

Dr. Rizah Avdić, redovni profesor, oblast Temeljne nauke veterinarske medicine, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, predsjednik;

Dr. Amela Katica, redovni profesor, oblast Temeljne nauke veterinarske medicine, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, član;

Dr. Nadžida Mlaćo, redovni profesor, oblast Temeljne nauke veterinarske medicine, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, član.

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - VETERINARSKOG FAKULTETA

PREDMET: Izvještaj Komisije za pripremu prijedloga za izbor akademskog osoblja na Univerzitetu u Sarajevu – Veterinarskom fakultetu u naučnonastavno zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „Temeljne nauke veterinarske medicine“.

Na osnovu čl. 69. stav (1) tačka f), 123. i 176. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22) i čl. 111. stav (1) tačka i), a u vezi sa članom 37. stav (1) tačka h) i čl. 236. i 257. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a uz prethodno pribavljene pisane saglasnosti svakog predloženog člana, Vijeće Fakulteta je na svojoj 05. vanrednoj elektronskoj sjednici održanoj 24.07.2026. godine donijelo je Odluku broj 02-16-550-11/26, kojom smo imenovani u Komisiju za pripremu prijedloga za izbor akademskog osoblja na Univerzitetu u Sarajevu - Veterinarskom fakultetu u naučnonastavno zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „Temeljne nauke veterinarske medicine“.

Na osnovu dostavljenog konkursnog materijala za izbor člana akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje redovni profesor za oblast „Temeljne nauke veterinarske medicine“, broj: 02-16-550-12/26 od 27.07.2026. godine, uz sagledavanje činjenica, propisanih uslova i uvida u dostavljenu dokumentaciju, Vijeću Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu podnosimo sljedeći

I Z V J E Š T A J

Na raspisani Konkurs objavljen u dnevnom listu „Dnevni avaz“, te na službenoj web-stranici Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Univerziteta u Sarajevu dana 02.07.2026. godine, za izbor akademskog osoblja u zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „Temeljne nauke veterinarske medicine“ prijavio se jedan kandidat, prof. dr. Faruk Tandir, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta.

Komisija je na konstituirajućoj sjednici održanoj 24.08.2026. godine usvojila Poslovnik o radu, kojim se uređuje način rada i odlučivanja Komisije. Otvaranju pristigle prijave na konstituirajućoj sjednici Komisije prisustvovalo je osoblje Službe za pravne i personalne poslove Fakulteta (Dejan Arslanagić, mr. iur.) koje je konstatiralo njenu potpunost (urednost) i blagovremenost u skladu sa Konkursom o čemu je i izdala odgovarajuću Potvrdu broj 02-16-550-13/26, od 24.08.2026. godine, a koja čini sastavni dio ovog Izvještaja. Uz prijavu na Konkurs, kandidat prof. dr. Faruk Tandir je priložio svu dokumentaciju u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom.

1. BIOGRAFSKI I OPĆI RADNI PODACI KANDIDATA

1.1. Lični podaci

Ime i prezime	Faruk Tandir
Datum i mjesto rođenja	██████████
Adresa stanovanja	██
Porodični status	██████████
Kontakt	+387 33 729 150; +387 ██████████
E-mail	faruk.tandir@vfs.unsa.ba

1.2. Formalno obrazovanje

- Doktor veterinarskih nauka, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet; doktorska disertacija: „Komparacija morfologije korijenskih kanala maksilarnog četvrtog premolara i mandibularnog prvog molara kod pasa“; odbranjena ██████████ godine.
- Magistar veterinarskih nauka, oblast Zdravstvena zaštita životinja, smjer „Biomedicina“, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet; magistarska teza: „Istraživanje dentoalveolarnih karakteristika normalne okluzije stalnih zuba kod pasa lupoidnog tipa“; odbranjena ██████████ godine.
- Diplomirani veterinar, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet; diplomirao ██████████ godine.

1.3. Dodatna edukacija i usavršavanje

- Veterinarski fakultet Univerziteta u Skoplju, Makedonija, 2001.
- Veterinarski fakultet Univerziteta u Ankari, Turska, 2001.
- Edukacija iz oblasti veterinarske stomatologije, Klinika za male životinje, Universitat Autònoma de Barcelona, Španija, 2004.

- Edukacija iz oblasti morfologije, Institut za anatomiju, Universitat Autònoma de Barcelona, Španija, 2004.
- Edukacija iz oblasti veterinarske stomatologije, Klinika za male životinje, Veterinarski fakultet Univerziteta u Ljubljani, Slovenija, 2008.
- Edukacija iz oblasti veterinarske stomatologije, Facoltà di Medicina Veterinaria, Milano, Italija, 2009.
- Edukacija iz oblasti veterinarske stomatologije, Veterinarski fakultet Univerziteta u Ljubljani, Slovenija, 2016.
- Edukacija iz oblasti veterinarske stomatologije, Bolnica za živali Postojna, Slovenija, 2017.
- Edukacija iz oblasti morfologije, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University, 2019.
- Edukacija iz oblasti zaštite od zračenja, State Regulatory Agency for Radiation and Nuclear Safety, 2023.
- Obuka na Colorado State University u okviru Cochran Fellowship programa „Animal Health and Disease Management“, august 2024.

