

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, za period od 1. januara 2017. godine do 31. decembra 2021. godine, podnosim

IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA

1. Biografski podaci

Nevenka Aleksić je rođena 24. maja 1962. godine u Subotici. Osnovnu školu (1977) i Školu za medicinske sestre i tehničare „Beograd“ završila je u Beogradu (1981).

Diplomirala je na Veterinarskom fakultetu u Beogradu, smer veterinarske medicine septembra 1987. sa prosečnom ocenom 9,18.

Specijalizaciju iz parazitologije i parazitskih bolesti završila je 1991. godine sa prosečnom ocenom 10.

Magistarske studije završila sa prosečnom ocenom 10 i aprila 1990. odbranila magistarsku tezu *Vrste kokcidija ovaca i koza i dinamika njihovog pojavljivanja i održavanja u nekim ravničarskim i planinskim krajevima SR Srbije.*

Doktorsku disertaciju *Genotoksičnost nekih savremenih antihelminatika u in vitro uslovima* odbranila je juna 1993. godine.

Izabrana u zvanje redovnog profesora 2004. godine.

2. Nastavna delatnost

2.1. Angažovanje u nastavi

Integrisane akademske studije

Predavanja i vežbe iz predmeta Parazitologija 2 (Stud. program 2020)

Predavanje i vežbe iz predmeta Klinička parazitologija (2014)

Predavanja iz predmeta Medicinska terminologija – engleski (2020)

Praktična nastava iz predmeta Laboratorijska praksa (2020)

Specijalističke akademske studije

Predavanja i vežbe iz predmeta Infekcija i mehanizmi odbrane organizma od infektivnih agenasa (Stud. Program 2014. i 2020)

Doktorske studije

Predavanja iz predmeta Metodologija naučnoistraživačkog rada (Stud. Program 2014. i 2020)

2.2. Mentorstva i članstva u komisijama

Mentor **Marku Pajiću** pri izradi doktorske disertacije *Oksidativni stres kod tovnih pilića inficiranih vrstama parazita roda Eimeria nakon primene kokcidostatika.*

Član komisije za ocenu naučne zasnovanosti doktorske disertacije **M. Pajića**, ocenu završene disertacije i za odbranu doktorske disertacije.

Član komisije za ocenu naučne zasnovanosti doktorske disertacije **Nikole Delića**, ocenu završene disertacije i za odbranu doktorske disertacije (2018) Ispitivanje efikasnosti fitogenih aditiva u kontroli dizenterije svinja uz praćenje proizvodnih rezultata odlučene prasadi prirodno inficirane bakterijom *Brachyspira hyodysenteriae*.

Član komisije za ocenu naučne zasnovanosti doktorske disertacije **Branislava Vejnovića**, ocenu završene disertacije i za odbranu doktorske disertacije (2018) Molekularno-genetička identifikacija tripanozome *Lotmaria passim* Schwarz, 2014 i analiza njenih efekata na zdravlje pčelinjih zajednica i ekonomske efekte u pčelarstvu.

Mentor pri izradi diplomskog rada **Danice Todorović** *Toksoplazmoza nekad i sad*, odbranjenog 30. decembra 2021.

Član komisije za ocenu i odbranu diplomskog rada **Dejana Dimitrijevića** *Dijagnoza, terapija i prognoza stafilokoknih mastitisa krava*, odbranjen 29. septembra 2017.

2.3. Predavanja po pozivu

Održano predavanje na engleskom jeziku *Helminthoze pasa i mačaka* u Napulju 2019. godine - University of Naples Federico II, Dpt. for Vet. Medicine and Animal Production.

3. Spisak naučnoistraživačkih rezultata

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

Jovanovic, N. M., Glavinic, U., Delic, B., Vejnovic, B., Aleksic, N., Mladjan, V., Stanimirovic, Z. (2021). Plant-based supplement containing B-complex vitamins can improve bee health and increase colony performance. *Preventive Veterinary Medicine*, 190, 105322.

Petrović S, Maletić M, Lakić N, Aleksić N, Maletić J, Ristanić M, Stanimirović Z. (2020). The effects of antioxidants provided with feed on certain quality parameters of bull semen under heat stress conditions. *Acta Veterinaria-Beograd*, 70(4), 453-70.

Vučičević, M., Vučićević, I., Došenović, M., Ristanić, M., Aleksić, N., Resanović, R., & Stanimirović, Z. (2020). Is PBFSD symptomatology species specific rather than strain specific?—a case of 8 lovebirds. *Acta Veterinaria-Beograd*, 70(3), 386-394.

Zikic, B., Aleksic, N., Ristanic, M., Glavinic, U., Vejnovic, B., Krnjaic, I., Stanimirovic, Z. (2020). Anti-Varroa efficiency of coumaphos and its influence on oxidative stress and survival of honey bees. *Acta Veterinaria*, 70(3), 355-373.

Janković, L., Petrujkić, B., Aleksić, N., Vučinić, M., Teodorović, R., Karabasil, N., Relić, R., Drašković, V., Nenadović, K. (2020). Carcass characteristics and meat quality of broilers fed on earthworm (*Lumbricus rubellus*) meal. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 71(1), 2031-2040. doi:<https://doi.org/10.12681/jhvms.22953>.

Dolasevic, S., Stevanovic, J., Aleksic, N., Glavinic, U., Deletic, N., Mladenovic, M., Stanimirovic, Z. (2020) The effect of diet types on some quality characteristics of artificially reared *Apis mellifera* queens. *Journal of Apicultural Research*, 59(1), 115-123.

