

DEKANU FAKULTETA VETERINARSKE MEDICINE UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na osnovu člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu i člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu, za period od 2021. godine do 2026. godine, podnosim

IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA

1. Biografski podaci

Dr Nikola Emila Krstić je rođen 1963. god. u Valjevskoj Kamenici, a osnovnu školu i gimnaziju završio je u Beogradu. Na Veterinarski fakultet u Beogradu, odsek veterinarske medicine, upisao se 1981/82, a diplomirao 1989. god. sa srednjom ocenom 8,74. Kao odličan student bio je stipendista Univerziteta u Beogradu, a kao jedan od najboljih absolvenata na predlog Rektorata dobio je nagradu "ICN-Galenika". Odmah nakon diplomiranja upisao je posle diplomiranja magistarske studije na Veterinarskom fakultetu u Beogradu, smer Patologija i terapija životinja i završio ih juna 1992. god. sa srednjom ocenom 10. Pred kraj studija, volontirao je na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu. Početkom 1990. god. primljen je za asistenta pripravnika, a 1993. god. za asistenta na predmetu „Osnovi radiologije i fizioterapije“ gde i danas radi. Od novembra 1997. god. je bio na mestu docenta, a od novembra 2003. god. na mestu vanrednog profesora za matični predmet. 1998. god. je izabran za šefa Katedre za radiologiju i radijacionu higijenu, a tu funkciju obavlja i danas. Član je Saveta Fakulteta veterinarske medicine od 2002. do 2004, a od 2013 do 2020 obavljao je i funkciju potpredsednika Saveta FVM.. Od 2008. god. prof. dr Nikola Krstić je učesnik u posle diplomskoj nastavi na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu, iz oblasti „Uzgoj, reprodukcija, ishrana i ekonomika animalne proizvodnje“, smeru „Klinička

patologija, dijagnostika i terapija mesoždera i kućnih ljubimaca“. Magistarsku tezu “Radiološko praćenje regenerativnih promena na alveolama zuba u odnosu na urođeni nedostatak zuba u pasa” odbranio je 1992. god, na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Rendgenkraniometrijska i rendgenkefalometrijska ispitivanja pasa rase nemački ovčar“ odbranio je 1997. god. na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu. Autor je tri udžbenika za studente Fakulteta veterinarske medicine.

2. Nastavna delatnost

2.1. Angažovanje u nastavi

Dr Nikola Krstić aktivno učestvuje u izvođenju praktične i teorijske nastave na predmetima Imidžing dijagnostika, Radiološka, ultrazvučna i endoskopska dijagnostika, i Fizikalna terapija, koji se slušaju u VII semestru osnovnih integrisanih i master akademskih studija. Pored navedenog, prof.dr Nikola Krstić rukovodi i drži nastavu na poslediplomskim doktorskim studijama iz predmeta Imidžing dijagnostika, Radiološka, ultrazvučna i endoskopska dijagnostika i Fizikalna terapija, kao i na akademskim specijalističkim studijama iz predmeta Instrumentalne metode dijagnostike i terapije oboljenja životinja, Imidžing dijagnostika i Fizikalna terapija. U svojstvu predavača učestvuje i na drugim vidovima poslediplomske nastave iz uže specijalizacije na svojoj matičnoj katedri, kao i na Hirurgiji, ortopediji i oftalmologiji, Bolestima malih životinja i Bolestima kopitara.

Pored aktivnosti u nastavi, Dr Nikola Krstić je od početka svoje akademske karijere na Katedri za radiologiju i radijacionu higijenu Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu aktivno uključen u sve oblike nastavnih i stručnih aktivnosti u okviru kabineta za radiološku dijagnostiku i fizikalnu terapiju.

Na temelju Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu i Nastavno – naučnog Veća

Veterinarskog fakulteta u Sarajevu, prof. dr Nikola Krstić je bio učesnik u poslediplomskoj nastavi iz oblasti „Uzgoj, reprodukcija, ishrana i ekonomika animalne proizvodnje“, smera „Klinička patologija, dijagnostika i terapija mesoždera i kućnih ljubimaca“.

Prof. dr Nikola Krstić i prof. dr Mirjana Lazarević Macanović angažovani su na poslovima Obuke za rad sa zatvorenim izvorima i osposobljavanje za sprovođenje mera zaštite od jonizujućih zračenja u veterinarskoj rendgen dijagnostici pri Centru za permanentno obrazovanje Instituta za nuklearne nauke „Vinča“ (br. Ugovora: 8/46 i 8/45 od 08.03.2018.)