1.4. Profesionalno i radno iskustvo

Vanredni profesor, 2020–: Izvođenje praktične i teoretske nastave na integriranom/dodiplomskom studiju iz predmeta „Anatomija domaćih životinja I“, „Anatomija domaćih životinja II“, „Dentalna morfologija životinja“ i „Klinička anatomija“, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet.

Docent, 2015–2020: Izvođenje praktične i teoretske nastave iz predmeta „Anatomija domaćih životinja I“, „Anatomija domaćih životinja II“ i „Dentalna morfologija životinja“, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet.

Viši asistent, 2011–2015: Izvođenje praktične nastave iz predmeta „Anatomija domaćih životinja I“ i „Anatomija domaćih životinja II“, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet.

Asistent, 2005–2010: Izvođenje praktične nastave iz predmeta „Anatomija domaćih životinja I“ i „Anatomija domaćih životinja II“, Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet.

Pripravnik/saradnik, 2003–2005: Katedra za Anatomiju i Histologiju sa Embriologijom.

Demonstrator, 2001–2003: Katedra za Patološku fiziologiju domaćih životinja i Katedra za Anatomiju i histologiju sa embriologijom.

1.5. Učešće u programima mobilnosti

- Erasmus+ mobilnost nastavnika – Politehnički institut u Viseu, Portugal, 2020.
- Erasmus+ mobilnost nastavnika – Universidad Católica de Valencia, Španija, 2023.
- Erasmus+ International Week / International Seminar „University of the Future“ – Université Catholique de Lille, Francuska, 2025.
- Erasmus+ Staff Training Programme – Ankara University Faculty of Veterinary Medicine, Ankara, Turska, 2026.

1.6. Učešće u upravljačkim strukturama Fakulteta

- Šef Zavoda za morfologiju, 2017–2022.
- Šef Katedre za temeljne nauke veterinarske medicine, 2022–2026.
- Šef Katedre za temeljne nauke veterinarske medicine, od 2026. godine.
- Rukovodilac Klinike za veterinarsku stomatologiju, od 2022. godine.
- Član Nastavno-naučnog vijeća Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta, od 2015. godine.
- Član Kolegija Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta.

1.7. Poznavanje stranih jezika

- Aktivno poznavanje engleskog jezika.

2. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD

Dr. sc. Faruk Tandir nastavno-pedagoški angažman na Univerzitetu u Sarajevu – Veterinarskom fakultetu započeo je kroz demonstratorski rad, a od 2005. godine, izborom u zvanje asistenta, kontinuirano učestvuje u izvođenju praktične nastave iz anatomskih disciplina. Tokom akademskog razvoja prošao je kroz zvanja asistenta, višeg asistenta, docenta i vanrednog profesora. U periodu od izbora u zvanje docenta 2015. godine, izvodi praktičnu i teoretsku nastavu iz predmeta „Anatomija domaćih životinja I“, „Anatomija domaćih životinja II“, „Dentalna morfologija životinja“ i „Klinička anatomija“.

Kandidat je bio mentor dva uspješno odbranjena završna rada integriranog ciklusa studija, kandidatkinje [REDACTED] 2023. godine i kandidatkinje [REDACTED] 2024. godine, a bio je i član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije kandidata mr. sc. Nedžada Hadžiomerovića. Navedene aktivnosti potvrđuju njegovo učešće u individualnom radu sa studentima i u procesima akademske evaluacije.

Nastavno-pedagoški rad kandidata dodatno je podržan njegovim međunarodnim usavršavanjima i mobilnostima. Tokom karijere boravio je i stručno se usavršavao na

veterinarskim i drugim visokoškolskim institucijama u više evropskih zemalja, a nakon posljednjeg izbora učestvovao je u Erasmus+ mobilnostima u Portugalu, Španiji, Francuskoj i Turskoj, kao i u Cochran Fellowship programu na Colorado State University. Ova iskustva predstavljaju dodatnu osnovu za upoznavanje savremenih pristupa u veterinarskoj edukaciji i njihovo prenošenje u vlastiti akademski i stručni rad.

Posebno se izdvaja njegovo učešće u istraživanjima u kojima su tradicionalni anatomske preparati poređivani sa video-predavanjima, 3D modelima i 3D štampanim neuroanatomskim preparatima, kao i u istraživanjima primjene 3D štampanih modela za uvježbavanje kliničkih vještina. Ovi radovi potvrđuju kontinuirani interes kandidata za razvoj alternativnih i dopunskih metoda nastave koje studentima omogućavaju vizualizaciju složenih anatomske struktura i praktično uvježbavanje postupaka u kontrolisanim nastavnim uslovima.

