



Ilma Terzić

Datum rođenja: 27/01/1997 | **Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko | **Telefonski broj:**

(+387) 62966759 (Mobilni telefon) | **E-adresa:** ilma.terzic@gmail.com | **E-adresa:**

ilma.terzic@vfs.unsa.ba | **Internetska stranica:**

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=hr&user=plYlrpMAAAAJ |

Adresa: Adema Buće 33, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Kućna)

RADNO ISKUSTVO

STRUČNI SARADNIK, OBLAST ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽIVOTINJA – VETERINARSKI FAKULTET, UNIVERZITET U SARAJEVU – 01/10/2022 – Trenutačno

Moj rad u Laboratoriju za molekularno-genetička i forenzička ispitivanja (LMGFI) obuhvata molekularnu analizu različitih patogenih mikroorganizama značajnih za zdravlje kako domaćih, tako i divljih životinja i ljudi. Pored molekularne dijagnostike uključena sam i u serološka ispitivanja vezana primarno za monitorig peradi u LMGFI, te sam i član osoblja Laboratorija za bakteriologiju i mikologiju (BPK). Moja zaduženja kao ispitivača u LMGFI i BPK uključuju nadziranje i provjeru ispravnosti opreme i radnih uvjeta u Laboratoriji; prijem uzoraka za ispitivanje, dodjeljivanje šifre uzorka i šifre kupca u skladu sa ovlaštenjem šefa/zamjenika šefa Laboratorija; kreiranje i izradu Izvještaja o ispitivanju; izrađivanje i priprema tehničkih dokumenata (metode, uputstva za korištenje opreme, obrasci za zapise); vršenje dekontaminacije laboratorijskog otpadnog materijala autoklaviranjem u skladu sa ovlaštenjem šefa/zamjenika šefa Laboratorija; priprema dokumentacije za akreditaciju laboratorije. Također, kao student doktorskog studija učestvujem u izvođenju vježbi na predmetima "Zoohigijena i profilaksa oboljenja životinja I" i Uzgoj, proizvodnja i zdravstvena zaštita u peradarstvu II" Moja akademska interesovanja usmjerena su na unapređenje tehnika molekularne dijagnostike, poboljšanje nadzora nad bolestima i doprinos razumijevanju dinamike patogena unutar životinjskih populacija.

STRUČNI SARADNIK ZA STRUČNO - OPERATIVNI RAD – VETERINARSKI FAKULTET, UNIVERZITET U SARAJEVU – 13/10/2021 – 06/07/2022 – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

RADNIK-PRIPRAVNIK – VETERINARSKI FAKULTET, UNIVERZITET U SARAJEVU – 01/10/2020 – 30/09/2021 – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2022 – TRENUTAČNO Sarajevo, Bosna i Hercegovina

DOKTORSKI STUDIJ VETERINARSKA MEDICINA I JAVNO ZDRAVSTVO Veterinarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu

2014 – 2020 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

DOKTOR VETERINARSKE MEDICINE Veterinarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Adresa Zmaja od Bosne 90, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina | **Internetske stranice** <http://s1.vfs.unsa.ba/web/>

2010 – 2015 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

OPĆA GIMNAZIJA Prva gimnazija Sarajevo

Adresa Gimnazijska 3, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

16/10/2025 – 17/10/2025 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

SIMULATION EXERCISE ON PREPAREDNESS AND RESPONSE TO PPR AESA, IZSAM (Teramo)

18/06/2024 – 01/07/2024 Peking i Weifang, Kina

SEMINAR ON PREVENTION AND CONTROL OF AFRICAN SWINE FEVER FOR BOSNIA AND HERZEGOVINA
Weifang National Agricultural Comprehensive Zone Talent Academy

14/06/2023 – 16/06/2023 Trst, Italija

COURSE "VIRUS DETECTION AND BIOSECURITY" ICGB, BWC

12/05/2022

STANDARDS AND GUIDELINES FOR BIOSAFETY LABORATORIES - ONLINE SEMINAR German LabConCert Academy

Teme obrađene prilikom seminara:

