

Dr. Nihad Fejzić, redovni profesor, oblast “Zdravstvena zaštita životinja” i oblast “Veterinarsko javno zdravstvo i legislativa”, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, predsjednik Komisije

Dr. Lejla Velić, redovni profesor, oblast “Zdravstvena zaštita životinja”, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, član Komisije

Dr. Teufik Goletić, redovni profesor, oblast “Zdravstvena zaštita životinja” i oblast “Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji”, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, član Komisije

VIJEĆE UNIVERZITETA U SARAJEVU-VETERINARSKI FAKULTET

PREDMET: Izvještaj Komisije za pripremu prijedloga za izbor akademskog osoblja na Univerzitetu u Sarajevu–Veterinarskom fakultetu u naučnonastavno zvanje “redovni profesor” za oblast “Zdravstvena zaštita životinja”

Na osnovu čl. 69. stav (1) tačka a) i čl. 176. Zakona o visokom obrazovanju (“Službene novine Kantona Sarajevo”, br. 36/22), a u vezi sa čl. 106. stav (2) i čl. 113. Zakona o visokom obrazovanju (“Službene novine Kantona Sarajevo”, br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), čl. 104. stav (2) tačka j) i čl. 205. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a uz prethodno pribavljene pisane saglasnosti svakog predloženog člana, Vijeće Fakulteta na svojoj 3. redovnoj sjednici održanoj 8.4.2025. godine, donijelo je Odluku br.: 02-16-66-9/25 od 08.04.2025. godine prema kojoj smo imenovani u Komisiju za pripremu prijedloga za izbor akademskog osoblja na Univerzitetu u Sarajevu – Veterinarskom fakultetu u naučnonastavno zvanje “**redovni profesor**” za oblast “Zdravstvena zaštita životinja”.

Na osnovu sagledavanja svih činjenica i uvida u dostavljeni konkursni materijal za izbor Komisija podnosi sljedeći

IZVJEŠTAJ

Na raspisani Konkurs za izbor akademskog osoblja za oblast "Zdravstvena zaštita životinja" – nastavnik u zvanju "redovni profesor", 1 izvršilac – puno radno vrijeme, objavljen 11.03.2025. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz" i na web stranicama Fakulteta i Univerziteta u Sarajevu, kao jedini kandidat prijavila se dr. Sabina Šerić-Haračić, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta.

Uz prijavu na Konkurs, kandidatkinja, dr. Sabina Šerić-Haračić, je priložila svu konkursom traženu dokumentaciju, te je aktom broj 02-16-66-7/25 od 28.03.2025. godine Služba za pravne i personalne poslove Univerziteta u Sarajevu-Veterinarskog fakulteta potvrdila da je prijava kandidatkinje dr. Sabina Šerić-Haračić blagovremena (dostavljena 21.03.2025. godine). Na konstituirajućoj sjednici Komsije održanoj 22.04.2025. godine ustanovljeno je da je pristigla prijava kandidatkinje potpuna (uredna) prema uvjetima utvrđenim Konkursom.

Uvažavajući činjenicu da je članom 176. (Prelazni period u vezi sa izborima u akademska zvanja) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine kantona Sarajevo broj 36/2022) normirano da svi članovi akademskog osoblja koji su izabrani u akademsko zvanje prema odredbama zakona koji prestaje da važi stupanjem na snagu ovog zakona zadržavaju pravo da budu izabrani u isto ili više akademsko zvanje prema uslovima propisanim ranijim zakonom, Komisija je svoj izvještaj temeljila na odredbama i normama iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine kantona Sarajevo, broj 33/17) i Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01-1093-3/18. od 28.11.2018. godine).

1. BIOGRAFSKI I OPĆI RADNI PODACI KANDIDATA

1.1. Lični i kontakt podaci

Ime i prezime	Sabina Šerić-Haračić
Datum i mjesto rođenja	[REDACTED]
Državljanstvo	[REDACTED]
Adresa stanovanja	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED], +387 33 729 100 ext. 145 (posao)
e-mail	sabina.seric-haracic@vfs.unsa.ba
Naučna i stručna zvanja	Doktor veterinarskih nauka, magistar nauka - klinička epidemiologija (nostrificirano zvanje na Univerzitetu u Sarajevu – magistar nauka – zdravstvena zaštita životinja), diplomirani veterinar

1.2. Akademsko obrazovanje

Godina	2014.
Mjesto	Sarajevo, BiH
Ustanova	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Doktor veterinarskih nauka
Godina	2006.
Mjesto	Fort Collins, USA
Ustanova	College of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, Colorado State University, Fort Collins, USA
Zvanje	Magistar nauka – klinička epidemiologija Diploma nostrificirana na Veterinarskom fakultetu Sarajevo Rješenjem o nostrifikaciji br.: 04-04-156-3/2007. od 19.03.2007. godine
Godina	2003.
Mjesto	Sarajevo, BiH
Ustanova	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Diplomirani veterinar

1.3. Radno i profesionalno iskustvo

Datum:	Jul, 2020. -
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu - Veterinarski fakultet
Pozicija:	Vanredni profesor na oblasti „Zdravstvena zaštita životinja“, obavezni predmet „Veterinarska epidemiologija i ekonomika zdravlja životinja“
Datum:	Jul, 2015. – Jul, 2020.
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu - Veterinarski fakultet
Pozicija:	Docent na oblasti „Zdravstvena zaštita životinja“, obavezni predmet: „Veterinarska epidemiologija i ekonomika zdravlja životinja“
Datum:	Decembar, 2016. – Februar, 2017.
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	European Commission/ EPRD
Pozicija:	Senior non-key expert on veterinary animal health policy
Datum:	Novembar, 2007. – Jul, 2015.
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu - Veterinarski fakultet
Pozicija:	Viši asistent
Datum:	Novembar, 2013. – Jun, 2015.
Lokacija:	Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Srbija, Sjeverna Makedonija i Crna Gora
Institucija:	FAO/UN „Assistance to Western Balkan Countries for improving compliance to International standard on aquatic animal health“ TCP/RER/3402
Pozicija:	Konsultant za epidemiologiju akvakulture

Datum:	Novembar, 2006.- Oktobar, 2007.
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu -Veterinarski fakultet
Pozicija:	saradnik
Datum:	Mart, 2006.-Maj, 2006.
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	Svjetska Banka (Worl Bank), Ured za Bosnu i Hercegovinu
Pozicija:	Ekspert za veterinarstvo – "Misija za pomoć poboljšanju pripremljenosti za Avijarnu influencu i pandemiju humane influence za Bosnu i Hercegovinu"
Datum:	Februar, 2006.
Lokacija:	Tirana, Albanija
Institucija:	Svjetska Banka (Worl Bank)
Pozicija:	Ekspert za veterinarstvo – "Misija za pomoć poboljšanju pripremljenosti za Avijarnu influencu i pandemiju humane influence za Albaniju"
Datum:	Decembar, 2005.-Maj, 2006
Lokacija:	Zenica
Institucija:	EU RED, https://commission.europa.eu/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes/european-regional-development-fund-erdf_en
Pozicija:	Projekt menadžer – "Studija izvodljivosti za Regionalni Centar za hranu, poljoprivredu i veterinarstvo"
Datum:	Septembar, 2003.-Oktobar, 2006.
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu -Veterinarski fakultet
Pozicija:	asistent
Datum:	Mart, 2003.-August, 2003.
Lokacija:	Sarajevo
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu -Veterinarski fakultet
Pozicija:	praktikant

1.4. Stručno usavršavanje

Godina:	Jun, 2023.
Institucija:	UNA Europa - https://www.una-europa.eu/
Naziv usvršavanja:	Ljetna škola Veterinarsko javno zdravstvo – "Flipped clasroom to enhance student learning"
Godina:	Maj, 2023.
Institucija:	Univerzitet Tor Vergata, Rim, Italija
Naziv usvršavanja:	International staff week ICM
Godina:	Novembar, 2022.
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu – Centar za interdisciplinarne studije
Naziv usvršavanja:	radionica „Mentorisanje doktorskih kandidata“ podržano School of Global, Urban and Social Studies, RMIT University, Melbourn, Australija

Godina:	I ciklus u šk.g. 2018/2019
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu
Naziv usvršavanja:	TRAIN program Univerziteta u Sarajevu - 9 modula za cjeloživotno učenje i usavršavanje akademskog osoblja
Godina:	Oktobar, 2018.
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu
Naziv usvršavanja:	seminar „Interdisciplinarnost na Univerzitetu Sarajevo“ u okviru RE@WBC ERASSMUS+ projekta „Jačanje istraživačkog potencijala u visokom obrazovanju za napredak i razvoj regiona Zapadnog Balkana“
Godina:	Februar, 2018.
Institucija:	Univerzitet u Sarajevu
Naziv usvršavanja:	seminar „Savremene metode i oblici podučavanja“ u okviru RE@WBC ERASSMUS+ projekta „Jačanje istraživačkog potencijala u visokom obrazovanju za napredak i razvoj regiona Zapadnog Balkana“Colorado
Godina:	Jul, 2017.
Institucija:	EFSA- Europska agencija za sigurnost hrane/IPA
Naziv usvršavanja:	IPA Training in Evidence Base for Risk Assessment
Godina:	Novembar, 2016.
Institucija:	Veterinarski fakultet Univerziteta u Ljubljani
Naziv usvršavanja:	NEOH STSM „Evaluation of the TEMPUS 1HEATH master postgraduate program using NEOH evaluation framework“
Godina:	Jun/Jul, 2016.
Institucija:	NEOH Training school, Novi Sad, Srbija
Naziv usvršavanja:	Evaluation: How to apply the evaluation framework, protocol and index (http://neoh.onehealthglobal.net/training-schools/)
Godina:	Februar, 2016 (Sarajevo) April, 2016 (Beograd)
Institucija:	PERFORM (Švicarska)
Naziv usvršavanja:	Nacionalna i Regionalna radionica „Junior Scientists’ Opinion in the Frame of the Joint Science Conference of the Western Balkans Process“
Godina:	Juni, 2015.
Institucija:	Universitat Autònoma de Barcelona, Veterinarski fakultet, Barcelona, Španija
Naziv usvršavanja:	Postdiplomski kurs “Animal health data handling and surveillance”- (Tempus 1Health projekat)
Godina:	August/Oktobar, 2013.
Institucija:	Faculty of health and medical sciences, University of Copenhagen, Danska
Naziv usvršavanja:	Postdiplomski kurs “Disease control and dynamics – in a One-Health setting”- (IAEA stipendijski program)
Godina:	April, 2013.
Institucija:	Better Training Safer Food - BTSF program
Naziv usvršavanja:	IPA Training in Evidence Base for Risk Assessment
Godina:	August/Septembar, 2009.
Institucija:	Colorado State University - APHI I United States department of agriculture (USDA-APHIS-VS)

Naziv usvršavanja:	stipendijski program vlade SAD, USDA/AVEPM/CSU međunarodni trening "Veterinarska epidemiologija"
Godina:	Novembar/Decembar, 2008.
Institucija:	Wageningen International/Wageningen University and Research center, Wageningen, The Netherlands
Naziv usvršavanja:	MTEC/Matra program, trening iz oblasti zdravlja životinja
Godina:	Mart, 2005.
Institucija:	Colorado State University/Career center, Fort Collins, SAD
Naziv usvršavanja:	GLP - Regulativni zahtjevi za rad laboratorije
Godina:	Januar, 2005.
Institucija:	State Department of Agriculture–Animal Health Laboratory, Denver, SAD
Naziv usvršavanja:	Metode laboratorijske dijagnostike bruceloze domaćih životinja
Godina:	Septembar, 2003.
Institucija:	United States Department of Agriculture–Cochran fellowship program, Washington/Fort Collins, SAD
Naziv usvršavanja:	Geografski informacijski sistemi, surveillance i monitoring programi, epidemiološko modeliranje
Godina:	Jul/Septembar, 2002.
Institucija:	Universitat Autònoma de Barcelona, Španija
Naziv usvršavanja:	Klinička praksa, hirurgija i interna medicina malih životinja

1.5. Učešće u upravljačkim strukturama na članicama Univerziteta u Sarajevu

od. 2024. - rukovodilac master studija „Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane“ pri Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu
2024. – član Komisije za usklađivanje opisa studijskog programa integrisanog studija veterinarske medicine
2024. – predsjednik Komisije za usklađivanje opisa master studijskog programa “Jedinstveno zdravlje” sa sadržajem elaborata i pripadajućih obrazaca Pravilnika o postupku usvajanja i izmjene studijskih programa na UNSA
od. 2024. – rukovodioc smjera „Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane“ (studij na engleskom) specijalističkog studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ pri Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu
2024. - član Odbora za priznanje i nagrade Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta
od 2022. - član Tima za provođenje samoevaluacije integrisanog studija veterinarske medicine
2022. - Predsjednik Komisije za provođenje postupka izbora rukovodioca Katedre za patobiologiju i epidemiologiju
2022. - Predsjednik Komisije za provođenje postupka izbora rukovodioca Katedre za veterinarsko javno zdravstvo i legislativu
2022. - predsjednik Komisije za provođenje postupka prijema u radni odnos na Univerzitetu u Sarajevu – Veterinarski fakultet za radno mjesto bibliotekara
2019.-2023. - predsjednik Etičkog odbora Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta

od 2021. - predsjedavajuća Odbora za osiguranje kvaliteta Centra za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu
2017.-2021. - Šef Katedre za ekonomiku zdravlja životinja Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta
2021. – član Komisije za izbor nastavnika u zvanje docenta na Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet
2020. – član Komisije za pripremu Kriznog plana Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta
od 2020. - prodekan za međunarodne odnose Univerziteta u Sarajevu- Veterinarskog fakulteta
od 2020. - rukovodioc interdisciplinarnog master studija „Jedninstveno zdravlje“ pri Centru za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu
2013.-2020. - član Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta
2017.-2020. – zamjenik rukovodioca interdisciplinarnog master studija „Jedninstveno zdravlje“ pri Centru za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu
od 2018. - voditelj specijalističkog studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ pri Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu
od 2017. – zamjenik rukovodioca smjera „Veterinarska epidemiologija i ekonomika“ specijalističkog studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ pri Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu
od 2005. - zamjenik rukovodioca postdiplomskog magistarskog studija (predbolonjski program) smjer „Veterinarska epidemiologija i ekonomika“

1.6. Članstvo u naučnim i profesionalnim organizacijama i tijelima

Član Veterinarske komore Federacije Bosne i Hercegovine od 2006.
Član "Association for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine" (AVEPM) od 2005.
Član Udruženja veterinara Kantona Sarajevo od 2003.
Član Eko-pokreta Bosne i Hercegovine, od 1999.

1.7. Znanje stranih jezika

Engleski jezik (C2)

Španski jezik (B1)

2. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD

2.1. Učešće u nastavi

Dr. Sabina Šerić-Haračić je rad na tadašnjem Zavodu za epizootologiju, Katedri za mikrobiologiju s imunologijom i zarazne bolesti životinja sa epizootologijom Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu počela kao praktikant 2003. godine. Iste godine izabrana je u zvanje asistenta na predmet "Ekonomika stočne proizvodnje" pri Katedri za ekonomiku zdravlja životinja, kad započinje svoj nastavno-pedagoški rad. Tokom ovog izbora je učestvovala u relizaciji praktične nastave na predmetu „Ekonomika stočne proizvodnje“, kasnije „Ekonomika zdravlja i proizvodnje životinja“. Po završetku postdiplomskog magistarskog studija na Colorado State University (SAD) i nostrifikaciji diplome na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, izabrana je u zvanje višeg asistenta 2007. godine, a potom i u zvanje docenta 2015. godine nakon uspješne odbrane doktorske disertacije 2014. godine. Učestvovala je u izvođenju praktične nastave, a po izboru u docenta, u izvođenju svih oblika nastave na predmetu „Ekonomika zdravlja i proizvodnje životinja“. Istovremeno je angažirana u svim drugim nastavnim i naučno-istraživačkim aktivnostima Katedre. U ovom periodu aktivno učestvuje u procesima unapređenja nastave na Fakultetu (unapređenje i modernizacija nastavnog plana i programa integrisanog studija 2009. kroz projekat "Curriculum development according to Bologna principles", razvoj i implementacija master studijskog programa (predbolonjski studij) "Veterinarska epidemiologija i ekonomika" i unapređenje sadržaja nastavnih predmeta unutar diplomskih i postdiplomskih studijskih programa uključujući program III ciklusa u čijoj je relizaciji učestvovala.