Poseban segment njegovog nastavnog i stručnog angažmana vezan je za Klinikum za veterinarsku stomatologiju, čiji je rukovodilac od 2022. godine. U okviru ovog angažmana kandidat povezuje teorijska znanja iz anatomije i dentalne morfologije sa njihovom praktičnom primjenom u veterinarskoj stomatologiji. Takvo povezivanje temeljnih i kliničke sadržaja studentima omogućava bolje razumijevanje anatomske odnosa važnih za dijagnostičke i terapijske postupke, uključujući endodontske procedure, dentalne ekstrakcije i regionalnu anesteziju u području usne šupljine.

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora 2020. godine kandidat izvodi praktičnu i teorijsku nastavu iz predmeta „Anatomija domaćih životinja I“, „Anatomija domaćih životinja II“, „Dentalna morfologija životinja“ i „Klinička anatomija“. Njegov nastavni angažman obuhvata temeljne morfološke sadržaje neophodne za razumijevanje fiziologije, patologije i kliničke discipline, ali i specifične sadržaje iz dentalne anatomije i kliničke anatomije. Na taj način kandidat učestvuje u obrazovanju studenata od usvajanja osnovnih anatomske znanja do njihove praktične i kliničke primjene.

Na osnovu sagledavanja svih relevantnih podataka o nastavnom, naučnoistraživačkom, stručnom i akademskom radu kandidata, Komisija smatra da dr. sc. Faruk Tandir pokazuje kontinuitet akademskog razvoja, značajnu naučnu produktivnost, jasno profiliran istraživački interes, aktivno učešće u unapređenju nastavnog procesa, međunarodnu saradnju i odgovoran angažman u akademskom upravljanju.

Komisija posebno cijeni činjenicu da kandidat svoj naučnoistraživački rad uspješno povezuje sa nastavnim i stručnim djelovanjem, naročito kroz razvoj i primjenu savremenih metoda u veterinarskoj anatomiji, veterinarskoj stomatologiji i veterinarskoj edukaciji. Njegov dosadašnji rad pokazuje kontinuitet, stručnu zrelost i sposobnost daljeg razvoja naučne oblasti za koju se bira.

2.1. Angažman u nastavi

Integrirani/dodiplomski studij – nastavnik na predmetima:

- Anatomija domaćih životinja I
- Anatomija domaćih životinja II
- Dentalna morfologija životinja – odgovorni nastavnik
- Klinička anatomija – odgovorni nastavnik

2.2. Mentorstvo

2.2.1. Mentorstvo završnih radova

1. Mentorstvo uspješno odbranjenog završnog rada studentice [REDACTED] pod naslovom "Morfometrijske karakteristike zuba I zubnih alveola kod mezocefaličnih pasa", odbranjen [REDACTED] godine.
2. Mentorstvo uspješno odbranjenog završnog rada studentice [REDACTED] pod naslovom "Značaj morfometrijske analize zuba I zubnih alveola mačaka u veterinarskoj stomatologiji", odbranjen [REDACTED] godine.

2.2.2. Mentorstvo u stručnom osposobljavanju

1. [REDACTED] pripravnik na Katedri za temeljne nauke veterinarske medicine i na klinici za veterinarsku stomatologiju,
2. [REDACTED] pripravnica na Katedri za temeljne nauke veterinarske medicine i na klinici za veterinarsku stomatologiju,

2.3. Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu radova

1. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije kandidata mr. sc. Nedžada Hadžiomerovića pod naslovom „Glomerularna cirkulacija reptilskog i sisarskog tipa nefrona kod kokoši“, odbranjena [REDACTED] godine.

3. NAUČNOISTRAŽIVAČKI I PUBLICISTIČKI RAD

Naučnoistraživački rad dr. sc. Faruka Tandira kontinuirano se razvija od 2003. godine, a njegovi uži profesionalni i istraživački interesi obuhvataju morfologiju, veterinarsku stomatologiju te primjenu anatomskih modela i savremenih tehnologija u nastavnom procesu. Od posljednjeg izbora u zvanje vanrednog profesora kandidat je, prema

dostavljenoj listi, objavio ukupno 21 naučni rad u publikacijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka.

Pregled radova pokazuje nekoliko međusobno povezanih istraživačkih pravaca: komparativnu anatomiju i morfometriju različitih životinjskih vrsta; dentalnu morfologiju i kliničku veterinarsku stomatologiju; primjenu geometrijske morfometrije i naprednih slikovnih metoda; te razvoj digitalnih, 3D i simulacijskih modela u veterinarskoj edukaciji. Posebno je vidljiv kontinuitet istraživanja morfologije korijenskih kanala i karnasijalnih zuba pasa, što se neposredno nadovezuje na temu doktorske disertacije kandidata.

