

**DEKANU FAKULTETA VETERINARSKJE 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 12. 12. 2018. godine do 31. 12. 2023. godine, podnosim

**IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA**

### **1. Biografski podaci**

Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović rođena je 22. 06. 1967. god. u Prizrenu, osnovnu i srednju školu završila je u Beogradu. Na Veterinarski fakultet Univerziteta u Beogradu upisala se školske 1985/86. god. a diplomirala je jula 1992. god. sa prosečnom ocenom 8,42. Po diplomiranju, školske 1992/93. god., upisala se na poslediplomske studije, odsek magistratura, smer patologija i terapija, i položila sve planom i programom predviđene ispite, sa prosečnom ocenom 9,80 a zatim je magistarski rad pod naslovom "**Uticaoj ohratoksina A na zdravstveno stanje i proizvodne rezultate brojlera**" odbranila 07. 04. 1999. god. Na mesto asistenta-pripravnika na predmetu Ishrana, Veterinarskog fakulteta birana je 1994. god., a 1999. i 2003. god. birana je za asistenta na istom predmetu. Doktorsku disertaciju pod naslovom "**Ispitivanje efikasnosti različitih adsorbenata dodatih u hranu u ublažavanju štetnih efekata ohratoksina A kod brojlera**" odbranila je 20. 04. 2007. god. U zvanje docenta na predmetu Ishrana, Fakulteta Veterinarske medicine izabrana je 08. 05. 2008. god. U zvanje vanrednog profesora na predmetu Ishrana Fakulteta Veterinarske medicine birana je 13. 12. 2013. god. U zvanje redovnog profesora na predmetu Ishrana Fakulteta Veterinarske medicine izabrana je 12. 12. 2018. god.

### **2. Nastavna delatnost**

#### **2.1. Angažovanje u nastavi**

**Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović učestvuje u nastavi na predmetima, integrisanih, doktorskih i specijalističkih studija:**

14И2005 Ishrana –vežbe

14И2005 Ishrana –predavanja

14И5И02/4 Klinička ishrana farmskih životinja-predavanja

14С1И07 Klinička patologija domaćih životinja-vežbe

20Д2И12 Eksperimentalne životinje i eksperimentalni modeli-predavanja

20Д2И32 Klinička dijetetika pasa i mačaka

20И2004 Ishrana 1 –vežbe

20H2O04 Ishrana 1-predavanja  
20H2O08 Ishrana 2 –vežbe  
20H2O08 Ishrana 2-predavanja  
20C1H19 Bezbednost hrane za životinje-predavanja  
20C2M801 Nutritivna terapija-predavanja  
20C2M806 Klinička dijetetika živine-predavanja  
23IE2O04 Animal nutrition 1-predavanja  
23IE2O04 Animal nutrition 1-vežbe

## 2.2. Udžbenička literatura

U periodu od 2018-2023. god. Prof. dr. Jelena Nedeljković Trailović je kao koautor učestvovala u objavljivanju **Praktikuma iz Ishrane** sa grupom autora: Dr Dragan Šefer, **Dr Jelena Nedeljković Trailović**, Dr Radmila Marković, Dr Branko Petrukić, Dr Stamen Radulović, Dr Dragoljub Jovanović, Beograd 2022. god.

ISBN 978-86-80446-48-6

## 2.3. Mentorstva i članstva u komisijama period od 2018-2023. god. Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović

Imenovana je za mentora odlukom NNV Fakulteta Veterinarske medicine u dve doktorske disertacije:

Marko Vasiljević **”Ispitivanje efikasnosti modifikovanog klinoptilolita u preveniranju štetnih efekata ohratoksina A dodatog u hranu brojlera”** 17. 04. 2019. a saglasnost Univerziteta, Veće naučnih oblasti medicinskih nauka dobijena je 02.07. 2019. god.