- Zašto je važno odabrati odgovarajući standard(e): rasprava o zahtjevima za performanse HVAC sistema
- Poređenje međunarodnih standarda o zahtjevima biosigurnosti za laboratorije
- Slojevi zaštite; zahtjevi za redundantnost sistema biološke sigurnosti laboratorije

14/05/2023 – 19/05/2023 Sofija, Bugarska

REGIONAL TRAINING COURSE ON VERIFICATION OF STANDARD OPERATION PROCEDURE (SOPS) FOR NEW SEROLOGICAL AND MOLECULAR TECHNIQUES International Atomic Energy Agency (IAEA)

Trening se sastojao od teoretske nastave i praktičnih vježbi u sklopu kojih su obrađene sljedeće teme: analitička senzitivnost, analitička specifičnost, robusnost, repetabilnost, reproducibilnost, mjerna nesigurnost i PT testovi.

08/11/2022 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

ZAHTJEVI STANDARDA BAS EN ISO/IEC 17025:2018 BATA

Online obuka je obuhvatila sljedeće teme: opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija, obavezujući dokumenti BATA-e

13/06/2022 – 17/06/2022 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

REGIONAL TRAINING COURSE ON AFRICAN SWINE FEVER (ASF) LABORATORY DIAGNOSIS AND SEROLOGICAL SCREENING International Atomic Energy Agency (IAEA)

U okviru treninga pokriveni su teoretski časovi i praktične vježbe za serološku i molekularnu detekciju ASF i CSF kod domaćih i divljih svinja, kao i tehnike karakterizacije ASF virusa (procesuiranje podataka sekvencioniranja).

Adresa Ismeta Alajbegovića Šerbe 7, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

06/05/2022 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

TRENING "BIOSIGURNOST U MIKROBIOLOŠKOJ LABORATORIJI" EU

"Biosigurnost u mikrobiološkoj laboratoriji" u okviru EU Twinning projekta "Podrška Evropske Unije izgradnji kapaciteta i postepenom usklađivanju sa pravnom tekovinom Evropske Unije u sektoru veterinarstva Bosne i Hercegovine".

Cjeline obrađene u toku treninga:

- Osnove biosigurnosti
- Biosigurnosni kabineti (I, II i III klasa)
- Rukovođenje otpadom
- Priprema uzoraka za slanje van laboratorije
- Praktične vježbe: pravilno skidanje rukavica, pranje i dezinfekcija ruku, ispitivanje efikasnosti respiratorne maske, ispitivanje protoka zraka u biosigurnosnom kabinetu i procedura za postupanje u slučaju prosipanja infektivnog materijala u biosigurnosnom kabinetu i izvan njega

Adresa Ismeta Alajbegovića Šerbe 7, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

20/02/2022 – 24/02/2022

VIRTUAL INTERREGIONAL TRAINING COURSE IAEA ZODIAC

Virtual Interregional Training Course on "Generic Method for Validating A New Standard Operating Procedure -SOP- Prior To Adoption by ZNLs"

Cjeline obrađene u toku webinaru:

- Razumijevanje dobre prakse ergonomije pipetiranja
- Rizični faktori prilikom pipetiranja i kako ih izbjeći
- Preporuke za pravilno držanje prilikom pipetiranja
- Savjeti za smanjenje sile koja se koristi prilikom pipetiranja i unapređenje efikasnosti

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **BOSANSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLISKI	C2	C2	C2	C2	C2
NJEMAČKI	A1	A1	A1	A1	A1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

VJEŠTINE

MS Office (Word Excel PowerPoint) | Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer) | Windows | Informacije i komunikacija (pretraivanje interneta) | Internet

PROJEKTI

2023

Molekularno-epidemiološko istraživanje CCHFV kod preživara i krpelja na području Kantona Sarajevo

2022

Istraživanje parazita domaćih i divljih mesojeda na području Federacije Bosne i Hercegovine s posebnim osvrtom na zoonotične vrste

2022

Molekularna karakterizacija SARS-CoV-2 genetskih linija utvrđenih u BiH i in silico predikcija post-translacijskih modifikacija S proteina

07/2022 – 12/2022

Nadzor emergentnih virusnih infekcija ptica i vektora njihove transmisije u Kantonu Sarajevo