3.1. Učešće u naučnoistraživačkim projektima od posljednjeg izbora

- 1. Geometrijsko-morfometrijska procjena kvalitativnih karakteristika ćelija leukocitarnog reda na eksperimentalnom modelu štakora kod ispitivanja biokompatibilnosti kalcijum aluminatnih i kalcij silikat sistema u in vivo studijama.** Uloga kandidata: učesnik. Finansijer: Ministarstvo za visoko obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo. Period: 2023–2024.
- 2. 3D printanje modela i njihova primjena u edukaciji kao alternative biološkim preparatima.** Uloga kandidata: učesnik. Finansijer: Ministarstvo za visoko obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo. Period: 2023–2024.
- 3. Istraživanje morfološko gastronomskih kategorija mesa – 3Dmeat.** Uloga kandidata: voditelj. Finansijer: Ministarstvo za visoko obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo. Period: 2024–2025.
- 4. Efikasnost primjene Elnady plastinacije u svrhu konzerviranja održivih i neotoksičnih bioloških preparata.** Uloga kandidata: učesnik. Finansijer: Ministarstvo za visoko obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo. Period: 2024–2025.
- 5. Primjena mikro-CT tehnologije u analizi morfoloških karakteristika zuba kod vuka, lisice i šakala.** Uloga kandidata: voditelj. Finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke. Period: 2026–.
- 6. Primjena 3D geometrijske analize u istraživanju lobanje vuka kao doprinos konzervaciji vrste.** Uloga kandidata: učesnik. Finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke. Period: 2026–.
- 7. Digitalna modernizacija visokog obrazovanja u veterinarskim naukama.** Uloga kandidata: učesnik. Finansijer: Ministarstvo civilnih poslova. Period: 2026–.

3.2. Naučni radovi objavljeni od posljednjeg izbora

Prema dostavljenoj bibliografiji, od posljednjeg izbora u zvanje vanrednog profesora kandidat je objavio 21 naučni rad: 13 radova indeksiranih u Web of Science, četiri rada navedena kao indeksirana u Scopus-u i četiri rada navedena kao indeksirana u CAB-u i drugim relevantnim bazama.

3.2.1. Radovi indeksirani u Web of Science

1. Hadžiomerović N, Čaklović K, Dučić N, Gündemir Gjoni M, Vejzović A, Fazlović N, Avdić R, Čaklović F, Tandir F. Anatomy of meat cuts: integrating 3D scanning and virtual reality in veterinary education and training. *Frontiers in Veterinary Science* 12:1680785, 2025. (Web of Science, Q1).
2. Hadžiomerović N, Avdić R, Muminović JA, Muftić A, Pandžić A, Tandir F, Vejzović A, Gündemir O, Isanović Hadžiomerović A. Enhancing student performance with multicolored 3D printed neuroanatomical models in veterinary education. *BMC Medical Education* 25:1323, 2025. (Web of Science, Q1).
3. Hadžiomerović N, Šunje-Rizvan A, Maksimović A, Šatrović L, Tandir F. Use of 3D Printed Low-Cost Models for Veterinary Clinical Skills Training. *Open Veterinary Journal* 15(2):863–870, 2025. (Web of Science, Q3).
4. Katica M, Ajanović Z, Bešić A, Janković O, Dervišević E, Hadžiomerović N, Tandir F, Paraš S, Lučkin A, Jokanović V. The assessment of white blood corpuscles by geometric-morphometric analysis after the application of calcium aluminate and calcium silicate dental cements in Wistar rats. *Kafkas Univ Vet Fak Derg* 31(1):111–117, 2025. (Web of Science, Q3).
5. Ruzhanova-Gospodinova IS, Vladova S, Szara T, Tandir F, Szara E, Yalin E, Gündemir O. Morpho-Geometric Description of the Skulls and Mandibles of Brown Bears (*Ursus arctos*) from the Dancing Bear Belitsa Park. *Animals* 14:2541, 2024. (Web of Science, Q1).
6. Tandir F, Avdić R, Dučić N, Džanković A, Tandir R, Šaljić E, Vejzović A, Hadžiomerović N. Position and frequency of lateral canals in carnassial teeth of dogs. *Research in Veterinary Science* 179:105384, 2024. (Web of Science, Q2).
7. Çakar B, Tandir F, Güzel BC, Bakıcı C, Ünal B, Duro S, Szara T, Spataru C, Spataru MC, Gündemir O. Comparison of Skull Morphometric Characteristics of Simmental and Holstein Cattle Breeds. *Animals* 14:2085, 2024. (Web of Science, Q1).
8. Tandir F, Avdić R, Dučić N, Džanković A, Tandir R, Šaljić E, Vejzović A, Hadžiomerović N. Comparative Morphology of the Carnassial Teeth Root Canals in Mixed-Breed Dogs and German Shepherds. *Animals* 14(8):1138, 2024. (Web of Science, Q1).