Po izboru u docenta na oblast „Zdravstvena zaštita životinja“, učestvuje u relizaciji predmeta „Ekonomika zdravlja i proizvodnje životinja“ i predmetima „Zoonoze“ i „Menadžment u veterinarstvu“ (oblast: „Veterinarsko javno zdravstvo i legislativa“). Na predmetima unutar kojih je uključena u nastavu inicirala, osmislila i provela je niz unaprjeđenja i inovacija kako u metodologiji izvođenja nastave tako i sadržajno poput kontinuiranog i aktivnog ažuriranja sadržaja na e-nastavi od 2005., mentorisanja studenta u mini istraživačkim projektima kao dijela kontinuirane evaluacije tokom nastave iz predmeta, razvoj interaktivnih nastavnih sadržaja (online seminara, forum diskusija na zadate teme, alata podrške studentima za aktivnu participaciju u nastavnom procesu i sl). U organizaciji i izvođenju nastave, kao i u obezbjeđenju modernih pedagoških standarda, primjenjivala je vlastita iskustva, iskustva stečena u istraživačkom i

stručno-savjetodavnom radu kao i unosila novine i primjenjivala različite metode izvođenja nastave korištenjem relevantne i savremene literature, ali i iskustava inostranih nastavno-naučnih i istraživačkih institucija sa kojima je imala priliku sarađivati. Izuzetan pedagoški i stručni pristup poslu, prepoznat je od strane studenata, što svake godine potvrđuju visokim ocjenama na redovnim anonimnim anketama. U narednom akademskom napredovanju, dr. Sabina Šerić-Haračić je 2020. godine ispunila sve uslove za izbor u nastavno-naučno zvanje vanredni profesor iz oblasti Zdravstvena zaštita životinja, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta u Sarajevu, nastavljajući angažman u nastavi integrisanog studija veterinarske medicine za obavezne predmete „Veterinarska epidemiologija i ekonomika zdravlja životinja“ (ranije „Ekonomika zdravlja i proizvodnje životinja“) i „Zoonoze“. Od 2018. godine je i odgovorni nastavnik za predmet „Veterinarska epidemiologija i ekonomika zdravlja životinja“. Aktivno učešće u unapređenju nastavnog procesa ostvareno je kroz učešće u radu Odbora za osiguranje kvaliteta Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta (2013. – 2020.), Komisije za pripremu Kriznog plana (02-09-454-2/20 od 19.6.2020.), Tima za provođenje samoevaluacije integrisanog studija veterinarske medicine (Odluka Vijeća 01-02-584-3/22 od 22.7.2022., Odluka Vijeća o provođenju postupka samoevaluacije integrisanog studija veterinarske medicine 01-02-1021-1/24 od 5.11.2024.), te Komisije za usklađivanje opisa studijskog programa integrisanog studija veterinarske medicine (Odluka Vijeća 01-02-536-4/24 od 6.6.2024.). Imenovana je u šest Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova studenata integrisanog studija u studijskim 2022/2023 i 2023/2024, te jednu Komisiju za procjenu sigurnosti nastavnog poligona.

U postdiplomskoj nastavi na Veterinarskom fakultetu dr. Sabina Šerić-Haračić je angažovana u nastavi predbolonjskog magistarskog studija na smjeru “Veterinarska epidemiologija i ekonomika” na kome je ujedno i zamjenik rukovodioca smjera (04-02-330-3/24 od 5.4.2024.). Kroz izvođenje teoretske i praktične nastave unutar ovog studijskog programa omogućava sticanje najnovijih naučnih saznanja i ovladavanje naprednim analitičkim metoda iz biostatistike, ekonomike zdravlja životinja, veterinarske epidemiologije i epidemioloških metoda. Imenovana je kao zamjenik rukovodioca (Odluka Univerziteta u Sarajevu 0101-1287-1/17 od 14.3.2017.), a zatim rukovodioc interdisciplinarnog master studija „Jednistveno zdravlje“ pri Centru za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu (Odluke Univerziteta u Sarajevu 0101-9367-5/24 od 11.10.2024., 0101-10574-6/23 od 20.10.2023., 0101-10830-6/22 od 17.10.2022., 0101-9245-5/21 od 30.9.2021 i 1010-12015-4/20 od 1.12.2020.) i kao voditelja specijalističkog studija

„Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ pri Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (Odluka Vijeća 04-02-715-3/18 od 11.10.2018. i 04-02-723-2/23 od 27.7.2023.). Unutar master studija „Jedinstveno zdravlje“ nosioc je predmeta „Istraživanje nadzor i kontrola bolesti“ i „Emergentne situacije u sistemu zdravstva: pripremljenost i odgovor“. Unutar specijalističkog studija dr. Šerić-Haračić učestvuje i u realizaciji studijskog programa smjera „Veterinarska epidemiologija i ekonomika“, te je nastavnik na zajedničnom obaveznom predmetu za sve smjerove „Istraživačke studije; dizajn, metode i pisanje“. Kroz projekat koji vodi (ERASMUS CBHE „Development of a Post-graduate Education programme in Veterinary pUblic heaLth and fOod Safety in Western Balkan area“) vodila je tim za razvoj i implementaciji specijalističkog studijskog programa smjera „Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane“ kao novog studija na Univerzitetu u Sarajevu od 2024. godine. Ujedno je vodila razvoj i proces pokretanja i uvođenja prvog bolonjskog master studija na Veterinarskom fakultetu na engleskom jeziku, odobrenog krajem 2024. (Odluka Senata 01-6-78/24 od 27.11.2024.) sa planom relizacije u narednom periodu.

Učestvuje u nastavi doktorskog studija općeg predmeta „Epidemiološke metode i biostatistika u veterinarskoj medicini“ od 2014. godine, te u nastavi na 4 izborna predmeta doktorskog studija. Angažovana je izvođenju nastave predmeta „Biostatistika“ na doktorskome studiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (2009., 2010. i 2023.). Učesnik je u nastavi predmeta „Epidemiološki principi u sigurnosti hrane“ specijalističkog studija Nutricionizam pri Centru za interdisciplinarnu studiju Prof.dr. Zdravko Grebo – Univerziteta u Sarajevu.

2.2. Učešće u podizanju i afirmaciji naučnog i stručnog podmlatka

Dr. Sabina Šerić-Haračić je u zvanju docenta bila mentor uspješno odbranijenih završnih radova II ciklusa za 3 kandidata:

- [REDAKCIJA] naslov rada „Analiza troškova i koristi programa vakcinacije malih preživara protiv bruceloze (B.melitensis) u Bosni i Hercegovini“ (rad odbranjen 21.12.2017.)
- MOH A [REDAKCIJA] naslov rada „Interdisciplinarna evaluacija mreže poveznica interesnih grupa sa brucelozom kao javnozdravstvenim problemom“ (rad odbranjen 24.9.2018.)

- MOH [REDACTED] naslov rada „Evaluacija senzitivnosti sistema pasivnog nadzora nad bjesnilom u Bosni i Hercegovini“ (rad odbranjen 16.10.2018.)

Dr. Šerić je imenovana za mentora izrade završnih radova po izboru u zvanje vanrednog profesora za kandidate II ciklusa master studija „Jedinstveno zdravlje“:

- [REDACTED] naslov rada „Antraks u Albaniji: evaluacija važećih kontrolnih strategija“ prijavljen 5.6.2023.
- [REDACTED] naslov rada „Zoonoze vlasničkih mačaka u urbanim centrima Bosne i Hercegovine“, prijavljen 5.6.2023.

Također je imenovana u Komisiju za ocjenu i odbranu završnog rada studenta master studija „Jedinstveno zdravlje“, [REDACTED] (Odluka Vijeća CISA 349/23 od 23.6.2023.), koji je uspješno odbranjen 21.3.2024.

Učestovala je u svojstvu predsjednika Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije (Odluka Univerziteta u Sarajevu 01-9-16/20 od 29.4.2020. i 01-21-189/20 od 30.9.2020.) mr. [REDACTED] pod naslovom „Higijenski, zdravstveno-tehnološki, etološki i ekonomski aspekti novog koncepta opšte profilakse tova brojerskih pilića“, uspješno odbranjene 29.10.2020. Također je imenovana u Komisiju za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije (Odluka Univerziteta u Sarajevu 01-6-130/22 od 27.4.2022.) mr. [REDACTED] pod naslovom „Molekularna epizootiološka analiza izolata bjesnila u Bosni i Hercegovini“ i Komisiju za ocjenu i odbranu projekta radne verzije i doktorske disertacije za kandidatkinju za [REDACTED] dvm pod naslovom „Istraživanje uzročnika koiherpesvirusne i edemske bolesti šarana u Bosni i Hercegovini“ (01-113-153/23 od 19.7.2023.)

2.2.1. Mentorstvo III ciklusa studija (nakon izbora u zvanje vanredni profesor):

Dr. Sabina Šerić-Haračić je imenovana za mentora na III ciklusu studija kandidatu [REDACTED] dvm višem asistentu na Katedri za patobiologiju i epidemiologiju (Odluka Univerziteta u Sarajevu 01-4-162/22 od 30.3.2022.), pod nazivom „Istraživanje pojavnosti *Brucella suis*, *Toxoplasma gondii* i *Orthohepevirus A* (Hepatitis E virus) u populaciji domaćih svinja u Federaciji Bosne i Hercegovine“ koja je uspješno odbranjena 21.11.2024.

2.2.2. Mentorstvo II ciklusa/integrisanog i specijalističkog studija (nakon izbora u zvanje vanredni profesor):

Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet izvodi integrisani studij veterinarske medicine čijim nastavnim planom i programom nije bio predviđen završni rad do izmjena u provedbi od ak.g. 2019/2020 kojima je uveden završni rad. Studenti upisani po programu koji predviđa završni rad integrisanog studija biraju teme završnih radova prema Listi tema koju na prijedlog nastavnika usvaja Vijeće (za ak.g. 2023/2024 i 2024/2025 u skladu sa Pravilima studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu). Tokom prethodne dvije godine nije bilo prijava tema završnog rada predloženih od strane Prof.dr. Sabina Šerić-Haračić. Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet nije izvodio studijske programe II ciklusa (predbolonjske) od 2016.

Dr. Šerić je imenovana za mentora izrade završnih radova po izboru u zvanje vanrednog profesora za kandidate II ciklusa master studija „Jedinstveno zdravlje“

- [REDACTED] naslov rada „Antraks u Albaniji: evaluacij važećih kontrolnih strategija“ prijavljen 5.6.2023.
- [REDACTED] naslov rada „Zoonoze vlasničkih mačaka u urbanim centrima Bosne i Hercegovine“, prijavljen 5.6.2023.

Navedeni kandidati II ciklusa studija kojima je dr. Šerić mentor (2 kandidata na master studiju „Jedinstveno zdravlje“ pri Centru za interdisciplinarne studije) su u statusu mirovanja studentskih prava i obaveza, odnosno njihovi završni radovi su u fazi izrade, stoga kandidatkinja ne ispunjava ovu normu za izbor u više akademsko zvanje. S obzirom da se radi o opravdanim razlozima, a kako je to normirano Statutom Univerziteta u Sarajevu, Komisija ovim Izvještajem predlaže supstituciju mentorstva završnog rada II ciklusa sa tri dodatna naučna rada objavljena u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka, u skladu sa članom 115. stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (2017.), Statuta Univerziteta u Sarajevu (2018.) član 199., stav 4, kao i dopunom tumačenja Statuta (broj:01-9-135/22 od 29.06.2022).

Dr. Šerić kao mentor završnog rada (Odluka Vijeća 04-02-216-4/21 od 30.3.2021.) uspješno je izvela kandidata [REDACTED] akademskog specijalistu smjera „Veterinarska epidemiologija i ekonomika“ sa radom pod naslovom „Pregled i evaluacija mjera poticaja poljoprivrednoj proizvodnji plasiranih kroz budžete općina Grada Sarajeva“ odbranjen 21.9.2023.

2.2.3. Članstvo u komisijama za ocjenu podobnosti teme i kandidata, ocjenu i odbranu specijalističkih i magistarskih radova:

1. Komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata mr. [REDACTED] (01-9-16/20 od 29.4.2020.)
2. Komisija za odbranu doktorske disertacije kandidatkinje mr. [REDACTED] (01-21-189/20 od 30.9.2020.)
3. Komisija za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije kandidata [REDACTED], dvm, višeg asistenta (01-4-164/22 od 30.3.2022.)
4. Komisija za ocjenu i odbranu projekta radne verzije i doktorske disertacije za kandidatkinju [REDACTED] (01-113-153/23 od 19.7.2023.)
5. Komisija za ocjenu i odbranu projekta radne verzije i doktorske disertacije kandidata [REDACTED] [REDACTED] (01-6-130/22 od 27.04.2022.)
6. Komisija za ocjenu i odbranu završnog rada specijalističkog studija kandidatkinje [REDACTED] [REDACTED] (04-02-216-4/21 od 30.3.2021.)
7. Komisija za ocjenu i odbranu magistarskog rada kandidatkinje [REDACTED] (04-02-194-8/12 od 12.5.2023. i 04-02-194-11/12 od 26.6.2023.)
8. Komisiju za ocjenu i odbranu završnog rada studenta master studija „Jedinstveno zdravlje“, [REDACTED] (Odluka Vijeća CISa 349/23 od 23.6.2023.)
9. Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studenta [REDACTED] (04-01-1211-4/23 od 15.1.2024.)
10. Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studentice [REDACTED] (04-01-68-4/24 od 15.1.2024.)
11. Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studenta [REDACTED] (04-01-134-3/24 od 8.2.2024.)
12. Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studenta [REDACTED] (04-01-157-3/24 od 8.2.2024.)

13. Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studenta [REDACTED] (04-01-299-3/23 od 10.4.2023.)
14. Komisije za ocjenu i odbranu završnog rada studentice [REDACTED] (04-01-279-3/23 od 10.4.2023.)

3. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI I PUBLICISTIČKI RAD

3.1. Naučni i profesionalni interes

Od početka svog rada na Veterinarskom fakultetu dr. Šerić je aktivno involvirana u pripremu i realizaciju naučno-istraživačkih projekata, dominantno usmjerenih na rješavanja pitanja iz oblasti izbora (zdravstvena zaštita životinja) i rada podorganizacione jedinice na kojoj je raspoređena (Katedra za patobiologiju i epidemiologiju). Međutim, kandidatkinja pokazuje i svojim radovima dokazuje sklonost ka interdisciplinarnim istraživačkim pristupima u veterinarskoj medicini i šire, kao i istraživačkoj saradnji, timskom radu i povezivanju na realizaciji multidisciplinarnih projekata, što je ova Komisija posebno cijenila u izradi ovog izvještaja i formulisanju prijedloga. Oblasti naučnog i stručnog interesovanja dr. Sabine Šerić-Haračić su: veterinarska epidemiologija, ekonomika zdravlja životinja, epidemiološki i statistički alati uključujući epidemiološko modeliranje, emergentne i reemergentne bolesti, veterinarsko javno zdravstvo, zoonoze, kontrola bolesti, savremeni procesi u obrazovanju, biosigurnost, što se ogleda i u organizaciji i aktivnom učešću na seminarima, savjetovanjima, radionicama.