07/2022 – 12/2022

Projekat kontrole populacije vrana u urbanim područjima Sarajeva

09/2020 – 10/2021

COVID-19 virus (SARS-CoV-2) i drugi (beta) koronavirusi u animalnoj populaciji

09/10/2020 – 30/05/2021

Rješavanje izazova COVID-19 u okviru odgovora na migrantsku krizu na Zapadnom Balkanu

2017 – 2019

Istraživanje uzročnika zaraznih i parazitarnih bolesti u krpeljima na području Kantona Sarajevo (Investitor Vlada Kantona Sarajevo)

2017 – 2019

Istraživanje parazita pasa i mačaka i kontaminiranosti tla i biljne vegetacije sa parazitima i razvojnim oblicima parazita na području Grada Sarajevo (Investitor Grad Sarajevo)

KONFERENCIJE I SEMINARI

06/05/2026 – 09/05/2026 Poreč, Republika Hrvatska

XVI Simpozij Peradarski dani 2026

Kustura Aida, Amira Koro-Spahić, Teufik Goletić, **Ilma Terzić**, Emina Šabić, Adis Softić, Štefan Pintarić, Elna Ibrahimović, Almira Softić, Maja Varatanović, "Žohari kao potencijalni vektori zoonotskih oboljenja" Zbornik XVI Simpozij Peradarski dani 2026, Zagreb 2026, p. 58-63

14/05/2025 – 16/05/2025 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Drugi međunarodni kongres peradarstva/živinarstva

- Melisa Nicević, Ajla Hodžić Borić, **Ilma Terzić**, Emina Šabić, Jasmin Katica, Amira Koro-Spahić, Adis Softić, Teufik Goletić, Aida Kustura: "Divlje ptice i ptice u zatočeništvu kao izvor infekcije *Chlamydia* spp. u Bosni i Hercegovini"; Zbornik sažetaka sa drugog međunarodnog kongresa peradarstva/živinarstva, Sarajevo 2025., p. 64-65
- Amira Koro-Spahić, Teufik Goletić, Aida Kustura, Adis Softić, Melisa Nicević, **Ilma Terzić**, Ajla Hodžić Borić, Emina Šabić: "Antimikrobna rezistencija izolata *E. Coli* iz brojerskih jata u Bosni i Hercegovini"; Zbornik sažetaka sa drugog međunarodnog kongresa peradarstva/živinarstva, Sarajevo 2025., p. 70-71

22/09/2024 – 25/09/2024 Ohrid, Republika Sjeverna Makedonija

10th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine – 2024 and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education

Darinka Klarić Soldo*, Teufik Goletić, Adis Softić, Šejla Goletić, **Ilma Terzić**, Emina Šabić, Amra Alispahić, Vedad Škapur, Naida Kapo, Jasmin Omeragić: "Tick-Borne Emerging Pathogens Found in Ticks in Bosnia and Herzegovina" Book of abstracts / 10th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine – 2024 and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education 22-25 September 2024, Ohrid ; [editors Miroslav Kjosevski ... и др.]. - Skopje : Faculty of Veterinary medicine, 2024

22/05/2024 – 25/05/2024 Pula, Republika Hrvatska

XV simpozij Peradarski dani 2024. s međunarodnim sudjelovanjem

Aida Kustura, Amira Koro-Spahić, Adis Softić, Ajla Hodžić Borić, Melisa Nicević, **Ilma Terzić**, Emina Šabić, Elna Ibrahimović, Štefan Pintarić, Teufik Goletić: "Javnozdravstvena uloga žohara u prenosu uzročnika bolesti sa zoonotskim potencijalom" Zbornik XV simpozij Peradarski dani 2024. s međunarodnim sudjelovanjem / Balenović, Mirta (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, Zagreb, 2024

10/05/2023 – 12/05/2023 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

Prvi međunarodni kongres peradarstva/živinarstva

- Teufik Goletić, Amira Koro-Spahić, Šejla Goletić, Emina Šabić, Ajla Hodžić Borić, **Ilma Terzić**, Melisa Nicević, Adis Softić: "Visokopatogena influenza ptica – epidemiološka situacija u Evropi i BiH – stanje i perspektive"
- Ajla Hodžić Borić, Melisa Nicević, Emina Šabić, **Ilma Terzić**, Amira Koro-Spahić, Jovana Šupić, Amer Alić, Aida Kustura, Adis Softić, Teufik Goletić: "Detekcija infektivnog bronhitisa u Bosni i Hercegovini-prikaz slučaja "