Taric E, ... Aleksic N ... et al. (2020) Oxidative stress, endoparasite prevalence and social immunity in bee colonies kept traditionally vs. those kept for commercial purposes. *Insects* 5.

Taric E ... Aleksic N ... et al. (2019) Occurrence of honey bee (*Apis mellifera* L.) pathogens in commercial and traditional hives. *Journal of Apiculture Research* 58 (3) 433-443.

Pajic M, Aleksic N et al. (2019) Influence of anticoccidials on oxidative stress, production performance and faecal oocyst counts in broiler chickens infected with *Eimeria* species. *Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi* 25 (3) 379-385.

Vejnovic B, ... Aleksic N et al. (2018) Quantitative PCR assessment of *Lotmaria passim* in *Apis mellifera* colonies co-infected naturally with *Nosema ceranae*. *Journal of Invertebrate Pathology* 151, 76-81.

Draskovic V ... Aleksic N et al. (2018) Influence of phytogetic feed additive on *Lawsonia intracellularis* infection in pigs. *Preventive Veterinary Medicine* 151, 46-51.

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

Stevanović, J., Jovanović, N., Vejnović, B, Tarić, E., Glavinic, U., Aleksić, N., Stanimirović, Z. (2019) Monitoring zimskih gubitaka pčelinjih zajednica u Srbiji putem COLOSS ankete. 30. savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 12-15. septembra 2019. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 227-238.

Ristanic, M., Glavinic, U., Stevanovic, J., Aleksić, N., Krnjaic, I., Rajković, M., Stanimirović, Z. (2019) Virusne infekcije pčela u društvima različitih jačina, 30. savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 12-15. septembra 2019. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 251-256.

Vejnović, B., Stevanović, J., Glavinic, U., Aleksić, N., Mirilović, M., Đurić, S., Stanimirović, Z (2019) Dinamika koinfekcije pendoarazitima *Lotmaria passim* i *Nosema ceranae* u pčelinjim društvima. 30. savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 12-15. septembra 2019. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 257-265.

Tarić, E., Glavinic, U., Stevanovic, J., Vejnović, B., Aleksić, N., Dimitrijević, V., Stanimirović, Z (2019) Uticaj apitehnike i tipa pčelarenja na zastupljenost pčelinjih patogena kod medonosne pčele. 30. savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 12-15. septembra 2019. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 266-272.

Aleksić, N., Stevanović, J, Tarić, E., Ristanić, M., Glavinić, U., Stanimirović, Z. (2019) Pčelarstvo i zakonska regulativa u Republici Srbiji. 30. savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 12-15. septembra 2019. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 273-288.

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

Stevanović, O., Milanov, D., Đilas M.D., Aleksić, N. Mucoïd strains of bovine mastitis isolates of *Streptococcus uberis* – Difficulties in identification. *Veterinarski Glasnik – rad prihvaćen za štampu*.

Milanov, D.S., Kartalović, B., Aleksić, N., Lazić, G., Popov, N. Lazić, S. (2020). Quality of well water intended for watering pigs: Analyses of bacteriological paramethers and pesticide content. *Archives of Veterinary Medicine*, 13(2), 87–103. doi: 10.46784/eavm.v13i2.245.

Milanov, D., Đilas, M., Velhner, M. Aleksić, N. (2019). *Clostridium tertium* isolated from feed. *Archives of Veterinary Medicine*, 12(2), 5–12. doi: 10.46784/e-avm.v12i2.58.

Milanov, D., Aleksić, N., Živkov Baloš, M., Pajić, M. Knežević, S. (2019). Currently unknown aspects of poultry necrotic enteritis pathogenesis. *Archives of Veterinary Medicine*, 12(1), 55–69. doi: 10.46784/e-avm.v12i1.38.

Milanov, D., Đilas, M., Velhner, M. Aleksić, N. (2019). Laboratory diagnosis of *Bordetella bronchiseptica* tracheobronchitis in dog. *Archives of Veterinary Medicine*, 11(2), 33–41. doi: 10.46784/e-avm.v11i2.24.

Milanov, D. S., Aleksić, N. R., Vidaković, S. S., Ljubojević, D. B., Čabarkapa, I. S. (2019). Salmonella spp. in pet feed and risk it poses to humans. *Food and Feed Research*, 46(1), 137-145.

Milanov, D., Aleksić, N., Todorović, D., Bugarski, D. (2017). *Pasteurlla multocida* mastitis in cow. *Veterinarski Glasnik*, 71(2), 117-122. <https://doi.org/10.2298/VETGL170619011M>.

4. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

Projekat III 46002 finansijer: Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije *Molekularno-genetička i ekološka istraživanja u zaštiti autohtonih genetičkih resursa, očuvanja dobrobiti, zdravlja i reprodukcije gajenih životinja i proizvodnje bezbedne hrane*.

5. Ostale aktivnosti

U okviru projekta Erasmus+ (razmena nastavnika) boravak u Napulju, i održano predavanje oktobra 2019.

Radionica *Parazitološka dijagnostika u kliničkoj praksi* – 40. seminar za inovacije znanja veterinarara, Beograd, 22. februar 2019.

Radionica *Rezistencija helminata na antiparazitike – sadašnja saznanja i perspektive: Šta možemo učiniti da se stanje popravi?* 41. seminar za inovacije znanja veterinarara, Beograd, 14. februar 2020.

U Beogradu, januara 2022. godine

Dr Nevenka Aleksić, redovni profesor