U segmentu upravljenja i podrške nastavnom i naučno-istraživačkom procesu dr. Sabina Šerić-Haračić je u svojstvu predsjednika vodila Etički odbor Veterinarskog fakulteta u četvrogodišnjem mandatu od 21.3.2019. (Odluka Vijeća 01-02-280-2/19). Obavljala je funkciju Šefa Katedre za ekonomiku zdravlja životinja od 2017. godine do reorganizacije Fakulteta (2021.), te predsjedavala Komisijom za provođenje postupka izbora rukovodioca Katedre za patobiologiju i epidemiologiju i Katedre za veterinarsko javno zdravstvo i legislativu (Odluka dekana 02-12-943-3/21 od 5.1.2022. i 02-12-943-19/21 od 5.1.2022.).

U mandatnom periodu 2020.-2024. (Odluka Vijeća 02-12-346-11/20 od 19.5.2020.), te 2024.-2028. (Odluka Vijeća 02-12-436-6/24 od 14.5.2024.) obnaša funkciju prodekana za međunarodne odnose Univerziteta u Sarajevu- Veterinarskog fakulteta. U okviru svog prodekanskog rada osigurala je tri aktivna bilateralna ugovora o međunarodnoj mobilnosti preko ERASMUS+

programa mobilnosti (Fakultet veterinarske medicine Cluj Napoca, Rumunija, Fakultet veterinarske medicine Haran Univerziteta Turska i Fakultet veterinarske medicine Kafkas Univerziteta, Turska). Predložila je, vodila i relizirala projekat bilateralne saradnje sa Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Ljubljani „Unaprjeđenje i diverzifikacija istraživanja iz oblasti veterinarstva kroz umrežavanje i razmjenu mladih istraživača“ (2021-2022) putem kojeg su 3 doktoranta sa Veterinarskog fakulteta ostvarila suradnju za izradu svojih doktorskih disertacija sa fakultetom u Ljubljani. Koautor je interno financiranih kompetitivnih programa za sufinanciranje objave radova u međunarodnim časopisima i programa sufinanciranja učešća na međunarodnim naučnim skupovima akademskog i naučnoistraživačkog osoblja Veterinarskog fakulteta. Aktivno je koordinirala međunarodne posjete i događaje na Fakultetu poput Dekanske konferencije veterinarskih fakulteta/fakulteta veterinarske medicine Regiona (11.-14. Septembar 2023.) uključujući kreiranje Deklaracije dekanske konferencije i multilateralnog ugovora o saradnji fakulteta veterinarske afilijacije iz Ljubljane, Zagreba, Sarajeva, Beograda i Skopja. Učestvovala je i u organizaciji obilježavanja 75. godišnice Fakulteta te vodila dešavanja transnacionalnog sastanka projektnog konzorcija PEVULOS ERASMUS+ projekta, radionice „Prioritetne aktivnosti ka poboljšanju standarda u veterinarskom javnom zdravstvu i sigurnosti hrane na Zapadnom Balkanu“ i okruglog stola sa međunarodnim učešćem „Sadržaji i izvođenje nastavnih planova studija veterinarske medicine i EAEVE standardi. Imenovana je u svojstvu člana u Odbor za priznanje i nagrade Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta (Odluka dekana 04-01-910-2/24 od 10.10.2024.)

Uz navedeno bila je predsjednik Komisije za provođenje postupka prijema u radni odnos na Univerzitetu u Sarajevu – Veterinarski fakultet za radno mjesto bibliotekara (Odluka dekana 02-16-84-33/21 od 4.1.2022.), te član Komisije za izbor nastavnika u zvanje docenta na Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet (Odluka Vijeća Farmaceutskog fakulteta 0101-2215/21 od 31.5.2021.).

Kao pozvani predavač održala je tematske prezentacije na sljedećim skupovima:

- Webinar Naučno-istraživačkog Kluba VFS (25.2.2021.) i Komisije za naučno-istraživački rad Studentskog Parlamenta (UNSA) (održano 16.4.2021.) na temu „Tipovi istraživačkih studija – zasnovanost na naučnim dokazima“

- Seminar UNDP BiH „Free Range Cattle Breeding - Perspectives and Good International Practices“ održan 15.9.2021. u Livnu, sa predavanjem na temu “Zaštita i strategije upravljanjem zdravljem goveda u slobodnom uzgoju“
- Međunarodni stručni skup Veterinarski dani Crne Gore 23.-26. Maj 2024. u organizaciji Veterinarske komore Crne Gore sa predavanjem na temu „Upravljanje zdravljem i proizvodnjom stada“

U svom dosadašnjem radu objavila je 49 radova u naučnim časopisima od čega 24 od posljednjeg izbora u časopisima koje prate relevantne bibliografske baze, 61 rad na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima od čega 9 od posljednjeg izbora, te kao koautor 7 recenziranih udžbenika/knjiga od čega 2 od posljednjeg izbora. Dobitnik je nagrade Univerziteta u Sarajevu za naučno-publicistički rad ostvaren u 2021. i 2022. godini i nagrade za najboljeg prezentatora (oralna prezentacija) na 61. Međunarodna konferencija industrije mesa (MEATCON 2021).

Učesnik je na 31 naučna skupa od čega 22 međunarodnog karaktera, sa aktivnim učešćem – izlaganjem radova na 26 skupova. Član je uredničkih odbora naučnih časopisa „Veterinara“ i „Animal Health and Therapy Reports“, te recenzent za časopise „Acta veterinaria Euroasia“, „International journal of food contamination“ i „Tropical animal health and production“. Imenovana je za recezenta i promotora knjige „Klimatske promjene i zagađenje zraka“ u izdanju Centra za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu 2024 (Odluka 953/24 od 27.11.2024.). Član je redakcionog odbora “Monografije Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta 1949.-2024.”, objavljene povodom obilježavanja 75. godišnjice rada Veterinarskog fakulteta (https://vfs.unsa.ba/guide/Monografija_web_75god.pdf).

Aktivnost u naučno-istraživačkim projektima sumirano se odnosi na učešće u 24 projekata od čega 13 međunarodnih.

3.2. Objavljene knjige i udžbenici nakon izbora u zvanje vanrednog profesora

- Omeragić J., Alagić D., Šerić-Haračić S., Kapo N. Epidemiology of Taeniosis/Cysticercosis in Humans and Animals. In: El-Ashram S., Alouffi A., Tellez-Isaias G., Madeira de Carvalho L.M., Al-Olayan E. eds. Taeniasis and Cysticercosis/Neurocysticercosis - Global Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis, and Management. Intech Open 2024.

<https://www.intechopen.com/books/12083>

- Omeragić J., Šerić-Haračić S., Kapo N. Zoonotic Parasites and Vector-Borne Parasitoses. In: Bastidas G. Ed. Zoonosis of Public Health Interest. InTech Open 2022.

<https://www.intechopen.com/books/11661>

Kontributor poglavlja e knjige „Global control and eradication programs for cattle diseases“, Schweizer, M., Gethmann, J., Conrady, B., Ridpath, J. F., Santman-Berends, I., Decaro, N., Graham, D., Gunn, G. J., Strain, S., eds., Frontiers in Veterinary Science 2022.

<https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/articles/10.3389/fvets.2021.806111/pdf>

3.3. Naučni radovi objavljeni u priznatim publikacijama u relevantnim naučnim bazama nakon izbora u zvanje vanrednog profesora

3.3.1. Naučni radovi za izbor u zvanje redovnog profesora (ispunjenje obaveze iz člana 96. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo broj 33/17 i člana 194. Statuta UNSA)

1. Saljic E., Seric-Haracic S., Hodzic A., Tandir F., Cutuk A., Hadzimusic N.: Electrocardiography Parameters Recorded With Holter Monitoring in Sport and Work Horses Before and After Physical Activity. Acta Veterinaria Eurasia, 46(1), 24-30, 2020. doi: 10.5152/actavet.2019.19011

WoS rank časopisa Q4

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Electrocardiography (ECG) is critically important for monitoring of heart rhythm and for diagnosis of arrhythmias. Holter monitoring is particularly valuable when anamnestic data indicate arrhythmia, syncope or when arrhythmia cannot be diagnosed using ECG assessment before, during or after training. The aim of this study was to use Holter monitoring over 24-hour intervals to investigate ECG parameters (amplitudes and intervals) in sport and work group horses at rest and after physical activity. Seventeen Arabian horses and 20 Bosnian Mountain ponies comprised sport and work horse groups for the study, respectively. All horses were outfitted with Holter ECG Televet 100 devices for continuous electrocardiogram recording. Exercise for sport group horses involved endurance riding on a 10 km long cross-country trail. Work group horses extracted of logs (approx. 250 kg each) from limited access logging areas on a trail up to a few hundred meters long. Statistical analysis of mean ECG parameters between sport and workhorses before and after physical activity was performed by independent Student's t-test (two-tail, assuming unequal variances). $p < 0.05$ was used as the level for significance. Results indicate that before and after physical activity, T amplitude was higher in sport compared to work group horses. Further, after physical activity, the QRS complex interval was longer in sport compared to work group horses.

2. Omeragić J., Alagić D., Šerić-Haračić S., Kapo N., Soldo D. K., Šabić E., Crnkić Ć., Hadžijunuzović-Alagić Dž., Aganović E., Škapur V.: Zoonotic Endoparasites In Dogs From The Bosnian-Podrinje Canton, Bosnia And Herzegovina. *Mac Vet Rev* 44 (1), 63-70, 2021.

doi: 10.2478/macvetrev-2021-0011

WoS rank časopisa Q4

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: More than 30 dog parasite species have been identified in Bosnia and Herzegovina so far, and half of these are zoonotic. The aim of the study was to investigate the occurrence of parasitic infections in dogs from Bosnian-podrinje canton with a focus on zoonotic parasites. The study included 212 dogs (107 owned and 105 stray). One or more of the twenty parasite species were found in 82.55% of tested samples. *Dicrocoelium dendriticum* (Class Trematoda) was found in 0.94% of dogs. *Dipylidium caninum* and *Mesocestoides lineatus* (Class Cestoda) were found in 7.55% and 0.94% of dogs, respectively. *Taenia* spp. and *Echinococcus* spp. (Family Taeniidae) were found in 0.47% and 0.94% of samples, respectively. In the family of Nematoda, the following parasite species were identified with corresponding percent among tested dogs: *Toxocara canis* (25.94%), *Toxascaris leonine* (8.96%), *Strongyloides stercoralis* (0.47%), *Ancylostoma caninum* (3.77%), *Uncinaria stenocephala* (52.36%), *Trichuris vulpis* (22.17%), *Eucoleus aerophilus* (1.42%), *Dirofilaria immitis* (1.89%) and *Dirofilaria repens* (1.42%). In the kingdom of Protozoa, the following parasite species were identified with corresponding percent among tested dogs: *Cystoisospora canis* (8.49%), *C. ohioensis* (2.36%), *Cryptosporidium* spp. (4.72%), *Sarcocystis* spp. (0.47%), *Babesia* spp. (5.19%), and *Giardia duodenalis* (15.57%). *Leishmania infantum* was not identified in tested samples. The results showed a high level of parasitic infestation in the dog population in the Bosnian-Podrinje canton, with a high occurrence of zoonotic parasites. Significant differences were found between owned and stray dogs for all classes of detected parasites with exception of the class Trematoda, disregarding specific parasite species.

3. Bejdic P., Hadzimusic N., **Seric-Haracic S.**, Maksimovic A., Lutvikadic I., Hrkovic-Porobija A.: Morphology of the air sacs in crimson rosella (*platycercus elegans*) parrots. *Adv. Anim. Vet. Sci.*, 9(11), 1959-1963, 2021.

doi: 10.17582/journal.aavs/2021/9.11.1959.1963

SCOPUS rank časopisa Q3

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: The research was conducted with the aim to investigate the morphology of air sacs system in Crimson Rosella (*Platycercus elegans*) parrots. Five adult birds, two males and three females were used in this study. The lungs and air sac system were injected via trachea with 26% solution of Vinylite mass. The obtained cast showed that these parrots have nine air sacs. The clavicular air sac was the only unpaired, while the cervical, cranial thoracic, caudal thoracic and abdominal air sacs were paired. The morphology of the air sacs was generally similar to that reported in other bird species, however, some specific features were identified. As most prominent among them were a partial fusion of the cervical air sacs, communication between the left and right subpectoral and perirenal diverticula and connection between the clavicular and cranial thoracic air sacs. The present investigation provided detailed and comprehensive data about the morphology of air sacs system in these parrot species and these findings will be very useful for future clinical examination and treatment of this birds.

4. Bondad-Reantaso M.G., Fejzic N., MacKinnon B., Huchzermeyer D., **Seric-Haracic S.**, Mardones F.O., Mohan C.V., Taylor N., Jansen M.D., Tavornpanich S., Hao B., Huang J., Leano E.M., Li Q., Liang Y., Dall'occo A.: A 12-point checklist for surveillance of diseases of aquatic organisms: a novel approach to assist multidisciplinary teams in developing countries. *Reviews in Aquaculture* 13, 1469–1487, 2021.

doi: 10.1111/raq.12530

WoS rank časopisa Q1

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: A 12-point checklist in the design and practical application of active surveillance of diseases in aquatic organisms (farmed and wild) has been developed to serve as a methodological approach and guidance for a multidisciplinary team particularly in countries where surveillance expertise is limited. The checklist is based on a review of available main aquatic surveillance references and scientific literature and was further developed based on the outcomes of several aquaculture biosecurity project-related workshops hosted by the Food and Agriculture Organization of the United Nations. The checklist includes the following: (1) scenario setting; (2) defining surveillance objective; (3) defining the populations; (4) disease clustering; (5) case definition; (6) diagnostic testing; (7) study design and sampling; (8) data collection and management; (9) data analysis; (10) validation and quality assurance; (11) human and financial resources and logistics requirements; and (12) surveillance in the bigger picture. For a multidisciplinary approach to disease control, knowledge of fish biology, aquaculture systems and many aspects of

aquaculture health management are required. Surveillance needs significant financial investment and must be supported by adequate diagnostic capability, information system management, legal framework and communication networks, with transparent reporting mechanisms to allow rapid disease response for serious diseases of aquatic organisms. It is a stepwise and pragmatic approach that offers a good starting point for addressing disease issues especially in developing countries. It can be used as a model to build targeted surveillance competency and a basic reference when implementing a surveillance programme or improving existing programmes.

5. Hodnik J.J., Acinger-Rogić Ž., Alishani M., Autio T., Balseiro A., Berezowski J., Carmo L.P., Chaligiannis I., Conrady B., Costa L., Cvetkovikj I., Davidov I., Dispas M., Djadjovski I., Duarte E.L., Faverjon C., Fourichon C., Frössling J., Gerilovych A., Gethmann J., Gomes J., Graham D., Guelbenzu M., Gunn G.J., Henry M.K., Hopp P., Houe H., Irimia E., Ježek J., Juste R.A., Kalaitzakis E., Kaler J., Kaplan S., Kostoulas P., Kovalenko K., Knežević N., Knific T., Koleci X., Madouasse A., Malakauskas A., Mandelik R., Meletis E., Mincu M., Mõtus K., Muñoz-Gómez V., Niculae N., Nikitović J., Ocepek M., Tangen-Opstal M., Ózsvári L., Papadopoulos D., Papadopoulos T., Pelkonen S., Polak M.P., Pozzato N., Rapaliutė E., Ribbens S., Niza-Ribeiro J., Roch F.F., Rosenbaum Nielsen L., Saez J.L., Nielsen S.S., van Schaik G., Schwan E., Sekovska B.V., Starič J., Strain S., Šatran P., Šerić-Haračić S., Tamminen L.M., Thulke H.H., Toplak I., Tuunainen E., Verner S., Vilcek Š., Yildiz R., Santman-Berends I.M.: Overview of cattle diseases listed under category C, D or E in the Animal Health Law for which control programmes are in place within Europe. *Frontiers in veterinary science*, 8, 688078, 2021.

doi.org/10.3389/fvets.2021.688078

WoS rank časopisa Q1

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: The COST action “Standardising output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the European Union (SOUND control),” aims to harmonise the results of surveillance and control programmes (CPs) for selected cattle diseases to facilitate safe trade and improve overall control of cattle infectious diseases. In this paper we aimed to provide an overview on the diversity of control for these diseases in Europe. A selected cattle disease was defined as an infectious disease of cattle with no or limited control at EU level, which is not included in the European Union Animal health law Categories A or B under Commission Implementing Regulation (EU) 2020/2002. A CP was defined as surveillance and/or intervention strategies designed to lower the incidence, prevalence, mortality or prove freedom from a specific disease in a region or country. Passive surveillance, and active surveillance of breeding bulls under Council Directive 88/407/EEC were not considered as CPs. A questionnaire was designed to obtain country-specific information about CPs for each disease. Animal health experts from 33 European countries completed the questionnaire. Overall, there are 23 diseases for which a CP exists in one or more of the countries

studied. The diseases for which CPs exist in the highest number of countries are enzootic bovine leukosis, bluetongue, infectious bovine rhinotracheitis, bovine viral diarrhoea and anthrax (CPs reported by between 16 and 31 countries). Every participating country has on average, 6 CPs (min–max: 1–13) in place. Most programmes are implemented at a national level (86%) and are applied to both dairy and non-dairy cattle (75%). Approximately one-third of the CPs are voluntary, and the funding structure is divided between government and private resources. Countries that have eradicated diseases like enzootic bovine leukosis, bluetongue, infectious bovine rhinotracheitis and bovine viral diarrhoea have implemented CPs for other diseases to further improve the health status of cattle in their country. The control of the selected cattle diseases is very heterogenous in Europe. Therefore, the standardising of the outputs of these programmes to enable comparison represents a challenge.