9. Hadžiomerović N, Gundemir O, Tandir F, Avdić R, Katica M. Geometric and Morphometric Analysis of the Auditory Ossicles in the Red Fox (*Vulpes vulpes*). *Animals* 13:1230, 2023. (Web of Science, Q1).
10. 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. (Web of Science, Q4).
11. Hadžiomerović N, Hadžiomerović AI, Avdić R, Muminović A, Tandir F, Bejdić P, Pandžić A. Students' performance in teaching neuroanatomy using traditional and technology-based methods. *Anatomia Histologia Embryologia* 52:115–122, 2023. (Web of Science, Q3).
12. Hadžiomerović N, Avdić R, Tandir F, Šaljić E, Bejdić P. Intrahepatic branching of the portal vein in the Eurasian otter (*Lutra lutra*) and American mink (*Neovison vison*). *Ankara Üniv Vet Fak Derg* 69:375–379, 2022. (Web of Science, Q4).
13. Hadžiomerović N, Avdić R, Minnich B, Erlbacher K, Mlaćo N, Tandir F, Bejdić P. 3D morphometric study of domestic fowl glomerulus — A scanning electron microscope study of vascular corrosion casts. *Anatomia Histologia Embryologia* 50(3):678–682, 2021. (Web of Science, Q3).

3.2.2. Radovi navedeni kao indeksirani u Scopus-u

1. Hadžijunuzović-Alagić Dž, Tandir F, Čengić B, Velić L, Šerić-Haračić S, Hadžimusić N. Radiological evaluation of spondylosis deformans in the lumbar and lumbosacral vertebrae of dogs: breed, age, and gender associations. *Revista Veterinaria* 36(2):1–7, 2025.
2. Šaljić E, Hrković-Porobija A, Šerić-Haračić S, Tandir F, Varatanović M, Ćutuk A, Čengić B. The influence of sunflower oil in meals on the blood mineral profile of dairy cows. *Veterinarska Stanica* 55(5), 2024.
3. Dučić N, Kovačević S, Tandir F, Avdić R, Šaljić E, Vejzović A, Hadžiomerović N. Craniometric Analysis of a Cat and Clinical Significance in Performing Dental Nerve Blocks. *Advances in Animal and Veterinary Sciences* 12(2):233–238, 2024.
4. Bejdić P, Ćutuk A, Alić A, Čengić B, Avdić R, Tandir F, Hadžiomerović N, Mrvić V. Comparative anatomical studies on ductus venosus in fetuses of domestic ruminants. *Macedonian Veterinary Review* 44(1):29–36, 2021.

3.2.3. Radovi navedeni kao indeksirani u CAB-u i drugim bazama

1. Tandir F, Dučić N, Avdić R, Vejzović A, Tandir R. Complications after incomplete dental extractions in a cat. *Veterinaria* 73(2):163–168, 2024.

2. Dučić N, Tandir F, Avdić R, Obhodaš M. Bilateral maxillary supernumerary incisors in a dog – A case report. *Veterinaria* 72(1):113–118, 2023.
3. Mrvić V, Avdić R, Hadžiomerović N, Tandir F, Bejdić P, Milanović V. Arterial and venous vascularization of the lung in American mink (*Neovison vison*). *Veterinaria* 70(1):49–58, 2021.
4. Ćutuk A, Hrković-Porobija A, Šaljić E, Velić L, Čengić B, Tandir F. Odnos koncentracije Ca, P i Mg u krvnoj plazmi krava pri različitoj dužini trajanja servis perioda. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, broj 70, 2020.

3.3. Radovi prezentirani na kongresima, simpozijumima i objavljeni kao sažeci u zbornicima radova od posljednjeg izbora

1. Morphology of canine tooth root canals in cats. XXXVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Toulouse, France, 22–25 July 2025.
2. From muscle to meat: Using 3D technology to enhance meat classification and veterinary training. XXXVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Toulouse, France, 22–25 July 2025.
3. Mesiodistal crown measurements of permanent anterior teeth in German Shepherd dogs: A veterinary dental assessment. 13th National and 4th International Veterinary Anatomy Congress, Balikesir, Türkiye, 25–28 September 2025.
4. Merging anatomy and meat: Exploring the benefits of immersive technologies in veterinary education. 13th National and 4th International Veterinary Anatomy Congress, Balikesir, Türkiye, 25–28 September 2025.
5. Root canal morphology of canine teeth in cats. 13th National and 4th International Veterinary Anatomy Congress, Balikesir, Türkiye, 25–28 September 2025.
6. Preservation of organs for anatomy teaching: An affordable and non-toxic approach. 13th National and 4th International Veterinary Anatomy Congress, Balikesir, Türkiye, 25–28 September 2025.
7. Investigation of root canal morphology in dogs using the clearing technique. 12th Meeting of Young Generation of Veterinary Anatomists, Zagreb, 17–19 July 2024.
8. The three-dimensional printing in veterinary education and clinical simulation. 12th Meeting of Young Generation of Veterinary Anatomists, Zagreb, 17–19 July 2024.
9. Three-dimensional observation of the vascular-biliary system of sheep liver. 10th International Scientific Meeting “Days of Veterinary Medicine” and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education, North Macedonia, 22–25 September 2024.
10. Feline tooth resorption – Experiences from the Clinic for Veterinary Dentistry at University of Sarajevo. 10th International Scientific Meeting “Days of Veterinary

Medicine” and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education, North Macedonia, 22–25 September 2024.