Pored toga, nastavnici Katedre za radiologiju i radijacionu higijenu Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu (prof. dr Nikola Krstić, prof. dr Mirjana Lazarević Macanović, prof. dr Branislava Mitrović i prof. dr Marko Jumake Mitrović) ovlašćeni su od strane Agencije za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije da obavljaju poslove iz oblasti zaštite od jonizujućih zračenja (Rešenje o ovlašćenju br: O6-2/2017) u smislu Dopunskog obučavanja i osposobljavanja profesionalno izloženih lica i lica za sprovođenje mera zaštite od jonizujućih zračenja u veterinarskoj medicini.

2.2. Udžbenička literature

1. Krstić Nikola, Lazarević Macanović Mirjana : Praktikum iz rendgenologije za studente veterinarske medicine. Izdavači autori, Beograd, 2002.
2. Krstić Nikola, Krstić Vanja: Rendgenološka i endoskopska dijagnostika oboljenja digestivnog i respiratornog sistema pasa i mačaka. Izdavači autori, Beograd, 2007.
3. Krstić Nikola „Rendgenska dijagnostika“, str. 219-233. U: Dijagnostika i terapija oboljenja konja (urednik: Dragiša R. Trailović). Naučna, Beograd, 2009.
4. Krstić Nikola „Fizikalna terapija u sanaciji patoloških stanja konja“ str. 219-233. (urednik: Dragiša R. Trailović). Naučna, Beograd, 2009
Dijagnostika i terapija oboljenja konja (urednik: Dragiša R. Trailović). Naučna, Beograd, 2009.
5. Krstić Nikola, Lazarević Macanović Mirjana, Hrvoje Milošević: Fizički principi radiološke i ultrazvučne dijagnostike. Izdavači autori, Beograd, 2014.

2.3. Mentorstva i članstva u komisijama

Dr Nikola Krstić je u periodu od 01.01.2022. - 07.09.2026. godine bio **mentor** za izradu; tip završnog rada - specijalistički rad:

1. Nevenka Aleksić - odbrana 28.07.2023. godine

Tema: „Hernija intervertebralnog diska kod psa imidžing dijagnostika, medikamentna i fizikalna terapija”.

Dr Nikola Krstić je u periodu od 01.01.2022. - 07.09.2026. godine bio **prvi član** komisije za odbranu; tip završnog rada - specijalistički rad:

1. Zoran Dragaš - odbrana 17.10.2025. godine

Tema: „Dijagnostika i terapija oboljenja epifiza zadnjih ekstremiteta i kičme kod pasa”.

2. Emma Anna Panić - odbrana 27.02.2026. godine

Tema: „Dijagnostika i terapija piometre kod kuja”.

Dr Nikola Krstić je u periodu od 01.01.2022. - 07.09.2026. godine bio **drugi član** komisije za odbranu; tip završnog rada - specijalistički rad:

1. Jana Bacić - odbrana 22.04.2026. godine Tema: „Entropijum kod rase šar pej

2.4. Predavanja po pozivu

Krstić Nikola, Mitrović Marko, Todorović Anastasija, Fizikalna terapija i rehabilitacija pacijenata sa degenerativnim oboljenjima kičmenog stuba (lumbosakralnom stenozom, ankilozirajućim spondilitisom i difuznom idiopatskom hiperostozom), Inovacije znanja, Fakultet veterinarske medicine, Beograd, 2021

2.5. Saradnja sa studentskim organizacijama

3. Spisak naučnoistraživačkih rezultata

3.1. Monografije, monografske studije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije međunarodnog značaja (kategorije M10)

3.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima sa SCI liste (kategorije M20)