27/04/2022 – 29/04/2022 Subotica, Republika Srbija

XXIV Simpozijum epizootiologa i epidemiologa

Jažić A., Hodžić Borić A., Nicević M., **Terzić I.**, Šabić E., Softić A., Goletić T.: „Afrička svinjska kuga u Bosni i Hercegovini - karantinski nadzor uvezenog svinjskog mesa“ Zbornik kratkih sadržaja XXIV Simpozijum epizootiologa i epidemiologa (XXIV Epizootiološki dani), 27-29 april 2022., Subotica, Srbija

International Symposium "Avian influenza and West Nile virus – global threats for emerging and re-emerging diseases"

- Goletić T., Kustura A., Čutuk R., Koro Spahić A., Goletić Š., Šeho Alić A., Jažić A., **Terzić I.**, Nicević M., Hodžić Borić A., Šabić E., Softić A.: HPAI in BiH - Experiences and future perspective"
- Book of proceedings International Symposium "Avian influenza and West Nile virus – global threats for emerging and re-emerging diseases", 10-11 March 2022., Novi Sad, Serbia

19/11/2020 – 21/11/2020 Hotel Ibis Styles

Peti Internacionalni studentski kongres "Hrana, ishrana i zdravlje"

- Tuzlak L., **Terzić I.**: Mikroplastika u hrani
- Knjiga sažetaka V Studenstski kongres "Hrana, ishrana, zdravlje", novembar 2020., Sarajevo, Bosna i Hercegovina (<https://www.hranaishranazdravlje.ba/arhiva/>)

20/11/2019 – 22/11/2019 Hotel Ibis Styles

Četvrti Internacionalni studentski kongres "Hrana, ishrana i zdravlje"

- Imamović Š., Tuzlak L., **Terzić I.**, Krijezi B., Zoljić E.: Cisticerkoza kao javno zdravstveni problem
- Knjiga sažetaka IV Studenstski kongres "Hrana, ishrana, zdravlje", novembar 2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina (<https://www.hranaishranazdravlje.ba/arhiva/>)
- Učešće u organizaciji (koordinacioni odbor)

02/11/2019 – 03/11/2019 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Drugi naučno-stručni skup o egzotičnim i divljim životinjama sa međunarodnim učešćem i edukativnom izložbom

2018 Vetrinarski fakultet, Sarajevo

Seminar "Zoonoze 21.stoljeća"

14/12/2018 – 16/12/2018 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Prvi naučno stručni skup o egzotičnim životinjama "Egzotične životinje u nauci i praksi"

- Učešće u organizaciji
- Prezentiranje egzotičnih životinja posjetiteljima

● PUBLIKACIJE

2026

Occurrence and molecular characterization of *Giardia duodenalis* in domestic and wild mesocarnivores in Bosnia and Herzegovina

Bačić, A., Kapo, N., Omeragić, J., Imamović, Š. G., Eterović, T., Terzić, I., ... & Goletić, T. (2026). Occurrence and molecular characterization of *Giardia duodenalis* in domestic and wild mesocarnivores in Bosnia and Herzegovina. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 101197.

2026

Phenotypic and Molecular Characterization of ESBL/pAmpC-Associated Resistance in Poultry- and Hatchery-Derived *Escherichia coli* in Bosnia and Herzegovina

Koro-Spahić, A., Softić, A., Rešidbegović, E., Goletić Imamović, Š., Kapo, N., Kavazović, A., **Terzić, I.**, Tahirović, D., Kustura, A., Goletić, T. (2026). Phenotypic and Molecular Characterization of ESBL/pAmpC-Associated Resistance in Poultry- and Hatchery-Derived *Escherichia coli* in Bosnia and Herzegovina. *Microorganisms*.