6. Omeragic J., Skapur V., Goletic T., Kapo N., **Seric-Haracic S.**, Soldo D.K., Colakovic H., Kovcic I., Saljic E., Obhodzas M. and Fejzic N.: Health monitoring of wild bears in the Nature Park Skakavac, Canton Sarajevo. IOP Earth and Environmental Science, 854 (1), 012084, 2021
doi: 10.1088/1755-1315/854/1/012084

Časopis indeksiran u SCOPUS

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Many wild animal populations are considered endangered due to anthropogenic activities. Wildlife and nature habitat preservation requires holistic and science based approaches supported by adequate regulations. One of the means for wildlife preservation is undoubtedly health monitoring and investigation of infectious diseases of the wild animal populations, particularly if spillover effects are considered. Even though the theoretical background is well researched, implementation of disease prevention and control measures in wildlife populations entails more challenges than in domestic animal populations. Immediate signs of health disorders in wildlife often become evident when the infectious agent is well established in an area. Additionally, due to unrestricted and often long-range movement of wildlife, diseases are easily spread across borders. Brown bears, indigenous in Europe, are classified by EU regulations as endangered, almost extinct and rare. The wild bear population in Bosnia and Herzegovina shares a genetic lineage with bear populations of neighbouring Croatia, Serbia and Montenegro and is one of the few remaining fragments of bear populations in Europe. The aim of this paper is to describe implemented activities for health and telemetric monitoring of wild bears in the Nature Park Skakavac, Canton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

7. Alagic D., Dzevdetbegovic M., Operta S., Clanjak-Kudra E., Smajlovic M., **Seric-Haracic S.**, Smajlovic A., Magoda A.: Effects of composition and storage duration of mechanically deboned poultry meat on sensory properties of frankfurters. IOP Earth and Environmental Science, 854 (1), 012002, 2021.

doi: 10.1088/1755-1315/854/1/012002

Časopis indeksiran u SCOPUS

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: This research aimed to study the influence of differences in the composition and storage length of mechanically deboned poultry meat (MDPM) on the sensory properties of frankfurters. Three variants of frankfurters were produced from three respective alternatives of MDPM that differed solely in proportions of meat from broiler backs and necks. Similarly, a commercially available and freshly produced MDPM of unknown composition was used as the control. All the four variants of MDPM were stored at -18 °C for 1, 45 and 90 days. Sensory profiling of the frankfurters was performed by 8 panellists using a quantitative-descriptive analysis (QDA). Two-factorial ANOVA and principal component analysis (PCA) of the sensory evaluation results revealed significant ($p < 0.05$) effects of the storage time of the MDPM variants on sensory characteristics of the frankfurters, regardless of their composition.

8. Čengić B., Ćutuk A., Mutevelić T., Velić L., Šerić-Haračić S., Hadžimusić N., Hrković-Porobija A., Bejdic P., Hadziomerović N., Dervišević, M.: Negative Effects Of Bedding And Lying Area On Synchronized Artificial Insemination In Dairy Cows In Sarajevo Kanton. Veterinary Journal of Republic of Srpska 21 (1-2), 266-275, 2021.

doi: 10.7251/VETJEN2101266C

Časopis indeksiran u EBSCO, INDEXCOPERNICUS

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Dairy cattle breeding is one of the most important branches of livestock production, which has been facing, for several decades, the chronic problem of declining reproductive performance. In 2005, the number of cattle worldwide was about 1,370,000,000, while in 2015 that number dropped below one billion, and in 2021 it shows a slight recovery as it was 1,000,970. This indicates the importance of applying different reproductive protocols in order to increase the number of cows in production. The type of bedding on which the animals stay, as well as the characteristics of the lying area itself, shows a significant impact on numerous physiological functions such as food intake, chewing, milk yield, but also levels of sex hormones. The type of bedding and lying area, which causes chronic pain and stress, leads to disorders of physiological and reproductive processes, since stress has direct negative impact on numerous cellular functions. A total of 66 dairy cows, 50 Holstein-Friesian cows kept on PD Butmir and 16 Simmental cows kept on a private mini farm, were included in the study. At PD Butmir, cows were kept in tie-stall housing system, while on a mini-farm they were kept free. Hormonal protocols of estrus and ovulation synchronization were used in April, May and June 2019. Cows were subjected to two estrus synchronization and ovulation protocols, Ovsynch and Cosynch72. At PD Butmir, 25 cows were subjected to Ovsynch and Cosynch72 protocols, respectively. At the mini-farm only Ovsynch protocol was applied. The Ovsynch protocol applied on PD Butmir had success in conception rate of 12% ($n = 3$), while the Cosynch72 protocol gave a score of 36% ($n = 9$). On the mini-farm, Ovsynch resulted in a conception of 25% ($n = 4$). Based on our results, the Cosynch72 protocol, compared to the Ovsynch protocol, was a better choice in the case of Holstein-Friesian cows kept in the tie-stall housing system. In the Simmental cows kept in the free stall system, the Ovsynch protocol proved to be better choice in achieving conception, compared to the Holstein-Friesian cows. Therefore, it is necessary to test several different protocols of estrus and ovulation synchronization, in order to find the most optimal one for a certain breed, type of keeping and breeding.

3.3.2. Naučni radovi za prijevremeni izbor u zvanje redovnog profesora (ispunjenje obaveze iz člana 115. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo broj 33/17 i člana 193. Statuta UNSA)

1. Bejdić P., Velić L., Čengić B., Ćutuk A., Šerić-Haračić S., Hrković-Porobija A.: Frequency and pathomorphological investigations of right oviduct cysts in Lohmann brown strain of laying hens at slaughter line. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 38, 23-26. 2022.

Časopis indeksiran u EBSCO, CABI, Science Index, FSTA,

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Normally developed and reproductively active is only the left ovary and oviduct in domestic fowl (*Gallus domesticus*). However, few studies reported the presence of vestigial, cystic or even fully developed the right oviduct, ovary, either both. This study aimed to investigate the frequency and pathomorphology of this anomaly in the Lohmann Brown strain of the hens and thus provide useful data for the carcass examinations. The research was conducted on 240 laying hens, the provenance of Lohmann Brown at 51 weeks of age. All birds were randomly selected from the commercial flock sent to the local slaughterhouse. Macroscopically examination of the right oviduct was performed and samples for detailed histopathological analysis were collected, fixed in 10% formalin and stained with haematoxylin and eosin. The results showed that this anomaly occurs very often in this strain of the hens. In 28% of these birds, the cystic right oviduct was classified as small with a size less than 2 cm. In 58% of them, it was medium with size from 2 to 5 cm, while in 14% of the hens it was large, with size from 5.1 to 27.8 cm. In most of the hens, the right oviduct cyst contained serous, slightly opaque liquid, while in some the content was darkly brownish or dens, caseous material. On histopathological slides, the inflammatory changes were not identified. In conclusion, this study shows that in Lohmann Brown strain of hens the cystic right oviduct is a quite common reproductive anomaly and during the carcass inspection and evisceration this structure should be carefully removed because it contains serous liquid whose content is likely suitable for distribution and growth of pathogenic microorganisms.

2. Fejzic N., **Seric-Haracic S.**, Ayaz N.D., De Meneghi D., Abu Basha E., Tligui N., Ettriqui A., Paolo Gatta P., Sans P., Leblond A., Soubeyran E., Degueurce C., Ripani A., Bouguedour R., Parodi A.: Experiences in delivering teaching and learning practices in establishments of veterinary education of the mediterranean region under COVID-19 pandemic: From crisis to opportunities. *Acta Veterinaria Eurasia*, 48(2), 143-152, 2022.

doi: 10.54614/actavet.2022.21102

WoS rank časopisa Q4

Vrsta rada: pregledni članak

Abstract: In this study, the impact of coronavirus disease 2019 pandemic crisis on veterinary education in selected members of the Mediterranean Network of Veterinary Education Establishments (Bosnia and Herzegovina, France, Italy, Turkey, Jordan, Morocco, and Tunis) was analyzed. The challenges presented by the pandemic and new approaches and practices adopted by different veterinary education establishments in the Mediterranean region to address the long-term consequences of coronavirus disease 2019 on veterinary education were highlighted. Although countries in this region followed different epidemiological policies, restrictions of access of veterinary students to teaching hospitals, extramural facilities, and laboratories were prolonged over the entire time during 2020 and 2021 in most of the veterinary education establishments. It could be concluded that strengthening the existing networks of veterinary education establishments in the region by sharing experiences, standardization of curricula (regional and international accreditation), and networking are seen as an opportunity for improvement of the quality of teaching and competence in this digital era. Unfortunately, more work is still required to achieve such an ambitious agenda including galvanization of public demands for quality education, political will to implement changes, and securing financial support and other resources to continue program development across the region.

3. Šaljić E., Varatanović M., Hrković-Porobija A., Čutuk A., Šerić-Haračić S.: Evaluation of liver transaminases activities in lactating cows in different diet conditions. *Veterinaria*, 71(2), 233-242, 2022.

doi: 10.51607/2331360.2022.71.2.233

Časopis indeksiran u EBSCO, DOAJ, ICI, CABI, Google Scholar

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: The aim of the study was to determine the correlation of liver transaminases' activities levels in dairy cows in farm breeding with the parameters of milk gained after milking, in feeding conditions with and without the addition of sunflower oil. The study included 30 cows from the 2nd to 7th lactation divided into three groups with 10 heads in each. The first group (group A) consisted of cows at lower production level (13-15 kg of milk), the second group (group B) of cows at medium (19-21 kg of milk), and the third group (group C) of cows at higher production level (25-27 kg of milk). The cows were kept on a controlled feeding regime, common for lactating cows' meals with the addition of sunflower oil. Milk control as well as milk and blood sampling were performed at the beginning, middle and at the end of the experiment, i.e. Day 1 (sampling 0), Day 21 (sampling 1) and Day 42 (sampling 2). Blood samples were taken by puncture of the V. jugularis with the aim of obtaining plasma and measuring liver transaminases: AST, ALT and ALP. Serum enzyme activity levels ranged within physiological limits. Statistically significant differences between groups of experimental cows were found after the addition of sunflower oil. Elevated level of AST activity was found in the context of a positive correlation with the amount of milk gained after milking in both feeding methods, i.e. with and without the addition of sunflower oil. Obtained results could indicate the necessary compensatory intensification of metabolic processes as a liver response to additional stress due to higher flow of fatty components.

4. Fejzić N., Muftić A., **Šerić-Haračić S.**, Muftić E.: The impact of digital presence and use of information technology on business performance of veterinary practices: a case study of Bosnia and Herzegovina. *Frontiers in Veterinary Science*, 10, 1208654, 2023.

Doi: 10.3389/fvets.2023.1208654

WoS rank časopisa Q1

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: The veterinary profession is facing various challenges in the 21st century, such as livestock production intensification, shifting distribution of infectious diseases, growing focus on food safety alongside growing demand for companion animals' veterinary services. Information technologies and digitalization trends had driven changes in many business sectors, including providing veterinary services thus opening new avenues to overcome the existing challenges this profession is facing.

A study was conducted among 244 veterinary practices in Bosnia and Herzegovina. The gathered information related to subjects involving digital presence, the utilization of information technologies, and the business performance. To obtain this information, a personalized questionnaire was utilized as the means for collecting data.

The study revealed that only 10.2% had a business-associated website, and 54.9% were present on at least one social media platform. The study suggests that a positive impact on annual profit can be achieved through the implementation of effective digital marketing strategies such as web presence, search engine optimization, Google business account existence, website Google advertisement, continuous administration of social media, and social media advertisement. The statistical analysis indicates that Google advertisements, website search engine optimization, and social media advertisements greatly affect annual profit.

Improving digital presence of veterinary businesses with professionally managed websites, use of social media platforms, investment in online marketing strategies, and adopting telehealth services and online access to patient records positively affects business performance and better fits the growing needs of clients and society.

5. Čengić B., Bešić S., Ćutuk A., **Šerić-Haračić S.**, Maksimović A., Šunje-Rizvan A., Velić L., Bejdić P., Hrković-Porobija A.: Intrauterine tablet treatment accompanied with parenteral application of ceftiofur in enhancing of reproductive effectiveness of dairy cows in the municipality of Sanski Most. *Veterinaria*, 72(3), 312-320, 2023.

doi: 10.51607/22331360.2023.72.3.312

Časopis indeksiran u EBSCO, DOAJ, ICI, CABI, Google Scholar

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Manual assistance during parturition will often contribute to uterine contamination, which may lead to development of uterine infections. About 76% of cows with assistance during parturition, placental retention, or both will develop metritis. Uterine function is often compromised by bacterial contamination during and after parturition,

where pathogens persist in the uterine lumen for a long time causing chronic disorders, which decrease fertility. The study have been conducted in the area of municipality Sanski Most, and, in total, 30 cows were included. Reasons for clinical interventions and treatment during the puerperium were mostly dystocia, placental retention and uterine prolapse. According to a type of antibiotic therapy, animals were divided in two groups, the first to receive antibiotics in the form of intrauterine tablets and the second to receive intrauterine tablets together with parenteral administration of ceftiofur. The most common pathological process in both groups was retention of the placenta. Group of animals that had received intrauterine tablets and parenteral ceftiofur had better reproductive parameters and achieved ideal intercalving intervals of 12 months.

3.3.3. Naučni radovi za suspihstituciju uspješnog mentorstva na II ciklusu studija u postupku izbora u zvanje redovnog profesora

1. Čengić B., Ćutuk A., Šerić-Haračić S., Velić L., Porobija A.H., Hadžimusić N., Mutavelić T., Bejdić P., Maksimović A., Hadžimerović N.: Uticaj tjelesne kondicije i šepavosti na pojavu prve postpartum ovulacije kod mliječnih krava. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 71(1), 51-66, 2022.