1. [Dučić Risto, Bolka-Prokić Bogomir, Hadži-Milic Milan, Krstić Nikola E, Todorović Vera, Radmanović Nikola, Djordjević Maja, Daković Marko Z, Hamzagić Farah, Pajić Srbislav S](#), Correlation of Bone Strength in an Animal Model (Rabbit) After Fracture and During the Period of Fixation with a Titanium Micro Plate, Acta veterinaria-beograd, (2022), vol. 72 br. 4, str. 442-452, Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia [451-03-9/2021-14/200143].
2. [Marković Nemanja D, Bulatović Jelena B, Krstić Nikola E, Marinković Darko M, Pantović Ivana V, Russell Nerissa, Rothschild Bruce, Marić Miroslav M](#), Severe traumatic lesions in the Late Neolithic cattle from the site of At-Vrsac, Serbia (Article), international journal of osteoarchaeology, (2022), vol. 32 br. 6, str. 1285-1294, Science Fund of the Republic of Serbia [6062361].
3. [Todorović Anastasija Z Lazarević-Macanović, Mirjana V, Mitrović Marko B, Krstić Nikola E, van Bree Henri JJ, Gielen Ingrid MLV](#), The Role of Tibial Plateau Angle in Canine Cruciate Ligament Rupture-A Review of the Literature (Review), Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology, (2022), vol. 35 br. 06, str. 351-361, Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia [451-03-68/2022-14].
4. [Bulatović Jelena B, Marković Nemanja D, Krstić Nikola E, Bulatović Aleksandar P, Mitrović Marko B, Marinković Darko M](#), Animal diseases in the Central Balkan Eneolithic (ca. 4500-2500 BC)-A diachronic perspective on the site of Bubanj, south-eastern Serbia (Article), International journal of osteoarchaeology, (2022), vol. 32 br. 2, str. 303-316.
5. Duško Vitorović, Ivana Božičković, Miloš Lukić, Renata Relić, Zdenka Škrbić, Veselin Petričević, Mirjana Lazarević Macanović, Nikola Krstić, Tibia growth and development in broiler chicks reared under continuous light and melatonin dietary supplementation during the first two weeks of life, Acta Veterinaria, Volume 73 (2023) Issue: 2023 No#2.
6. Nemanja Marković, Oliver Stevanović, | Nikola Krstić, | Darko Marinković, Perica Spehar, Bruce Rothschild: Animal diseases in the southern part of the Carpathian Basin during the medieval period, International journal of

oste archaeology Revised: 10 May 2024 Accepted: 27 May 2024, DOI: 10.1002/oa.3322, 3-14.

7. Todorović Z Anastasija, Krstić E Nikola, Žikić R Dragan, Van Bree JJ Henri, Gielen MLV Ingrid, Lazarević Macanović V Mirjana: Tibial plateau angle measurement in dogs – comparison of three different methods. Acta veterinaria – Beograd, 2024, 74 (1): 17-29. DOI: 10.2478/acve-2024-0002.

3.3. Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih naučnih skupova (kategorije M30)

Golubović, Ana; Maričić Marko; Bjelica, Vukašin; Lazarević Macanović, Mirjana; Mitrović Marko Jumake; Krstić Nikola: Preliminary results on reproductive characteristics of European pond turtles in Serbia, 23th European Congress of Herpetology, SEH 2025, , Bonn, 8-12 September 2025, str. 303-303.

3.4. Monografije nacionalnog značaja (kategorije M40)

3.5. Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (kategorije M50)

1. Mitrović Marko Jumake, Todorović Anastasija, Krstić Nikola, Vrbanac Zoran, Janevski Aleksandar, Lazarević Macanović Mirjana: Radiološki pregled zuba kunića – tehnike pregleda i interpretacija snimki. Veterinarska stanica, 2023, 54 (5), 581-589 DOI: 10.46419/vs.54.5.5 (M52).

3.6. Radovi objavljeni u zbornicima nacionalnih naučnih skupova (kategorije M60)

1. Mitrović Marko Jumake, Todorović Anastasija, Krstić Nikola, Lazarević Macanović Mirjana: Rendgenska dijagnostika najčešćih patoloških stanja abdominalnih organa kod kunića. Zbornik radova 44. seminara za inovaciju znanja veterinarima, Beograd, 24.02.2023, 129-133 (M63).

2. Stepanović Predrag, Lazarević Macanović Mirjana, Karić Lazar, Tojić Aleksa, Krstić Nikola: Torakalna radiografija i ehokardiografija pasa sa kardiorespiratornim i digestivnim poremećajima. Zbornik radova 45. seminara za inovacije znanja veterinarara, Beograd, 23.02.2024, 149-159 (M63).
3. Todorović, Anastasija; Mitrović, Marko Jumake; Lazarević Macanović, Mirjana, Srpske (Bosna i Hercegovina): Primena radiofrekvencije od 448 kiloherca kod pasa sa rupturom prednjeg ukrštenog ligament Application of 448 khz radiofrequency in a dog with cranial cruciate ligament rupture Teslić, 17-20. jun 2026, br. 123 str. 124.

3.7. Tehnička rešenja (kategorije M80)

4. Citiranost radova

Citiranost sa SCOPUS baze-ukupno

Ukupno citata 258, h- indeks 8

5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

6. Učešće u organizovanju naučnih skupova

7. Članstva u stručnim organizacijama

Redovni je član EAVDI (European Association Veterinary Diagnostic Imaging) (82b High Street, Sawston, Cambridge, CB22 3HJ).

Srpsko veterinarsko društvo Veterinarska komora Srbije

7. Ostale aktivnosti

Član je Nastavno naučnog veća i Saveta Fakulteta veterinarske medicine

U Beogradu,

29.09.2026.god.

Prof. dr Nikola Krstić