11. Heart rhythm disorders in horses. 10th International Scientific Meeting “Days of Veterinary Medicine” and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education, North Macedonia, 22–25 September 2024.
12. An innovative approach in veterinary medical education. 10th International Scientific Meeting “Days of Veterinary Medicine” and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education, North Macedonia, 22–25 September 2024.
13. The evolution of the digital anatomy museum. 12th and 3rd International Veterinary Anatomy Congress, Samsun, Türkiye, 27–29 September 2023.
14. Morphometric analysis of the cat skull and its clinical importance in dental procedures. 12th and 3rd International Veterinary Anatomy Congress, Samsun, Türkiye, 27–29 September 2023.
15. Vascular characteristics of the hoof of the Bosnian Mountain horse. 12th and 3rd International Veterinary Anatomy Congress, Samsun, Türkiye, 27–29 September 2023.
16. 3D printed models as alternative in anatomy education. III International Congress on Education in Animal Sciences (ICEAS), Zagreb, 15–16 June 2023.
17. Renal microvasculature in the chicken. 9th International Scientific Meeting “Days of Veterinary Medicine 2022”, Ohrid, North Macedonia, 22–25 September 2022.
18. The kidney vascular zones in domestic animals. 9th International Scientific Meeting “Days of Veterinary Medicine 2022”, Ohrid, North Macedonia, 22–25 September 2022.
19. Comparison of the traditional and technology-based learning methods in teaching neuroanatomy. 11th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists, Zurich, Switzerland, 20–22 July 2022.
20. Morphology of the root canal of maxillary fourth premolar in dogs. 11th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists, Zurich, Switzerland, 20–22 July 2022.
21. Evaluation of use of 3D printed neuroanatomical models as alternatives in veterinary medicine education. 33rd Virtual Conference of the European Association of Veterinary Anatomists, 28–30 July 2022.
22. Microvascular anatomy of the fowl glomerulus. International Congress on Veterinary Anatomical Sciences, Tehran, Iran, 3–4 March 2021.
23. Virtual reality (VR) in veterinary anatomy teaching – A pilot study. International Conference on Humane Innovations in Education „Ibrahim Arnautović“, Sarajevo, BiH, 12–13 November 2021.

3.4. Objavljene knjige od posljednjeg izbora

1. Ermin Šaljić, Amel Ćutuk, Faruk Tandir, Amina Hrković-Porobija: Bolesti kardiovaskularnog sistema konja. Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, Sarajevo, 2020. CIP 636.1.09:612.17(075.8), ISBN 978-9958-599-80-4, COBISS.BH-ID 41165062.
2. Ermin Šaljić, Faruk Tandir, Nedžad Hadžiomerović, Amina Hrković, Ajla Ališah: Bolesti uropoetskog sistema konja. Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, Sarajevo, 2026. CIP 636.1.09:616.63(075.8), ISBN 978-9958-599-99-6, COBISS.BH-ID 68340230.
3. Rizah Avdić, Faruk Tandir, Nedžad Hadžiomerović, Pamela Bejdić: Anatomija mišićnog sistema domaćih životinja. Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet, Sarajevo, 2026. CIP 591.4:612.73/74]:636.1/(075.8), ISBN 978-9926-597-01-6, COBISS.BH-ID 69540614.

3.5. Naučni radovi objavljeni do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Katica M, Janković O, Tandir F, Gradašćević N, Dekić R, Manojlović M, Paraš S, Tadić-Latinović Lj. The Effects of Calcium Aluminate and Calcium Silicate Cements Implantation on Haematological Profile in Rats. *Kafkas Univ Vet Fak Derg* 26(3):427–434, 2020.
2. Šaljić E, Šerić-Haračić S, Hodžić A, Tandir F, Ćutuk A, Hadžimusić N. Electrocardiography Parameters Recorded With Holter Monitoring in Sport and Work Horses Before and After Physical Activity. *Acta Vet Eurasia* 46:24–29, 2020.
3. Bejdić P, Avdić R, Amidžić L, Ćutahija V, Tandir F, Hadžiomerović N, Katica A, Mlaćo N. Ultrastructure of plasma cells in hardierian gland of laying hens. *Anatomia, Histologia, Embryologia* 47(1):46–50, 2017.
4. Mrvić V, Avdić R, Hadžiomerović N, Tandir F, Prokić B, Tomašević R, Prokić BB. Renal vasography in mink (*Mustela vison*). *Acta Veterinaria-Beograd* 67(1):71–81, 2017.
5. Hadžiomerović N, Avdić R, Tandir F, Ćutahija V, Bejdić P. Intrahepatic Distribution of the Hepatic Veins and Biliary Ducts in American Mink Liver (*Mustela vison*). *Journal of Veterinary Anatomy* 9(2):15–23, 2016.
6. Hadžiomerović N, Avdić R, Kovačević S, Tandir F, Bejdić P. Spondyloarthropathy in a captive female brown bear (*Ursus arctos*). *Journal of Advances in VetBio Science and Techniques* 4(3):130–133, 2019.
7. Pilić S, Mlaćo N, Katica A, Katica V, Avdić R, Tandir F, Katica J, Podžo K. Intensity of oogenesis and spermatogenesis in rainbow trout in various micro environmental conditions. *Proceedings of Agrosym* 2019, 1287–1295.