Časopis indeksiran u AGRIS/FAO, CABI

Vrsta rada: naučni članak

Sažetak: Endokrine i fiziološke promjene koje se pridružuju partusu i početku laktacije mliječnih grla negativno utiču na imunitetne funkcije i unos suhe materije, te krave prolaze kroz period negativnog energetskeg balansa različitog intenziteta i trajnosti. Nakon partusa oko 80% mliječnih krava ulazi u period negativnog energetskeg balansa (NEB) u ranoj laktaciji i tjelesna kondicija opada, radi velikih energetskeg potreba za sintezu mlijeka, a što je često praćeno i kompromitovanjem reproduktivnih performansi. Šepavost predstavlja hronično, bolno i stresno stanje koje često dovodi do slabijih reproduktivnih performansi i jedno je od tri najznačajnija razloga ekonomskih gubitaka u mliječnoj industriji. Istraživanje je provedeno na 44 krave Holštajn-Frizijske pasmine. Status reproduktivnih organa i tjelesne kondicije je određivan sonografijom, dok je status šepavosti ocijenjivan ZINPRO metodom. Uočena je učestala šepavost kod ispitivanih životinja, gdje 59% krava spada u kategoriju 2, a 32,2% krava u kategoriju 3. Krave sa slabom tjelesnom kondicijom uoči partusa, tokom perioda puerperijuma imaju anovulatornost do 25%. Uzgojni objekti bi trebali da imaju formiran kalendar pregleda na tjelesnu kondiciju i šepavost, radi prevencije negativnih efekata, koji mogu imati odraz na brojne fiziološke funkcije.

2. Omeragić J., Šerić-Haračić S., Klarić-Soldo D., Kapo N., Fejzić N., Škapur V., Medlock J.: Distribution of ticks in Bosnia and Herzegovina. *Ticks and tick-borne diseases*, 13(1), 101870, 2022. doi: 10.1016/j.ttbdis.2021.101870

WoS rank časopisa Q1

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Ticks are one of the important groups of parasites, whose populations have increased in Europe in the last 20 years and, as vectors of many emerging diseases, are a major threat to human and animal health. Bosnia and Herzegovina has both climate and environmental conditions favorable for ticks. Given this risk, the aim of this study was to identify tick species currently present in this country and to compare the findings with previous studies, in order to update information on their spatial distribution and other parameters of occurrence. From March 2017 to April 2020, ticks were collected in 42 sampling areas (municipalities) throughout the country. Prespecified identification keys were used for identifying the ticks to the species level. A total of 6193 tick specimens from the Ixodidae family were collected from animal hosts or from vegetation. *Ixodes ricinus* was the most dominant tick species found. However, our results indicate a decrease in the relative contribution of this tick species to the overall abundance of tick populations. *Dermacentor marginatus*, which almost doubled in abundance compared to earlier studies, is the second most common tick species. We further confirmed the presence of *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus bursa*, *Rhipicephalus sanguineus sensu lato*, *Hyalomma marginatum* and *Haemaphysalis punctata*. *Ixodes hexagonus*, *Ixodes canisuga* and *Haemaphysalis concinna*, which were previously reported at low abundance were not found amongst our specimens.

3. Šerić-Haračić S., Velić L., Šaljić E., Čengić B., Tandir F., Hadžimusić N.: Agreement Among Rose Bengal, Complement Fixation Test, and iELISA in Diagnostic Discrimination of Sheep and Goat Brucellosis (*Brucella melitensis*). *Acta Veterinaria Eurasia*, 48(1), 30-34, 2022.

doi: 10.5152/actavet.2022.21050

WoS rank časopisa Q4

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Small ruminant (sheep and goats) brucellosis caused by *Brucella melitensis* remains widely recognized as a major zoonosis causing profound economic, animal production, and public health consequences. Even though definite diagnosis depends on the isolation of the bacterial agent from clinical and post-mortem specimens, a presumptive diagnostic based on the assessment of specific serological response is used in routine diagnostics for the purpose of disease control or animal trade. The Rose Bengal test, the complement fixation test, the enzyme-linked immunosorbent assay, or the fluorescence polarization assay are considered by the World Animal Health Organization—OIE as a suitable serological test for diagnosing *B. melitensis* infection on a herd and individual animal level. The aim of this study was to assess agreement among results of the Rose Bengal, complement fixation test, and indirect enzyme-linked immunosorbent assay using small ruminant sera samples collected through

brucellosis surveillance program in Bosnia and Herzegovina. A subset of these samples from non-vaccinated animals (2250) was reused and tested on each test. Agreement among test results was assessed pair wise using Kappa statistical analysis with correspondent 95% CI. Additionally, Landis–Koch scale was used for the classification of observed agreement based on established Kappa. The highest agreement was found between the complement fixation test and the Rose Bengal test (0.643), while the lowest was between the enzyme-linked immunosorbent assay and the rose Bengal test (0.533). Choice of serologic tests and testing protocols used in brucellosis surveillance programs depends on the program aim, alongside specific epidemiological, animal production, economic, and cultural circumstances.

3.3.4. Naučni radovi u priznatim publikacijama u relevantnim naučnim bazama nakon izbora u zvanje vanrednog profesora van uslova za izbor u više zvanje, prijevremeni izbor i substitucije

1. Smajlovic M., **Serić-Haracic S.**, Fejzic N., Omeragic J., Goletic T.: Contribution of veterinary profession to the response to COVID-19 pandemic conveyed through experiences of the Veterinary Faculty Sarajevo. IOP Earth and Environmental Science, 854 (1), 012088, 2021.
doi: 10.1088/1755-1315/854/1/012088

Časopis indeksiran u SCOPUS

Vrsta rada: stručni članak

Abstract: The International Organisation for Animal Health (OIE), from the onset of COVID19 pandemic, promoted One Health in global and national responses. The OIE accentuated the role of the veterinary profession due to testing capacity of animal health laboratories and expertise. Veterinary Faculty Sarajevo through its Veterinary Institute participates in the national veterinary service with diagnostic and advisory roles. It has proactively enhanced the scope and quality of laboratories, including strengthening the interdisciplinarity and internationality. Development achieved through earlier pandemic threats resulted in having laboratory and technical facilities for molecular SARS-CoV-2 detection in the wake of the unveiling COVID19 pandemic (early 2020). From confirmation of the first COVID-19 cases in Bosnia and Herzegovina (BiH), our staff participated in crisis response teams and, so far, held over sixty media addresses promoting public awareness and science based information. Our laboratories were included in the official detection system and were the first to sequence SARS-CoV-2, then to establish the Alpha COVID-19 variant in BiH human samples and to substantiate one-way virus transmission from humans to pets. The aim of this paper is to describe our activities as a participant in the response to the COVID-19 pandemic, alongside faced challenges and gained experiences.

2. Velić L., Eterović T., Hrković-Porobija A., Čengić B., Marić J., **Šerić Haračić S.**, Ćutuk A., Hadžimusić N.: Bruceloza svinja u Bosni i Hercegovini. Veterinaria 70(3), 401-408, 2021.

doi: 10.51607/22331360.2021.70.3.401

Časopis indeksiran u EBSCO, DOAJ, ICI, CABI, Google Scholar

Vrsta rada: stručni članak

Abstract: Bruceloza je zoonoza od koje obolijevaju ljudi, domaće i divlje životinje. Smatra se oboljenjem koje predstavlja jedno od najvećih javno zdravstvenih problema širom svijeta. Kod svinja bruceloza se karakteriše neplodnošću, abortusima, i rađanjem mrtvog ili avitalnog podmlatka, te orhitisom i infekcijom sekundarnih spolnih organa mužjaka. Kod oba spola javlja se hromost i paraliza. Bolest se općenito prenosi tokom kopulacije, tokom partusa i/ili pobačajnim materijalom i iscjetkom iz maternice te konzumiranjem kontaminirane hrane za životinje. Kod ljudi, infekcija je obično ograničena na osobe koji su na radnom mjestu izloženi infektivnom materijalu, kao i laboratorijskim radnicima. Sposobnost *B. suis* da kolonizira vime goveda sa naknadnim izlučivanjem u mlijeku, potencijalno predstavlja ozbiljan rizik po zdravlje ljudi.

3. Hodnik J.J., Acinger-Rogić Ž., Alishani M., Autio T., Balseiro A., Berezowski J., Carmo L.P., Chaligiannis I., Conrady B., Costa L., Cvetkovikj I., Davidov I., Dispas M., Djadjovski I., Duarte E.L., Faverjon C., Fourichon C., Frössling J., Gerilovych A., Gethmann J., Gomes J., Graham D., Guelbenzu M., Gunn G.J., Henry M.K., Hopp P., Houe H., Irimia E., Ježek J., Juste R.A., Kalaitzakis E., Kaler J., Kaplan S., Kostoulas P., Kovalenko K., Knežević N., Knific T., Koleci X., Madouasse A., Malakauskas A., Mandelik R., Meletis E., Mincu M., Mõtus K., Muñoz-Gómez V., Niculae N., Nikitović J., Ocepek M., Tangen-Opstal M., Ózsvári L., Papadopoulos D., Papadopoulos T., Pelkonen S., Polak M.P., Pozzato N., Rapaliutė E., Ribbens S., Niza-Ribeiro J., Roch F.F., Rosenbaum Nielsen L., Saez J.L., Nielsen S.S., van Schaik G., Schwan E., Sekovska B.V., Starič J., Strain S., Šatran P., Šeric-Haračić S., Tamminen L.M., Thulke H.H., Toplak I., Tuunainen E., Verner S., Vilcek Š., Yildiz R., Santman-Berends I.M.: Corrigendum: Overview of Cattle Diseases Listed Under Category C, D or E in the Animal Health Law for Which Control Programmes Are in Place Within Europe. *Frontiers in veterinary science* 9, 902559, 2022.

doi: 10.3389/fvets.2022.902559

WoS rank časopisa Q1

Vrsta rada: dopuna ranije objave

Abstract: In the original article, there was an error. We used the phrase “non-regulated” for cattle diseases that are in fact listed in the New Animal Health Law that went into force in 2021. A correction has been made to Abstract. The corrected section is shown below.

The COST action “Standardising output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the European Union (SOUND control),” aims to harmonise the results of surveillance and control programmes (CPs) for selected cattle diseases to facilitate safe trade and improve overall control of cattle infectious diseases. In this paper we aimed

to provide an overview on the diversity of control for these diseases in Europe. A selected cattle disease was defined as an infectious disease of cattle with no or limited control at EU level, which is not included in the European Union Animal health law Categories A or B under Commission Implementing Regulation (EU) 2020/2002. A CP was defined as surveillance and/or intervention strategies designed to lower the incidence, prevalence, mortality or prove freedom from a specific disease in a region or country.

Passive surveillance, and active surveillance of breeding bulls under Council Directive 88/407/EEC were not considered as CPs. A questionnaire was designed to obtain country-specific information about CPs for each disease. Animal health experts from 33 European countries completed the questionnaire. Overall, there are 23 diseases for which a CP exists in one or more of the countries studied. The diseases for which CPs exist in the highest number of countries are enzootic bovine leukosis, bluetongue, infectious bovine rhinotracheitis, bovine viral diarrhoea and anthrax (CPs reported by between 16 and 31 countries). Every participating country has on average, 6 CPs (min–max: 1–13) in place. Most programmes are implemented at a national level (86%) and are applied to both dairy and non-dairy cattle (75%). Approximately one-third of the CPs are voluntary, and the funding structure is divided between government and private resources. Countries that have eradicated diseases like enzootic bovine leukosis, bluetongue, infectious bovine rhinotracheitis and bovine viral diarrhoea have implemented CPs for other diseases to further improve the health status of cattle in their country. The control of the selected cattle diseases is very heterogenous in Europe. Therefore, the standardising of the outputs of these programmes to enable comparison represents a challenge.

4. Omeragić J., Kapo N., Škapur V., Klarić-Soldo D., Goletić Š., Softić A., Šaljić E., Šerić-Haračić S., Goletić, T.: Istraživanje parazitarne oboljenja divljači na području Federacije Bosne i Hercegovine s ciljem očuvanja i unaprjeđenja biodiverziteta. Veterinaria, 71(2), 287-297, 2022. doi: 10.51607/22331360.2022.71.2.287

Časopis indeksiran u EBSCO, DOAJ, ICI, CABI, Google Scholar

Vrsta rada: stručni članak

Sažetak: Područje Bosne i Hercegovine (BiH) karakterizira veliko bogatstvo divljači, ali su neke vrste sve rjeđe i ugroženije, naročito velike zvijeri (medvjed, vuk i ris). Da bi se populacija divljih životinja očuvala i razvijala jedan od važnih aspekata je analiza zdravstvenog stanja divljih životinja. Prema podacima Svjetske zdravstvene organizacije (World Health Organisation, WHO) 75% novih bolesti ljudi u zadnjih desetak godina uzrokovano je patogenima koji potječu od životinja ili od proizvoda životinjskog porijekla. Divlje životinje su važan faktor za bolesti ljudi i domaćih životinja jer nemaju granice u svom kretanju i mogu preći velike udaljenosti. Uz virusne i bakterijske bolesti svakako treba istaknuti i parazitarne bolesti (trihinelozu, ehinokokoza, toksoplazmoza i dr.) koje imaju snažan ekonomski impakt i utjecaj na javno i zdravlje životinja. Cilj je bio istražiti parazitarne oboljenja divljači sa područja Federacije Bosne i Hercegovine (FBiH) s akcentom na očuvanje i unaprjeđenje biodiverziteta. U periodu od marta 2021. godine do maja 2022. godine, provedena su istraživanja parazita kod 13 vrsta životinja (n=983). U skladu s važećim zakonskim normativima, sakupljeni su uzorci fecesa na terenu i drugi uzorci od uginulih ili odstrjeljenih životinja prilikom nekropsije. Standardne parazitološke i molekularne pretrage provedene su u okviru akreditiranih laboratorija

(BAS EN ISO/IEC 17025:2018), Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta. Rezultati istraživanja daju relevantne pokazatelje za daljnje kreiranje strategija u cilju unaprjeđenja životne sredine. Također, kroz uključivanje mladih stručnjaka i studenata rezultati projekta imali su iznimno korisne aspekte, prije svega edukativne i naučne, podržavanjem naučno-istraživačkog rada i trajne edukacije.

5. Hadžimusić N., Velić L., Čengiće B., Livnjak A., Šerić-Haračić S., Hrković-Porobija A., Hadžijunuzović-Alagić, Dž.: Seasonal impact on Q fever in sheep, Bosnia and Herzegovina. *Revista Veterinaria*, 35(1), 69-75, 2024.

doi: 10.30972/vet.3517483

Časopis indeksiran u SCIELO; WoS, SCOPUS; SJR

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: This study investigates the prevalence of *Coxiella burnetii* antibodies in sheep and examines the seasonal impact on Q fever distribution. A total of 253 blood samples from sheep in Bosnia and Herzegovina during summer and winter were used, and, the research employed ELISA testing for antibody detection. Findings revealed a significant seasonal variation in seroprevalence, with 41 positive cases identified: 37 in winter and 4 in summer, indicating a higher infection rate during colder months. Statistical analysis suggests a significant association ($p < 0.05$) between season and infection rates; winter conditions, increased indoor density, and lambing activities may elevate transmission risks. These results underscore the importance of considering seasonal factors in Q fever management and surveillance in sheep, contributing to a better understanding of its epidemiology and informing public health strategies. The study highlights the need for further systemic-epidemiological research across different geographies and management practices to elucidate the full impact of seasonality on Q fever prevalence.

