović M.: SPECIES OF COAGULASE POSITIVE STAPHYLOCOCCI IN ANIMALS. INTERNATIONAL CONGRESS “ONE WORLD - ONE HEALTH – ONE VISION”, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 14. – 16. oktobra 2015. godine
5. E. Šunje, F. Pasmans, Z. Maksimović, A. Martel, M. Rifatbegović: Detection of continued annual mortality in the vulnerable alpine salamander, *Salamandra atra prenzensis* (Mikšić, 1969) not associated with the presence of known amphibian pathogens. 12. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem, Sveti Martin na Muri, 18. – 23. IX 2015.
6. Zinka Maksimović, Maid Rifatbegović: COMPARISON OF ANTIGENIC PROFILES OF CAPRINE AND OVINE MYCOPLASMA OVIPNEUMONIAE STRAINS. The 3rd Turkish-Bosnian Scientific Days, April 21-24, 2015, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

7. Čamo D, Maksimović Z, Ćoralić A, Zahirović A, Rifatbegović M: FIRST REPORT OF CASEOUS LYMPHADENITIS IN GOATS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA. XIII Middle European Buiatric's Congress, CONGRESSPROCEEDINGS 280-285, Juni 5-8, 2013, Beograd, Srbija
8. Maksimović Zinka, Rifatbegović Maid: PROTEIN AND ANTIGENIC PROFILE AMONG MYCOPLASMA OVIPNEUMONIAE FIELD STRAINS ISOLATED FROM GOATS. Mycoplasmas-a practical approach, Juni, 6-8, 2013, Dubrovnik, Hrvatska.
9. Maksimović Zinka, Rifatbegović Maid: PROTEIN AND ANTIGENIC PROFILE AMONG MYCOPLASMA OVIPNEUMONIAE FIELD STRAINS ISOLATED IN BOSNIA AND HERZEGOVINA. The 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, May 9-11, 2013, Istanbul, Turkey.
10. Zinka Maksimović, Denis Čamo, Hajrudin Beširović, Maid Rifatbegović: MYCOPLASMAS ISOLATED FROM THE RESPIRATORY TRACT OF CATTLE IN BOSNIA AND HERZEGOVINA. BOSNIAN-TURKISH SCIENTIFIC DAYS 2011, April 14-17, 2011, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
11. Rifatbegović Maid, Hajrudin Besirovic, Zuko Almedina, Jazic Adnan, Zinka Maksimovic, Amer Alic: ISOLATION OF AEROMONAS SOBRIA FROM ENDEMIC FISH, PHOXINELLUS PSTROSSII. 1st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases, January 27-28, 2009, Tehran-Iran.
12. Beširović H., Alić A., Rifatbegović M., Prašović S., Maksimović Zinka: A case of necrotic miositis in the simental cow caused with Clostridium sordellii. IX regionalno savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja. Palić, juni 2007.
13. Prašović S., Alić A., Rifatbegović M., Maksimović Zinka: Salmoneloza činčila; Salmonellosis in Chinchilla. V simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije u Travniku, 18–20 oktobar 2007.
14. Rifatbegović M., Maksimović Zinka, Pašić Š.: Seroprevalenca leptospiroze goveda u Federaciji Bosne i Hercegovine tokom 2005. godine. VIII savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja sa međunarodnim učešćem „Clinica veterinaria“, Neum, juni 2006.
15. Bajrović T., Pašić Š., Velić R., Dukić Behija, Rifatbegović M., Velić Lejla, Čamo D., Maksimović Zinka, Babić Senka: Problematika kontrole infektivnih bolesti životinja u našoj zemlji. IV simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije u Zenici, 21–23 septembar 2006.
16. Ferizbegović J., Divanović-Kučuk A., Maksimović A., Cornwell S., Maksimović Zinka, Šerić Sabina, Fejzić N.: Biosigurnost u veterinarskoj praksi: principi, zahtjevi i perspektive. III simpoziju poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije u Sanskom Mostu, 28–30 septembar 2005.
17. Maksimović A., Cornwell S., Maksimović Zinka, Šerić Sabina, Fejzić N.: Menadžment veterinarske prakse: izazov za veterinare. III simpoziju poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije u Sanskom Mostu, 28–30 septembar 2005.
18. Fejzić N., Čaklović F., Maksimović A., Maksimović Zinka, Smajlović M., Smajlović A., Šerić Sabina, Tanković S.: Integrirani pristup sigurnosti hrane evropske unije: izazov za bosnu i hercegovinu. III simpoziju poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije u Sanskom Mostu, 28–30 septembar 2005.
19. Fejzić N., Šerić Sabina, Ferizbegović J., Velić R., Čavaljuga S., Maksimović Zinka, Mehmedbašić Zorana, Tanković S., Čobanov D.: Nacionalne i međunarodne agencije i organizacije u kontroli zdravlja životinja. III simpoziju poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije u Sanskom Mostu, 28–30 septembar 2005.
20. Šerić Sabina, Fejzić N., Salman M.D., Maksimović Zinka: Bruceloza preživara u bosni i hercegovini: dosadašnja iskustva i inicijacija surveillance strategije. III simpoziju

poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije u Sanskom Mostu, 28–30 septembar 2005.

21. Emerging Zoonotic Diseases Summit, University of Florida, Gainesville, FL, USA, 2005.