8. Tandir F, Džanković A, Korać S, Hadžiabdić N, Šaljić E, Bejdić P, Hadžiomerović N. Root canal treatment of the feline canine tooth. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences* 7(1):70–71, 2020.
9. Avdić R, Arnautović I, Pobrić H, Tandir F. Dužina sisnog kanala u odnosu na oblik vrha papile. *Veterinaria* 57, 2008.
10. Arnautović I, Pobrić H, Avdić R, Čutahija V, Tandir F, Bejdić P, Hodžić A. Morfološke razlike bubrega ovce i psa i razlike između njihovih renalnih pelvisa uključujući i varijacije u grananju a. i v. renalis. *Veterinaria* 57, 2008.
11. Avdić R, Tandir F, Bejdić P, Hadžiomerović N, Čutahija V. Functional structure of joint cavity of femorotibial joint of Bosnian and Herzegovinian mountain horse. *Veterinaria* 61(1-2):1–7, 2012.
12. Avdić R, Katica M, Bejdić P, Čutahija V, Tandir F, Hadžiomerović N. Influence of way of farming and types of food on the morphometric characteristics of the small and large intestines in broiler turkey. *Veterinaria* 62(1-2):11–17, 2013.
13. Avdić R, Hadžiomerović N, Tandir F, Bejdić P, Čutahija V. Analysis of morphometric parameters of the roe deer mandible (*Capreolus capreolus*) and mandible of the sheep (*Ovis aries*). *Veterinaria* 62(1-2):11–17, 2013.
14. Tandir F, Avdić R. Mesiodistal values of permanent frontal teeth crown of German Shepherd. *Veterinaria* 62(1-2):73–83, 2013.
15. Avdić R, Katica A, Mlaćo N, Softić A, Tandir F, Čengić B, Bejdić P, Čutahija V, Hadžiomerović N. Morphological characteristics of interdigital diverticulum of Dubska pramenka. *Biotechnology in Animal Husbandry* 29(3):441–448, 2013.
16. Bejdić P, Avdić R, Amidžić Lj, Čutahija V, Tandir F, Hadžiomerović N. Developmental changes of lymphoid tissue in the harderian gland of laying hens. *Macedonian Veterinary Review* 37(1):83–88, 2014.
17. Katica A, Mlaćo N, Avdić R, Tandir F, Čutahija V, Bejdić P, Hadžiomerović N. Histology of uterus of Dubska pramenka during sexual season. *Biotechnology in Animal Husbandry* 30(2):225–232, 2014.

3.6. Aktivno učešće na naučnim skupovima

1. First BIMA Convention & 18 Fima Council Meeting Sarajevo, BiH, 2001.
2. First B & H Symposium "Morphology in Science and Practice" with international participation, Sarajevo, BiH, 2003.
3. Prvi Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, Neum, 2004.
4. Drugi Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Bihać, 2005.

5. Treći Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Sanski Most, 2005.
6. Seminar "Primjena novih tehnologija uključujući i plastinaciju bioloških preparata u nastavnom procesu", Sarajevo, BiH, 2006.
7. Četvrti Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Zenica, 2006.
8. Second B & H Symposium "Morphology in Science and Practice" with international participation, Sarajevo, BiH, 2007.
9. Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, Herceg Novi, 2007.
10. Peti Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Travnik/Vlašić, 2008.
11. Šesti Simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem, Goražde, 2010.
12. 12th International veterinary medicine students scientific research congress, Istanbul, Turkey, 2010.
13. 13th International veterinary medicine students scientific research congress, Istanbul, Turkey, 2011.
14. Prvi Bosansko – Turski naučni dani, Sarajevo, BiH, 2011.
15. Četvrti B&H simpozijum „Morfologija i nauci i praksi“ Sarajevo, BiH, 2012.
16. 2nd Turkish – Bosnian Scientific Days, Istanbul, Turkey, 2013.
17. 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamental of Medicine, Zagreb, Hrvatska, 2014.
18. 3rd Turkish - Bosnian Scientific Days, Sarajevo, BiH, 2015.
19. Veterinarski dani 2015, Plav, Crna Gora, 2015.
20. International congress „One world - one health - one vision“ Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2015.
21. 3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, Sarajevo, BiH, 2016.
22. 7th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Makedonija, 2016.
23. 5th International Vet-Istanbul Group Congress and 8th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine 2018, Ohrid, Makedonija, 2018.