6. Šaljić E., Hrković-Porobija A., Šerić-Haračić S., Tandir F., Varatanović M., Čutuk A., Čengiće B.: The influence of sunflower oil in meals on the blood mineral profile of dairy cows. *Veterinarska stanica*, 55(5), 537-548, 2024.

doi: 10.46419/vs.55.5.7

SCOPUS rank časopisa Q3

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: Minerals are essential substances with an important function in livestock, and their disbalance negatively affects the health and production, especially of ruminants. The addition of fat to the rations of dairy cows impacts the overall and mineral metabolism, and thus on health and production. The aim of the research was to examine the correlative relationships between balanced production meals and the mineral status of lactating cows with different ration compositions with or without the presence of vegetable oil. The research was conducted on 30 dairy cows of the Holstein breed at the Butmir farm, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Three groups of 10 animals were formed based on productivity (A, 13-15 kg of milk/day, B, 19-21 kg of milk/day and C, 25-27 kg of milk/day). Samples of

feed, blood plasma and milk of animals were collected on three occasions a 3-week intervals. According to the feed analysis results, the rations were standardized for each group, given for three weeks without oil, and then for three weeks with the addition of sunflower oil in the amount of 2.5% of the ration dry matter. After determining the content of basic nutrients, dry matter and ash in the rations, the concentrations of Ca, Mg, Na and K were determined by atomic absorption spectrophotometry, while the colorimetric method was used to analyse P according to Woy and Eggertz-Finkener. Analysis of blood mineral parameters was performed spectrophotometrically. The content of fat, proteins, lactose, and non-fat dry matter in milk samples was determined by infrared spectrometry using an automatic analyser. Based on the results, we observed a similarity in changes of values and the statistical significance of the differences in plasma Ca, P and Mg between the study groups and at sampling intervals. Milk production was positively correlated with the concentration of Mg and Ca with addition of the sunflower oil to the meal, while no correlation coefficient was established for P in any of the samplings. Balanced meals with and without the addition of oil did not significantly affect the content of Ca, P or Mg in the blood plasma of the tested animals, nor were significant differences found between the groups. However, by determining the correlations between milk parameters and blood biochemical parameters, a significant positive correlation was established between the amount of milk and Ca and Mg levels with a diet supplemented by oil. Given that the addition of sunflower oil in the amount of 2.5% of dry matter of the balanced rations for cows had no negative effects on the mineral profile and the parameters of the tested animals, we conclude that the introduction of this oil could be useful both from the economic point and improving nutritional composition of milk as an animal food present in the daily human diet.

7. Meletis E., Conrady B., Hopp P., Lurier T., Frössling J., Rosendal T., Faverjon C., Carmo L.P., Hodnik J.J., Ózsvári L., Kostoulas P., van Schaik G., Comin A., Nielen M., Knific T., Schulz J., Šerić-Haračić S., Fourichon C., Santman-Berends I., Madouasse A.: Review state-of-the-art of output-based methodological approaches for substantiating freedom from infection. *Frontiers in veterinary science*, 11, 1337661, 2024. doi: 10.3389/fvets.2024.1337661

WoS rank časopisa Q1

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: A wide variety of control and surveillance programmes that are designed and implemented based on country-specific conditions exists for infectious cattle diseases that are not regulated. This heterogeneity renders difficult the comparison of probabilities of freedom from infection estimated from collected surveillance data. The objectives of this review were to outline the methodological and epidemiological considerations for the estimation of probabilities of freedom from infection from surveillance information and review state-of-the-art methods estimating the probabilities of freedom from infection from heterogeneous surveillance data. Substantiating freedom from infection consists in quantifying the evidence of absence from the absence of evidence. The quantification usually consists in estimating the probability of observing no positive test result, in a given sample, assuming that the infection is present at a chosen (low) prevalence, called the design prevalence. The usual surveillance outputs are the sensitivity of surveillance and the probability of freedom from infection. A variety of factors influencing the choice of a method

are presented; disease prevalence context, performance of the tests used, risk factors of infection, structure of the surveillance programme and frequency of testing. The existing methods for estimating the probability of freedom from infection are scenario trees, Bayesian belief networks, simulation methods, Bayesian prevalence estimation methods and the STOC free model. Scenario trees analysis is the current reference method for proving freedom from infection and is widely used in countries that claim freedom. Bayesian belief networks and simulation methods are considered extensions of scenario trees. They can be applied to more complex surveillance schemes and represent complex infection dynamics. Bayesian prevalence estimation methods and the STOC free model allow freedom from infection estimation at the herd level from longitudinal surveillance data, considering risk factor information and the structure of the population. Comparison of surveillance outputs from heterogeneous surveillance programmes for estimating the probability of freedom from infection is a difficult task. This paper is a 'guide towards substantiating freedom from infection' that describes both all assumptions/limitations and available methods that can be applied in different settings.

8. Čengić B., Rondić M., Jerković-Mujkić A., Šarić-Medić B., Magoda A., Ćutuk A., Bejdić P., Šerić-Haračić S., Maksimović A.: Antimicrobial effectiveness of chestnut honey, pollen and propolis individually and in combination. *Veterinarska stanica*, 56(2), 203-214, 2025.

doi: 10.46419/vs.56.2.3

SCOPUS rank časopisa Q3

Vrsta rada: naučni članak

Abstract: The emergence of bacteria with antibiotic resistance and multiple resistance is characteristic of animal and human pathogens. It is wide known that bee products, which have been used in alternative medicine since ancient times, have antimicrobial potential. Application of bee products for therapeutic purposes is defined as apitherapy. The study aimed to evaluate the antimicrobial activity of commercial chestnut honey, pollen and propolis produced in western Bosnia and Herzegovina (Sanski Most) individually and in five combinations (apimixtures). The antimicrobial properties of samples were investigated using the agar well diffusion method against three Gram-positive bacteria (*Bacillus subtilis* subsp. *spizizenii* ATCC 6633, Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ATCC 33591, *Enterococcus faecalis* ATCC 29212); three Gram-negative bacteria (ESBL producing *Escherichia coli* ATCC 35218, *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *Enteritidis* ATCC 13076, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027) and one fungal species (*Candida albicans* ATCC 10231). Pure bee pollen inhibited the growth of only Gram-negative bacteria, concentrated chestnut honey was active against all Gram-negative and Gram-positive bacteria, while 20% propolis extract and apimixtures A2 (80% honey and 20% propolis) and A3 (60% honey, 20% pollen and 20% propolis extract) inhibited the growth of all tested microorganisms. Chestnut honey and three apimixtures (A1, A2 and A3) showed the highest antibacterial action against all tested Gram-negative bacteria and MRSA compared to other investigated samples.

3.4. Aktivno učešće na kongresima i naučnim skupovima i popis radova i sažetaka objavljenih u zbornicima radova nakon izbora u zvanje vanredni profesor

1. Hadžimusić N, Krajišnik M, Velić L, **Šerić-Haračić S**, Bejdić P, Čengić B, Ćutuk A, Livnjak A. (2021) Seroprevalence of Coxiella burnetii infection (Qfever) in sheep farms located in Bosnia and Herzegovina 6th International Congress on Advances in Veterinary Sciences&Technics, August 24, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
2. Bejdić P, Velić L, Čengić B, Ćutuk A, **Šerić-Haračić S**, Hrković-Porobija A (2021) Frequency and pathomorphological investigations of right oviduct cysts in lohmann brown strain of laying hens at slaughter line. Food Quality and safety, Health and Nutrition NUTRICON 2021.
3. Čengić B, Ćutuk A, Mutavelić T, **Šerić-Haračić S**, Velić L, Hadžimusić N, Hrković-Porobija A, Bejdić P, Hadžimerović N, Dervišević M (2021) 26. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine RS (Bosna i Hercegovina),9-12.6.2021. Teslić
4. Velić L, Eterović T, Hrković-Porobija A, Čengić B, Ćutuk A, Bejdić P, Hadžimusić N, **Šerić-Haračić S** (2021) Zarazne bolesti životinja u sjeni pandemije virusom SARS.Cov-2. 26. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine RS (Bosna i Hercegovina),9-12.6.2021. Teslić
5. Kasagić D, Marić J, Velić L, Eterović T, Nikolić S, Sladojević Ž, Nedić D, Stevanović O, Subić I, Krneta D, **Šerić-Haračić S**, Hašimbegović S, Čengić B, Ćutuk A (2021) Epizootiological status of Classical and African swine fever in Bosnia and Herzegovina during 201-2021. 26. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine RS (Bosna i Hercegovina),9-12.6.2021. Teslić
6. Čengić B, Ćutuk A, Hadžimusić N, **Šerić-Haračić S**, Hrković-Porobija A, Velić L, Mutevelić T, Bejdić P (2021) Expected reproductive performances in high yield dairy cows in Sarajevo Canton. International Symposium of Veterinary Medicine and Forestry 12th days BHAAAS in Bosnia and Herzegovina. Veterinaria vol 70 (2) 283.
7. Omeragic J., Skapur V., Goletic T., Kapo N., **Seric-Haracic S.**, Klarić-Soldo D., Colakovic H., Kovcic I., Saljic E., Obhodzas M. and Fejzic N. „Health monitoring of wild bears in the Nature Park Skakavac, Canton Sarajevo“. 61. Međunarodna konferencija industrije mesa (MEATCON), 26.-29.9.2021. Zlatibor, Srbija

8. Alagic D., Dzevdetbegovic M., Operta S., Clanjak-Kudra E., Smajlovic M., **Seric-Haracic S.**, Smajlovic A., and Magoda A. "Effects of composition and storage duration of mechanically deboned poultry meat on sensory properties of frankfurters." 61. Međunarodna konferencija industrije mesa (MEATCON), 26.-29.9.2021. Zlatibor, Srbija
9. Smajlovic M., **Serić-Haracic S.**, Fejzic N., Omeragic J. and T. Goletic. "Contribution of veterinary profession to the response to COVID-19 pandemic conveyed through experiences of the Veterinary Faculty Sarajevo." 61. Međunarodna konferencija industrije mesa (MEATCON), 26.-29.9.2021. Zlatibor, Srbija (nagrada za najbolju oralnu prezentaciju)

3.5. Naučne publikacije do izbora u zvanje vanredni profesora

3.5.1. Objavljene knjige do izbora u zvanje vanredni profesor

1. Fejzić N., **Šerić S.**, Alagić D.: Veterinarska epidemiologija, udžbenik Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2004, ISBN 9958-599-08-2/COBISS. BH-ID 12761606
2. Fejzić N., **Šerić S.**: Ekonomika zdravlja životinja, udžbenik Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo 2004, ISBN 9958-599-11-2/COBISS. BH-ID 13529606
3. Fejzić N., **Šerić-Haračić S.**: Osnove biostatistike i analitičke epidemiologije, udžbenik Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo 2010., ISBN978-9958-599-37-8/COBISS.BH-ID17876998
4. **Seric-Haracic S.** Brucellosis in European Mediterranean countries – Bosnia and Herzegovina. In: Wareth G, ed. Brucellosis in the Mediterranean countries: history, prevalence, distribution, current situation and attempts at surveillance and control. OIE Technical Series Vol. 12. Paris: OIE, 2019
http://boutique.oie.int/index.php?page=ficprod&id_produit=1792&lang=en
5. **Seric-Haracic S.** Epi tools for disease surveillance –skripta publicirana u okviru TEMPUS IHEALTH projekta, 2018

3.5.2. Objavljeni naučni radovi do izbora u zvanje vanredni profesor

1. Šerić S.: Poremećaj limfnih čvorova, Veterinar 1, 13-15, 1999
2. Šerić S.: Metabolizam vode, aminokiselina i glukoze u bubrezima i nastanak poremećaja u promijenjenim uslovima, Veterinar 2, 29-32, 2000
3. Šerić S.: Dioksin i mogućnosti trovanja. Veterinar 2, 59-61, 2000
4. Šerić S.: Poremećaji funkcije koronarnih krvnih sudova, Veterinar 3, 42-47, 2000
5. Šerić S.: Klon u ovčijoj koži, Veterinar 3, 91-94, 2000
6. Mehmedbašić Zorana, Masle Stela, Šerić S., Popović A., Čaklovica K.: Sižei radova ekološke sekcije Asocijacije studenata Veterinarskog fakulteta u Sarajevu, Veterinar 6, 100-103, 2002
7. Šerić S.: Rezultati mjerenja radioaktivne kontaminacije sela u okolini Sarajeva, Veterinar 7-8, 98-105, 2003
8. Fejzić N., Šerić S., Maksimović Z.: Analiza rizika: teorija, iskustva i mogućnosti. Veterinaria 54 (3-4), 155-168, 2005.
9. Galijašević E., Šerić S., Gorančić E.: Istraživanje i komparacija veličine i kompozicije stada u Srednjobosanskom i Zeničko- dobojskom kantonu. Veterinaria, 56 (1-2), 2007.
10. Fejzić N., Šerić-Haračić S., Gorančić E., Ferizbegović J.: Nova strategija Evropske Unije za zdravlje životinja 2007. - 2013. sa paralelama i implikacijama za Bosnu i Hercegovinu. Veterinaria, 57(3-4), 2008.
11. Mulabdić F., Fejzić N., Jažić A., Čaklovica F., Zuko A., Šerić-Haračić S., Gorančić E.: Opservacijska studija utjecaja ekološkog i proizvodnog ambijenta na zdravlje i kvalitet kalifornijske pastrmke na farmama u Bosni i Hercegovini. Veterinaria, 57(3-4), 2008.
12. Šerić-Haračić S., Salman M., Fejzić N., Čavaljuga S.: Brucellosis of ruminants in Bosnia and Herzegovina: disease status, past experiences and initiation of a new surveillance strategy. Bosnian Journal of basic medical sciences, 8(1), 27-33, 2008.
doi: 10.17305/bjbms.2008.2991
13. Fejzić N., Šerić-Haračić S., Dargatz A.D., McCluskey J.B., Cornwell M.S., Salman M., Mumford L.E.: Development of an animal health surveillance infrastructure in Bosnia and Herzegovina – case report. Slov Vet Res, 45 (1), 43-48, 2008.

14. Hadorn D.C., **Seric Haracic S.**, Stärk K.D.C.: Comparative assessment of passive surveillance in disease-free and endemic situation: Example of *Brucella melitensis* surveillance in Switzerland and in Bosnia and Herzegovina. BMC Veterinary Research, 4, 2008.
doi:10.1186/1746-6148-4-52
15. **Šerić-Haračić S.**, Salman M., Fejzić N., McCluskey J.B., Keefe J.T.: Flock level risk factors for ovine brucellosis in several cantons of Bosnia and Herzegovina. Health Med, 3(1), 38-44, 2009.
16. Čavaljuga S., **Šerić-Haračić S.**, Fejzić N., Smajlović M., Gorančić E.: „Case Control“ studija bolesti uzrokovanih hranom kod ljudi u regiji centralne Bosne i Hercegovine tokom 2006. godine. Veterinaria, 58 (1-2), 29-38, 2009.
17. Cavaljuga S., **Seric-Haracic S.**, Vasilj I., Scharninghausen J., Faulde M., Fejzic N.: Development of communicable diseases surveillance infrastructure for zoonoses in Bosnia and Herzegovina - a common approach?. Health Med, 3(2), 183-189, 2009.
18. Fejzić N., **Šerić – Haračić S.**: Ekonomske i socijalne posljedice bolesti životinja: iskustva, izazovi i novi pristupi. Veterinaria 60 (3-4), 205-215, 2011.
19. Fejzic N., Begagic M., **Šerić-Haračić S.**, Smajlovic M.: Beta lactam antibiotics residues in cow's milk: comparison of efficacy of three screening tests used in Bosnia and Herzegovina. Bosn J Basic Med Sci. 14(3), 155-159, 2014.
doi:10.17305/bjbms.2014.3.109
20. Fejzić N., **Šerić-Haračić S.**: Predicting the role of veterinary medicine in future health and food safety challenges. IOP Earth and Environmental Science 85 (1), 2017.
doi: 10.1088/1755-1315/85/1/012004
21. **Seric-Haracic S.**, Fejzic N.: Science based solutions for animal brucellosis surveillance and control in Mediterranean countries (org. in BHS). Veterinaria 66 (3), 2017.
22. **Šerić-Haračić S.**, Fejzic N., Saljic E., Alagić-Hadžijunuzović DŽ., Salman M.: The scenario tree epidemiological model in estimation effects of *B. melitensis* Rev 1 vaccination on disease prevalence. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences 42(5), 416-422, 2018.
doi: 10.3906/vet-1710-67
23. Haračić D., **Šerić-Haračić S.**, Šaljić E., Fejzić N.: Farm records in investigation of epidemiology, symptomatology and causes of clinical mastitis in a dairy farm. Biotechnology in Animal Husbandry 35(1), 97-110, 2019.

doi: 10.2298/BAH1901097H

24. **Šerić-Haračić S.**, Fejzić N., Članjak-Kudra E., Velić S., Smajlović, M.: Mastitis in dairy cow farms in canton Sarajevo and antimicrobial resistance of causative agents. IOP Earth and Environmental Science 333(1), 2019.

doi: 10.1088/1755-1315/333/1/012099

25. Fejzić N., **Šerić-Haračić S.**, Mehmedbašić Z.: From white coat and gumboots to virtual reality and digitalisation: where is veterinary medicine now?. IOP Earth and Environmental Science 333 (1), 2019.

doi: 10.1088/1755-1315/333/1/012009

3.5.3. Aktivno učešće na kongresima i naučnim skupovima i popis radova i sažetaka objavljenih u zbornicima radova do izbora u zvanje vanredni profesor

1. Fejzić N., Santini F., Ferizbegović J., **Šerić S.**: Međunarodna trgovina i zdravlje životinja - da li veterinarstvo u Bosni i Hercegovini može potencijalne mogućnosti izvoza animalnih proizvoda pretvoriti u realnost?. I Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, Neum, BiH, 14.-17. Maj, 2003.
2. Fejzić N., Tadić M., **Šerić S.**, Šakic V.: Genetski animalni potencijali u Bosni i Hercegovini. 10. godišnje savjetovanje veterinara Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem. Teslić, BiH, 2.-5. Jun, 2004.
3. **Šerić S.**, Fejzić N., Ferizbegović J., Nedić D.: Osiguranje kvaliteta hrane – trendovi, pristupi i alati. 10. godišnje savjetovanje veterinara Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem. Teslić, BiH, 2.-5. Jun, 2004.
4. Fejzić N., **Šerić S.**, Salman M.D., McCluskey B., Dargatz D., Čaklovica F., Smajlović M., Smajlović A., Čobanov D.: Epidemiological tools and principles in establishing an efficient livestock disease reporting system in Bosnia and Herzegovina. The 11th Animal Science Congress. Asian – Australian Association of Animal Production Societies, Malezija, 5.-9. Septembar, 2004.
5. Fejzić N., **Šerić S.**, Salman M., McCluskey B., Dargatz D., Velić R.: Epidemiološki alati u utvrđivanju prioriteta kontrole zdravlja životinja u BiH. II Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije: Strategija razvoja domaće proizvodnje. Bihać, 28-30, Septembar, 2004.