2025

Profiling of sesquiterpenoid fractions from *Artemisia annua* L. and testing their in vitro anti-SARS-CoV-2 activity

Gušić, I., Terzić, I., Eterović, T., Softić, A., Goletić, Š., Goletić, T., ... & Durić, K. (2025). Profiling of sesquiterpenoid fractions from *Artemisia annua* L. and testing their in vitro anti-SARS-CoV-2 activity. *Biomolecules & biomedicine*.

2025

The monitoring of emergent zoonotic pathogens in wild and captive birds in Sarajevo Canton, Bosnia and Herzegovina

Softić, A., Nicevic, M., Koro-Spahic, A., Terzic, I., Goletic, S., Kapo, N., ... & Goletic, T. (2025). The monitoring of emergent zoonotic pathogens in wild and captive birds in Sarajevo Canton, Bosnia and Herzegovina. *Frontiers in Veterinary Science*, 12, 1621094.

2025

Endemic Circulation of Cluster 19 African Swine Fever Virus in Serbia and Bosnia and Herzegovina

Glišić, D., Goletić Imamović, Š., Šolaja, S., Terzić, I., Borić, A. H., Goletić, T., & Milicevic, V. (2025). Endemic Circulation of Cluster 19 African Swine Fever Virus in Serbia and Bosnia and Herzegovina. *Veterinary Sciences*, 12(11), 1086.

2024

Investigation of Tick-Borne Pathogens in Ixodes Ticks from Bosnia and Herzegovina

Omeragić, J., Kapo, N., Goletić, Š., Softić, A., **Terzić, I.**, Šabić, E., ... & Goletić, T. (2024). Investigation of Tick-Borne Pathogens in Ixodes Ticks from Bosnia and Herzegovina. *Animals*, 14(15), 2190.

2024

Trends in SARS-CoV-2 Cycle Threshold Values in Bosnia and Herzegovina—A Retrospective Study

Moro A, Softić A, Travar M, Goletić Š, Omeragić J, Koro-Spahić A, Kapo N, Mrdjen V, **Terzić I**, Ostojic M, Čerkez G, Goletić T, (2024) Trends in SARS-CoV-2 Cycle Threshold Values in Bosnia and Herzegovina—A Retrospective Study. *Microorganisms*. 2024; 12(8):1585. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12081585>

2024

INFECTIOUS BRONCHITIS-IMPACT ON EGG PRODUCTION

Borić, A. H., Nicević, M., Šabić, E., **Terzić, I.**, Koro-Spahić, A., Šupić, J., ... & Softić, A. (2024). INFECTIOUS BRONCHITIS-IMPACT ON EGG PRODUCTION. *Journal of Hygienic Engineering & Design*, 47.

2021

Detekcija prvog slučaja betacoronavirusa (linija B.1.1.7) u Bosni i Hercegovini

- Učestvovanje u dijagnostici i sekvencioniranju prvog slučaja betacoronavirusa u BiH
- GISAID baza (pristupni ID EPI_ISL_955173)
- Autori: Goletić Š., Goletić T., Softić A., Alić-Šeho A., Jažić A., Šabić E., Hodžić A., **Terzić I.**, Nicević M.

2018

Pastereloza kunića

Terzić, I., Imamović, Š., & Tuzlak, L. (2018). Pastereloza kunića. *Veterinaria*, 67(2).

● **VOLONTIRANJE**

2017 – 2020 Veterinarski fakultet, Sarajevo

Volonterski rad na Klinikama Vetrinarskog fakulteta

- Prijem pacijenata
- Pregled pacijenata
- Ovariohisterektomija
- Orhiektomija
- Vođenje anestezije
- Obrada rana
- Aplikacija lijekova
- Izrada RTG snimka
- Učešće na DogsTrust treninzima

Stažista na Dresurnom takmičenju

Obavljanje veterinarskog pregleda za dresurno i preponsko takmičenje:

- Procjena kondicionog stanja životinje
- Procjena povreda
- Pregled na šepavost

● VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

● ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Pomoć pri organizaciji IAEA treninga: "Regional Training Course on African Swine Fever (ASF) Laboratory Diagnosis and Serological Screening"

Regional Training Course on African Swine Fever (ASF) Laboratory Diagnosis and Serological Screening" je održan na Veterinarskom Institutu, Veterinarskog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu od 13.06.2022 do 17.06.2022