24. Conference of Human Innovations in Education "Ibrahim Arnautović" 12-13 November 2021. Sarajevo, BiH
25. 33rd Virtual Conference of the European Association of Veterinary Anatomists, 28th-30th July 2021.
26. 11th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomist, Zurich 2022.
27. 9th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine 2022" 22-25 September 2022. Ohrid, Sjeverna Makedonija.
28. III International Congress on Education in Animal Sciences – ICEAS. 15-16 Juni 2023. Zagreb Hrvatska
29. 12th and 3rd International Veterinary Anatomy Congress. 27-29 September 2023. Samsun, Turska
30. 10th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine – 2024 and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education 22-25 September 2024. Ohrid, Sjeverna Makedonija
31. 13th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists July 17th-19th, 2024 Zagreb, Croatia
32. XXXVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA), Toulouse, France, 22–25th of July 2025

3.7. Objavljene knjige do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Avdić R, Tandir F, Bejdić P, Hadžiomerović N, Ćutahija V. Anatomija probavnog sistema domaćih životinja. Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2020. ISBN 978-9958-599-79-8, COBISS.BH-ID 40235014.
2. Avdić R, Ćutahija V, Tandir F, Bejdić P, Hadžiomerović N. Anatomija domaće kokoši. Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2014. ISBN 978-9958-599-54-5, COBISS.BH-ID 21402886.
3. Avdić R, Tandir F. Atlas skeleton equi. Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2012. ISBN 978-9958-599-42-2, COBISS.BH-ID 19274246.

3.8. Projekti realizirani do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. 2002–2003. Saradnik na projektu European Commission (Joint Research Centre) / InterNICHE „Alternatives to the Use of Animals in Higher Education“.
2. 2002–2003. Saradnik na projektu „Naučno stručna laboratorija za plastinaciju bioloških preparata“, Katedra za Anatomiju domaćih životinja.

3. 2019–2020. Voditelj projekta „Ispitivanje moždanog natriuretskog peptida kod radnih i sportskih konja poslije različitih tipova fizičkog opterećenja“.
4. 2019–2020. Saradnik na projektu „Istraživanje bubrežne portalne mikrocirkulacije kod kokoši“, finansiranom sredstvima Ministarstva obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo.

4. NAGRADE I PRIZNANJA

Kandidat je dobitnik:

1. Plakete u ime posebnih zasluga i doprinosa unapređenju naučnog, nastavnog i stručnog rada Veterinarskog fakulteta od strane Univerziteta u Sarajevu- Veterinarski fakultet 2024. godine
2. Nagrade Univerziteta u Sarajevu za rezultate naučnog/umjetničkog rada u 2024. godini.

5. PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu uvida u dostavljeni konkursni materijal kandidata dr. sc. Faruka Tandira za izbor u zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „Temeljne nauke veterinarske medicine“, Komisija konstatuje sljedeće činjenice koje su dokumentovane u dostavljenoj prijavi:

- Prošao izbore u sva saradnička i nastavna zvanja od asistenta do vanrednog profesora;
- Proveo 5 godina i 9 mjeseci u izbornom periodu u zvanje vanredni profesor;
- Od posljednjeg izbora objavio je 21 naučni rad u publikacijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka, od čega je 13 radova navedeno kao Web of Science publikacije, četiri kao Scopus publikacije i četiri kao publikacije u CAB-u i drugim bazama;
- Među Web of Science radovima dostavljena lista navodi šest Q1, jedan Q2, četiri Q3 i dva Q4 rada;
- Nakon posljednjeg izbora učestvovao je u sedam naučnoistraživačkih projekata, od kojih je na dva projekta naveden kao voditelj;
- Objavio je tri knjige kao koautor u periodu nakon posljednjeg izbora;
- Bio je mentor dva uspješno odbranjena završna rada integriranog studija (2023. i 2024. godine);
- Priložena tri Web of Science rada kao dokaz o supstituciji mentorstva III ciklusa;
- 23 rada prezentirana na kongresima/simpozijima nakon posljednjeg izbora, uključujući radove na međunarodnim skupovima veterinarske anatomije i veterinarske edukacije;

- Aktivno učestvovao u više međunarodnih programa mobilnosti i usavršavanja, uključujući mobilnosti u Portugalu, Španiji, Francuskoj i Turskoj, kao i Cochran Fellowship program na Colorado State University;
- Obavljao je i obavlja odgovorne akademske i upravljačke funkcije na Fakultetu, uključujući funkciju šefa Zavoda za morfologiju, šefa Katedre za temeljne nauke veterinarske medicine i rukovodioca Klinike za veterinarsku stomatologiju;
- Njegov naučni rad pokazuje kontinuitet u oblasti morfologije i veterinarske stomatologije, uz razvoj savremenih pravaca koji uključuju geometrijsku morfometriju, 3D tehnologije, mikro-CT i digitalne metode u veterinarskoj edukaciji.

Na osnovu svega navedenog, te uz konačnu potvrdu ispunjenosti svih formalnih, zakonskih i statutarinih uslova, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta da se dr. sc. Faruk Tandir izabere u naučnonastavno zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast „Temeljne nauke veterinarske medicine“.

Sarajevo, 01.09. 2026. godine

ČLANOVI KOMISIJE:

Prof. dr. ~~Rizah Avdić~~, predsjednik Komisije



Prof. dr. ~~Amela Katica~~, član Komisije



Prof. dr. ~~Nadžida Mlačo~~, član Komisije