6. Šerić S., Fejzić N., Salman M.D.: Brucellosis of ruminants in Bosnia and Herzegovina: past experiences and initiation of surveillance strategy. Conference of research workers in animal diseases, Chicago, SAD, 4.-6. Decembar, 2004.
7. Fejzić N., Šerić S., Ferizbegović J., Velić R., Čavaljuga S., Maksimović Z., Mehmedbašić Z., Tanković S., Čobanov D.: Nacionalne i internacionalne agencije u kontroli zdravlja životinja. III Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, BiH, 28.-30. Septembar, 2005.
8. Fejzić N., Čaklovica F., Bajrović T., Ferizbegović J., Šerić S., Halimović S.: Veterinarstvo i globalni rizici u sigurnosti hrane. III Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, BiH, 28.-30. Septembar, 2005.
9. Ferizbegović J., Divanović K.A., Maksimović A., Cornwell M.S., Maksimović Z., Šerić S., Fejzić N.: Biosigurnost u veterinarskoj praksi: principi, zahtjevi i perspective. III Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, BiH, 28.-30. Septembar, 2005.
10. Maksimović A., Cornwell M.S., Maksimović Z., Šerić S., Fejzić N.: Menadžment veterinarske prakse: Izazov za veterinare. III Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, BiH, 28.-30. Septembar, 2005.
11. Fejzić N., Čaklovica F., Maksimović A., Maksimović Z., Smajlović M., Smajlović A., Šerić S., Tanković S.: Integrirani pristup sigurnosti hrane Evropske Unije: Izazovi za Bosnu i Hercegovinu. III Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, BiH, 28.-30. Septembar, 2005.
12. Šerić S., Fejzić N., Salman M.D., Maksimović Z.: Bruceloza preživara u Bosni i hercegovini: dosadašnja iskustva i inicijacija surveillance strategije. III Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, BiH, 28.-30. Septembar, 2005.
13. Fejzić N., Šerić S., Smajlović M., Mehmedbašić Z., Smajlović A.: EU veterinarski aquis: Izazov i status reformi u Bosni i Hercegovini. III Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, BiH, 28.-30. Septembar, 2005.
14. Šerić S., Fejzić N., Salman M.D.: The role of sheep farming system on the ovine brucellosis control program in B&H. Brucellosis 2005 international research conference "Brucellosis in small ruminants", Skopje, Makedonija, 28.-30. Novembar, 2005.

86th annual Conference of Research Workers in Animal Diseases, Sent Louis, SAD, 4.-6., Decembar, 2005.

15. Hadžiomerović Z., Pogačnik M., Fejzić N., Zuko A., **Šerić S.**, Ferizbegović J.: Šta društvo očekuje od veterinara: od krize profesije prema novim mogućnostima. VIII Savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinara 2006" sa međunarodnim učešćem, Neum, BiH, 26.-30. Jun, 2006.
16. Fejzić N., **Šerić S.**, Cornwell M.S.: Razvoj državne infrastrukture za nadzor nad zdravljem životinja u Bosni i Hercegovini. VIII Savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinara 2006" sa međunarodnim učešćem, Neum, BiH, 26.-30. Jun, 2006.
17. **Šerić S.**, Gorančić E., Smajlović M., Čavaljuga S., Fejzić N.: Socio-ekonomski parametri u profilisanju sistema sigurnosti hrane u Bosni i Hercegovini. VIII Savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinara 2006" sa međunarodnim učešćem, Neum, BiH, 26.-30. Jun, 2006.
18. Čavaljuga S., **Šerić S.**, Vasilij I., Fejzić N.: Development of communicable diseases surveillance infrastructure on zoonoses in Bosnia and Herzegovina - a common approach? NIAID. Research Conference. Opatija, Croatia, 24-30 June, 2006.
19. **Šerić S.**, Fejzić N., Salman M.D.: Evaluation of control strategy for sheep brucellosis in Bosnia and Herzegovina. 11th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics, Cairns, Australija, 6-11th August, 2006.
20. Fejzić N., **Šerić S.**, Cornwell S., Mumford E., McCluske B., Dargatz D., Zepeda C., Salman M.: Development of an Animal Health Surveillance Infrastructure in Bosnia and Herzegovina. 11th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics, Cairns, Australija, 6-11th August, 2006.
21. Fejzić N., **Šerić S.**, Mumford E., Smajlović M., Mehmedbašić Z., Smajlović A., Čavaljuga S., Pogačnik M.: Qualitative Risk Analysis for Importation of Bovine Animals and Meat into Bosnia and Herzegovina. 11th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics, Cairns, Australija, 6-11th August, 2006.
22. Hodžić A., Fejzić N., Zahirović A., Šatrović E., **Šerić S.**, Zuko A., Čaklović F., Krnić J.: Bolonjski put Veterinarskog fakulteta u Sarajevu. IV Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Zenica, 21.-23. Septembar, 2006.

23. Fejzić N., **Šerić S.**, Gorančić E.: Izazovi veterinarske edukacije u Bosni i Hercegovini na putu ka usvajanju globalnih stručnih i socio-ekonomskih zahtjeva i Evropskih standarda. IV Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Zenica, 21.-23. Septembar, 2006.
24. Fejzić N., Čaklovica F., Ferizbegović J., Mačkić S., Zuko A., **Šerić S.**, Smajlović M.: Sigurnost hrane i međunarodna trgovina: standardi, status reformi i budući izazovi za Bosnu i Hercegovinu. IV Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Zenica, 21.-23. Septembar, 2006.
25. **Šerić S.**, Fejzić N., Mehmedbašić Z.: Implementation of the national contingency plan for avian influenza in Bosnia and Herzegovina: our experience and lessons learned. OIE/FAO/IZS Ve scientific conference, co-organized and supported by the EU, Verona, Italija, 22.-22. Mart, 2007.
26. **Šerić S.**, Fejzić N., Hodžić A., Zuko A., Čaklovica F.: Evaluation of socio-economic influence factors for establishing user-orientated veterinary curriculum in Bosnia and Herzegovina, 12th International conference of association of institutions for tropical veterinary medicine, Montpellier, Francuska, 20.-22. August, 2007.
27. **Šerić Haračić S.**, Fejzić N., Smajlović M., Čavaljuga S., Gorančić E.: "Case control" studija bolesti uzrokovanih hranom kod ljudi u regiji centralne Bosne i Hercegovine tokom 2006. godine. V Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Vlačić, 18.-20.Oktobar, 2007.
28. Fejzić N., **Šerić Haračić S.**, Hodžić A., Gorančić E.: Ekonomski i stručni indikatori u profiliranju, planiranju razvoja i poslovnom upravljanju za veterinarske organizacije u Bosni i Hercegovini. V Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Vlačić, 18.-20.Oktobar, 2007.
29. Hodžić A., Fejzić N., **Šerić Haračić S.**, Gorančić E., Zahirović A., Alagić D., Rukavina D., Goletić T., Šatrović E., Jažić A., Zuko A., Čaklovica F.: Istraživanje profesionalnih potreba i socio ekonomskih faktora za korisnički orijentiranu veterinarsku edukaciju u Bosni i Hercegovini. V Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Vlačić, 18.-20.Oktobar, 2007.
2. Kongres veterinarar Republike Srpske (Bosne i Hercegovine), Banjaluka, 23.-26. Oktobar, 2007.
30. Ferizbegović J. **Šerić S.**, Fejzić N., Gorančić E., Hajdarević E., Lonić E.: Preporuke za nacionalnu strategiju kontrole i eradikacije bruceloze domaćih životinja. V Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Vlačić, 18.-20.Oktobar, 2007.

31. Ferizbegović J., Gorančić E., Fejzić N., **Šerić-Haračić S.**, Haračić D.: Globalna razmišljanja o budućem procesu privatizacije j.p. veterinarskih stanica na prostoru Federacije Bosne i Hercegovine. V Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Vlašić, 18.-20. Oktobar, 2007.
32. Fejzić N., **Šerić S.**, Hodžić A., Gorančić E.: Evaluacija ekonomskih i profesionalnih determinanti poslovnog okruženja za veterinarske organizacije u Bosni i Hercegovini. 2. Kongres veterinarara Republike Srpske (Bosne i Hercegovine), Banjaluka, 23.-26. Oktobar, 2007.
33. Mulabdić F., Fejzić N., Jažić A., Čaklović F., Zuko A., **Šerić S.**, Gorančić E.: Ocjena utjecaja proizvodnih postupaka i ambijenata na status zdravlja i kvalitet kalifornijske pastrmke u kontroliranom uzgoju. Međunarodni znanstveno stručni skup: Uzgoj riba u hidroakumulacijama-mogućnost upravljanja i zaštita okoliša, Neum, 24.-26. Oktobar 2007.
34. **Šerić-Haračić S.**, Fejzić N.: Poređenje sistema pasivnog nadzora nad brucelozom malih preživara u situacijama različite prevalencije bolesti: primjer Bosne i Hercegovine i Švajcarske. VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Goražde, 23.-25. Oktobar, 2008.
35. Fejzić N., **Šerić-Haračić S.**, Gorančić E.: Strategija EU za zdravlje životinja 2007-2013. Prevenirati je bolje nego liječiti. VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Goražde, 23.-25. Oktobar, 2008.
36. Čavaljuga S., **Šerić-Haračić S.**, Čelik D.: Zoonoses in Bosnia and Herzegovina; a common approach. Proceedings of the International meeting on emerging diseases and surveillance, Vienna, Austrija, 13.-16. Februar, 2009.
37. **Šerić-Haračić S.**, Fejzić N.: Science based solutions for brucellosis surveillance in Mediterranean countries. International VET Istanbul group congress 2014, 28-30 April, 2014
38. Fejzić N., **Šerić-Haračić S.**: "One Health" approach as optimal system for sound health and economic growth., International VET Istanbul group congress 2014, 28-30 April, 2014.
39. Mehmedbašić-Devedžić Z., Čavaljuga S., **Šerić-Haračić S.**, Dukić B., Fejzić N.: "Evaluation of risk factors for human brucellosis in the zones of high prevalence in Bosnia and Herzegovina., International congress "One world. One health – One vision", Sarajevo, 14.-16. Oktobar, 2015.
40. **Šerić-Haračić S.**, Fejzić N., Čavaljuga S., Salman M.: "Improving cost – effectiveness of surveillance systems and expanding options for risk mitigation in health decision making". International congress "One world. One health – One vision", Sarajevo, 14.-16. Oktobar, 2015.

41. Begagić M., **Šerić-Haračić S.**, Fejzić N., Smajlović M.: "Screening tests for Beta lactam residues in raw cow's milk in Bosnia and Herzegovina: Use, benefits and limitations". International congress "One world. One health – One vision", Sarajevo, 14.-16. Oktobar, 2015.
42. Softić A., Fejzić N., Skjerve E., Godfroid J., **Šerić-Haračić S.**: "Influence of micro-ambient, hygiene and farm management practices on dairy farms with milk production and quality". International congress "One world. One health – One vision", Sarajevo, 14.-16. Oktobar, 2015.
43. De Meneghi D., Savić S., **Šerić-Haračić S.**, Haersler B., "Development of a standardized methodology for evaluation of interdisciplinary pro- health activities: The network for evaluation of One Health (NEOH – Cost action). International congress "One world. One health – One vision", Sarajevo, 14.-16. Oktobar, 2015.
44. Fejzić N., **Šerić-Haračić S.**, Hodžić A., Čavaljuga S., Grieco V. "One health graduate program as opportunity to bridge the gaps between animal health, public health and food safety sectors in developing Western Balkan countries". 14. Internacionalni simpozijum Veterinarske epidemiologije i ekonomike- ISVEE, Merida (Meksiko), 3.-7. Novembar, 2015.
45. **Šerić-Haračić S.**, Fejzić N., Čavaljuga S., Salman M. "Effectiveness of risk based surveillance for small ruminant brucellosis in endemic countries". Internacionalni simpozijum Veterinarske epidemiologije i ekonomike- ISVEE, Merida (Meksiko), 3.-7. Novembar, 2015.
46. **Šerić-Haračić S.** Fejzić N. "Estimating effects of Brucella melitensis rev 1 vaccination on the disease prevalence". International VET Istanbul group congress, Sarajevo, 17.-20. Maj, 2016.
47. Fejzić N., **Šerić-Haračić S.** "Predicting the role of veterinary medicine in future health and food safety challenges", 59. Međunarodna konferencija industrije mesa (MEATCON), 1.-4. 10. 2017. Zlatibor, Srbija
48. Bondad-Reantaso M.G., Fejzić N., **Seric-Haracic S.**, Dall'Occo A. "A 12-step aquatic animal health surveillance guideline to build and evaluate surveillance competencies", 15. Međunarodni simpozij veterinarske epidemiologije i ekonomike (ISVEE) 12.-16.11-2018. Chiang Mai, Tajland
49. Fejzić N., **Seric-Haracic S.**, Clanjak-Kudra E., Velic S., Smajlovic M. "Antimicrobial resistance of mastitis agents in dairy farms in Bosnia and Herzegovina: A base line study", 15. Međunarodni simpozij veterinarske epidemiologije i ekonomike (ISVEE) 12.-16.11-2018. Chiang Mai, Tajland

50. **Seric-Haracic S.**, Fejzic N., Cavaljuga S. “Veterinary vs. medical curriculum in educating future public (one) health workers”, 15. Međunarodni simpozij veterinarske epidemiologije i ekonomike (ISVEE) 12.-16.11-2018. Chiang Mai, Tajland
51. **Seric-Haracic S.**, Fejzic N., Clanjak-Kudra E., Velic S., Smajlovic M. “Mastitis in dairy cow farms in canton Sarajevo and antimicrobial resistance of causative agents”, 60. Međunarodna konferencija industrije mesa (MEATCON), 22.-25.9.2019. Kopaonik, Srbija
52. Fejzic N., **Seric-Haracic S.**, Mehmedbasic Z. “From white coat and gumboots to virtual reality and digitalisation: where is veterinary medicine now?”, 60. Međunarodna konferencija industrije mesa (MEATCON), 22.-25.9.2019. Kopaonik, Srbija

4. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

4.1. Učešće u projektima nakon izbora u zvanje vanredni profesor

Institucija / Projekat:	COST akcija CA20103 Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness - BETTER
Datum:	2021-2025
Pozicija:	Predstavnik u Upravnom odboru Akcije ispred Bosne i Hercegovine
Institucija / Projekat:	Unaprjeđenje i diverzifikacija istraživanja iz oblasti veterinarstva kroz umrežavanje i razmjenu mladih istraživača (projekti bilateralne saradnje BiH – Slovenija, Ministarstvo civilnih poslova BiH)
Datum:	2021.-2023.
Pozicija:	Voditelj projekta (BiH)
Institucija / Projekat:	Ispitivanje B.suis, Orthoherpesvirus A, toxoplasma gondii i drugih parazitaranih oboljenja u populaciji divljih i domaćih svinja u Federaciji Bosne i Hercegovine (Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo)
Datum:	2022.-2023.
Pozicija:	Voditelj projekta
Institucija / Projekat:	„Istraživanje parazita domaćih i divljih mesojeda na području Federacije Bosne i Hercegovine s posebnim osvrtom na zoonotične vrste“ (Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo)
Datum:	2022.-2023.
Pozicija:	Član tima

Institucija / Projekat:	„Osjemjenjavanje goveda na području Kantona Sarajevo, u cilju poboljšanja proizvodno-zdravstvenog statusa mliječnih grla” (Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo)
Datum:	2022.-2027.
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	ERASMUS+CBHE „Development of a Post-graduate Education programme in Veterinary pUblc heaLth and fOod Safety in Western Balkan area“
Datum:	2023.-2026.
Pozicija:	UNSA koordinator

4.2.Učešće u projektima do izbora u zvanje vanredni profesor

Institucija/ Projekat:	Grad Sarajevo i asocijacija studenata Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu– projekat “Radna posjeta ruralnim sredinama u okolini grada Sarajeva”
Datum:	2000. - 2001.
Pozicija:	Vođa tima
Institucija/ Projekat:	Komisija EU za visoko obrazovanje i Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu – TEMPUS projekat (No CD-JEP-15039-2000)
Datum:	2001.
Pozicija:	Član tima (student)
Institucija / Projekat:	UN/FAO (Globalna strategija za upravljanje genetskim resursima farmskih životinja) i Ured za veterinarstvo Bosne i Hercegovine–studija “Animalni genetski resursi Bosne i Hercegovine”
Datum:	2003.
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	United States Department of Agriculture/Animal and Plant Health Inspection Service and Colorado State University – projekat “FMD spread model”
Datum:	2004.-2005.
Pozicija:	Član tima

Institucija / Projekat:	Colorado State University/Animal Health Population Institute – projekat “Case-Control study of Vesicular stomatitis in horses in Colorado, New Mexico and Texas”
Datum:	2004.
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Veterinarski fakultet Sarajevo, Veterinarski zavod Bihać, projekat «Bruceloza ovaca u Bosni i Hercegovini; prevalenca, faktori rizika vezani za pojavu bolesti i evaluacija postojećih mjera kontrole»
Datum:	2005.
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	World Bank - studija “Assessment of Avian Influenza preparedness in Bosnia and Herzegovina”
Datum:	2005.
Pozicija:	Vođa tima
Institucija / Projekat:	EU RED – “Studija izvodljivosti za Regionalni Centar za hranu, poljoprivredu i veterinarstvo”
Datum:	Decembar/2005. – Maj/2006.
Pozicija:	Projekt menadžer
Institucija / Projekat:	World Bank – “Misija za pomoć poboljšanju pripremljenosti za Avijarnu influencu i pandemiju humane influence za Bosnu i Hercegovinu”
Datum:	Mart/2006.- Maj/2006.
Pozicija:	Ekspert za veterinarstvo
Institucija / Projekat:	World Bank – “Misija za pomoć poboljšanju pripremljenosti za Avijarnu influencu i pandemiju humane influence za Albaniju”
Datum:	Februar/2006.
Pozicija:	Ekspert za veterinarstvo
Institucija / Projekat:	TEMPUS (544182-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPC (1HEALTH)) “Public health in the Western Balkans – improvement in the field of public health and development of a “One Health” educational and scientific architecture in Western Balkan countries (1HEALTH)”
Datum:	2013.-2016.
Pozicija:	Član tima

Institucija / Projekat:	Cost akcija „Network for evaluation of One Health“ - NEOH
Datum:	2014.-2018.
Pozicija:	Predstavnik u Upravnom odboru Akcije ispred Bosne i Hercegovine i Koordinator STSM
Institucija / Projekat:	Ministarstvo obrazovanja i nauke Federacije Bosne i Hercegovine i Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, „Ispitivanje pristustva specifičnih antitijela za Brucella spp. kod svinja u farmskom uzgoju“
Datum:	2017.
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	Ministarstvo Civilnih poslova BiH i Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu sa učešćem partnera iz Slovenije, Italije, Albanije i Turske, projekat “E-Vet - web bazirana platforma za informiranje, veterinarsko savjetovanje, edukaciju i promociju odgovornog odnosa, držanja i veterinarske skrbi za unapređenje zdravlja i dobrobiti životinja“
Datum:	2018.-2019.
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo i Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, „Istraživanje higijenskog kvaliteta mlijeka i antimikrobne otpornosti uzročnika upala mliječne žlijezde krava na području Kantona Sarajevo“
Datum:	2017.-2018.
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo i Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, „Prevalenca i učestalost mikrobioloških i hemijskih kontaminanata u internim kontrolama proizvođača namirnica animalnog porijekla“
Datum:	2018-2019
Pozicija:	Član tima
Institucija / Projekat:	COST akcija CA 17110 Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU
Datum:	2018.-2022.
Pozicija:	Predstavnik u Upravnom odboru Akcije ispred Bosne i Hercegovine

5. DRUGE AKTIVNOSTI I KVALIFIKACIJE KANDIDAKINJE

Dr. Sabina Šerić-Haračić pokazuje izvanredne komunikacijske vještine u odnosima sa kolegama i nadređenim kako u formalnim tako i u neformalnim okvirima. Posebno se navedeno odnosi na

formalnu poslovnu komunikaciju i izvještavanje. Također, pokazuje prezentacijske vještine uz korištenje različitih prezentacijskih tehnika i alata usmjereno ka jednoznačnoj komunikaciji sadržaja prema auditorijumu različite provenijencije. U segmentu organizacijskih vještina i upravljanja, ostvarila je obimno iskustvo u organizaciji formalnih skupova, obuka i radionica sa učešćem različitih učesnika, uključujući i organizaciju naučnih skupova. Uz to je pokazala vještine vodstva kroz rad u tijelima i timovima uz sposobnosti ujednačavanja doprinosa i participacije suradnika, koordinaciju rada tima kroz delegiranje zadataka, pozitivni podstrek i pokretački entuzijazam. Dr. Šerić se u svom radu dosljedno pridržava izvršenja zadataka unutar zadatih rokova i rasporeda uz sposobnost razvijanja efikasne sredine za timski rad kroz pokazane vještine i sklonost rada u timu. U svom radu i prema ostvarenim rezultatima izražena je sklonost empirijskom pristupu kroz sagledavanje i upravljanje informacijama i njihovoj analizi, što proizilazi iz vrlo aktivnog istraživačkog rada i učešća/upravljanja istraživačkim i razvojnim projektima na lokalnom, nacionalnom, regionalnom i međunarodnom nivou. Naglašene su analitičke i jezičke vještine pokazane kroz iskustvo autorstva i ko-autorstva u izvještavanju ka domaćim i međunarodnim korisnicima, projekt-menadžment, diseminaciju rezultata istraživanja i projekata sa visokim stepenom multidisciplinarnosti u nastavnom, naučno-istraživačkom i profesionalnom radu. Dr. Šerić je kompetentan izlagač na maternjem i engleskom jeziku pred raznolikim spektrom publike sa ili bez pripreme. Pored što je demonstrirala visok stepen kulture i poznavanje osiguranja kvaliteta i procesa kontrole kvaliteta, ima jake vještine informacionih tehnologija kao korisnik standardnih i specijaliziranih kompjuterskih aplikacija i programa uključujući tehnologije za organizaciju i izvođenje u digitalnih i online nastavnih aktivnosti.

U skladu sa kriterijem nastavničkih sposobnosti i doprinosa dr. Šerić-Haračić je pokazala:

- Anagažiranost u inovacijama nastavnih sadržaja i pristupa uz kontinuirano visoke ocjene studentskih evaluacija nastave i nastavnika i visoku prolaznost studenata;
- Entuzijazam u radu sa studentima u nastavnim i van-nastavnim aktivnostima;
- Obnašanje mnogobrojnih funkcija i preuzimanje inicijative unapređenja nastave predmeta, studijskih programa i visokoškolske ustanove za koju je afilirana pored redovnog nastavnog opterećenja;
- Mentorisanja kandidata pri izradi završnih radova i aktivnog učešća u komisijama za odbranu završnih radova;

- Učešća u internoj programskoj evaluaciji, kao i učešća u radu komisija za revidiranje studijskih programa.

Prema kriteriju doprinosa procesu internacionalizacije dr. Šerić-Haračić je:

- Aktivan promotor i učesnik u programima međunarodne mobilnosti;
- Učesnik u radu tijela koja se bave procesom internacionalizacije na Univerzitetu;
- Učesnik u kreiranju i realizaciji cikličnih, necikličnih studijskih programa, kao i ljetnih i zimskih škola na engleskom jeziku;
- Kontinuirano prisutna i aktivna na prestižnim međunarodnim naučnim skupovima i konferencijama, kao i anagažovana u uređivačkim odborima međunarodnih časopisa;
- Recenzent međunarodnih naučnih radova i knjiga/monografija izdatih na BiH i stranim jezicima;
- Učesnik u međunarodnim projektnim timovima i međunarodnim naučnim i profesionalnim mrežama;
- Gostujući/pozvani predavač na međunarodnim konferencijama i edukativnim skupovima.

Kriterij društvenog doprinosa rada dr. Šerić-Haračić ogleda se kroz:

- Ostvarena priznanja i nagrade;
- Članstvo u stručnim i naučnim domaćim i međunarodnim organizacijama;
- Učešće u tijelima, komisijama, i timovima sa mandatom jačanja, planiranja i unapređenja svih procesa u okviru Fakulteta i Univerziteta;
- Učešće u uređivačkom/redakcionim odborima časopisa Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta “Veterinaria” i Monografije Fakulteta;
- Učešće u organizaciji domaćih skupova, savjetovanja i okruglih stolova;
- Rada na razvojnim projektima i popularizaciji veterinarske struke i biomedicinskih nauka

MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju predviđenu Konkursom koju je dostavila dr. Sabina Šerić-Haračić, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta, kao jedina kandidatkinja za izbor u zvanje redovni profesor za oblast “Zdravstvena zaštita životinja”, te na osnovu kompletnog sagledavanja svih relevantnih podataka o aktivnom nastavnom i naučno-istraživačkom radu, kao i na osnovu ličnih saznanja o sveobuhvatnoj aktivnosti prijavljene kandidatkinje, Komisija konstatuje da je kandidatkinja:

- Stekla naučni stepen doktora veterinarskih nauka;
- Prošla sve faze akademskog napredovanja od asistenta do vanrednog profesora;
- Provela izborni period u zvanju vanrednog profesora za oblast “Zdravstvena zaštita životinja” u ukupnom trajanju od 4 godine i 9 mjeseci;
- Koautor 7 recenziranih knjiga od čega su 2 objavljene nakon posljednjeg izbora
- Objavila ukupno 49 naučnih radova u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, od kojih je 24 nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, čime je ispunila norme propisane Zakonom i Statutom Univerziteta u Sarajevu po sljedećem:
 - 8 naučnih radova iz oblasti za koju se bira (ispunjenje obaveze iz člana 96. Zakona o visokom obrazovanju i člana 194. Statuta Univerziteta u Sarajevu)
 - 5 naučnih radova za ispunjenje norme za prijevremeni izbor (član 115. Zakona o visokom obrazovanju i član 193. Statuta Univerziteta u Sarajevu)
 - 3 naučna rada za ispunjenje norme za supstituciju mentorstva na II ciklusu studija (član 115. stav 2 Zakona o visokom obrazovanju i član 199. Statuta Univerziteta u Sarajevu)
 - 4 naučna rada, 3 stručna rada, i 1 dopunu ranijeg rada u priznatim publikacijama u relevantnim naučnim bazama preko normiranih uslova za izbor u više zvanje, prijevremeni izbor i substitucije.
- Pokazala uspjeh u višegodišnjem nastavno pedagoškom radu sa studentima Univerziteta u Sarajevu – Veterinarski fakultet u svim oblicima nastavnog procesa iz oblasti na koju se bira, kao i sa studentima Centra za interdisciplinarne studije i Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, za što je visoko ocjenjivana u studentskim evaluacijama i anketiranju;

- Aktivno učestovala na brojnim domaćim i međunarodnim kongresima, simpozijima, savjetovanjima i seminarima, te objavila 61 radova i sažetaka u zbornicima radova, od čega 9 nakon izbora u zvanje vanredni profesor;
- Kao član istraživačkih timova učestvovala u realizaciji 24 naučnih i stručnih projekata, od čega u 7 učestvuje nakon posljednjeg izbora;
- Mentor pri izradi 5 magistarskih radova od čega 3 uspješno odbranjena, dok su preostala 2 za koje je imenovana za mentora nakon izbora u zvanje vanrednog profesora u fazi izrade;
- Mentor pri izradi 1 specijalistički završni rad nakon izbora u zvanje vanredni profesor;
- Mentor pri izradi 1 doktorske disertacije nakon izbora u zvanje vanredni profesor;
- Član komisija za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije, i završnih radova integrisanog studija veterinarske medicine i magistarskih/master studija;
- Kontinuirano aktivan učesnik procesa i tijela unapređenja nastavnih procesa, studijskih programa, osiguranja kvaliteta, podrške i promocije naučno-istraživačkog rada i internacionalizacije uključujući obnašanje funkcije prodekana za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta sa pokazanim rezultatima rasta međunarodne mobilnosti, saradnje sa međunarodnim institucijama i partnerima i međunarodne vidljivosti Univerziteta, Fakulteta i afiliranog nastavnog i stručnog osoblja posebno nastavnog i istraživačkog kadra u ranoj fazi karijere;
- Poštuje i provodi etičke standarde univerzitetskog nastavnika i doprinosi promociji Veterinarskog fakulteta i naše profesije u bosanskohercegovačkom društvu i šire;
- Zaključno, kroz kontinuirani naučnoistraživački i pedagoški angažman, doprinos razvoju i unaprijeđenju studijskih programa, mentorstvo mladih stručnjaka te aktivno učešće u međunarodnoj saradnji, potvrđuje akademsku izvrsnost, profesionalnu zrelost i kompetencije koje u potpunosti odgovaraju zvanju redovnog profesora.

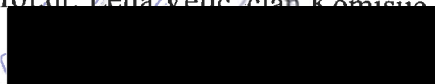
S obzirom na navedene činjenice koje se odnose na ukupne rezultate postignute u nastavno pedagoškom i naučno istraživačkom radu, Komisija je mišljenja da dr. Sabina Šerić-Haračić ispunjava sve uvjete iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje **“redovni profesor”** – oblast zdravstvena zaštita životinja, te sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Veterinarskog fakulteta i Senatu Univerziteta u Sarajevu da se dr. Sabina Šerić-Haračić, vanredni profesor, izabere u naučno-nastavno zvanje “redovni profesor” iz oblasti “Zdravstvena zaštita životinja”.

Sarajevo, 24. April, 2025. godine.

Prof.dr. Nihad Feizić, predsjednik Komisije



Prof.dr. Leila Velić, član Komisije



Prof.dr. Teufik Goletić, član Komisije