Darko Stefanović **”Ispitivanje efikasnosti višekomponentnog preparata za detoksikaciju u preveniranju štetnih efekata aflatoksina B<sub>1</sub> i T-2 toksina dodatih u hranu brojlera”** od 20. 09. 2020. god. Saglasnost Univerziteta, Veće naučnih oblasti medicinskih nauka dobijena je 20. 10. 2020. god.

**Odbranjen diplomski rad ”Potencijal razvoja mlečnog kozarstva i proizvodnje mekog sira u Posavini”**-kandidat Nikolina Vučićević, Prof dr Jelena Nedeljković Trailović učestvovala je kao-član komisije 22. 09. 2023. god.

## 2.4. Predavanja po pozivu:

41. Seminar za inovacije znanja veterinara: **Savremeni koncept borbe sa mikotoksikozama životinja**, održano 14. 02. 2020. god. Predavanje je ocenjeno ocenom 4,60.

Jelena Nedeljković Trailović 2020, "The model of the everted duodenum of broilers in the study of efficacy of mycotoxin adsorbents," 12<sup>th</sup> conference of The World Mycotoxin forum, Bangkok 13-15 January 2020.

## 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. D. Marjanovic, N. Zdravković, M. Milovanović, **J. Nedeljković-Trailović**, A. Robertson, Z. Todorović, S. Trailović, **Carvacrol acts as a potent selective antagonist of different types of nicotinic acetylcholine receptors and potentiates the effect of monepantel in the parasitic nematode *Ascaris suum***, VETERINARY PARASITOLOGY, pp. 1-48, Jan, 2020. **IF 2,73 (M21)**

2. M. Vasiljević, D. Marinković, D. Milicevic, J. Pleadin, S. Stefanović, S. Trailović, J. Raj, B. Petrujkić, **J. Nedeljković-Trailović**, **Efficacy of a Modified Clinoptilolite Based Adsorbent in Reducing Detrimental Effects of Ochratoxin A in Laying Hens**, Toxins (Basel), Vol. 13 (7), No. 469, pp. 1-14, Jul, 2021. **IF =5,075 (M21)**

3. M. Vasiljević, D. Milicevic, J. Pleadin, S. Trailović, N. Tolimir, R. Resanović, **J. Nedeljković-Trailović**, **Effect of Modified Clinoptilolite to Counteract the Deleterious Effects of Ochratoxin A on Egg Production and Quality**, Revista Brasileira de Ciencia Avicola, Vol. 24, No. 4, pp. 1-9, Aug, 2022. **IF=1,1 (M23)**

4. Stefanović D, Marinković D, Trailović S, Vasiljević M, Farkaš H, Raj J, Tolimir N, Radulović S, Nešić V, **Trailović JN**, Petrujkić B, 2023, **Evaluation of Effectiveness of a Novel Multicomponent Mycotoxins Detoxification Agent in the Presence of AFB<sub>1</sub> and T-2 Toxin on Broiler Chicks**, Microorganisms, 11 (3), art. no. 574, **IF=4,50 (M22)**

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

Jelena Nedeljković Trailović 2020, "The model of the everted duodenum of broilers in the study of efficacy of mycotoxin adsorbents," 12<sup>th</sup> conference of The World Mycotoxin forum, Bangkok 13-15 January 2020. (M32)

Nataša Tolimir, Marijana Maslovarić, Zdenka Škrbić, Miloš Lukić, Jelena Nedeljković Trailović, 2023, **Eggs from different housing systems and production programs on the market of the city of Belgrade**, 14<sup>th</sup> International Symposium "Modern trends in livestock production" 4-6 october 2023, Belgrade, Serbia. (M34)

### **3.4. Monografije nacionalnog značaja (kategorije M40)**

D. Milićević, J. Nedeljković-Trailović, **Jedno zdravlje**, Akademija medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, Beograd, 2021.

**ISBN 978-86-6061-131-6**

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

D. Milicevic, G. Krešić, D. Vranić, T. Lešić, J. Nedeljković-Trailović, S. Jankovic, J. Pleadin, (2022). **Characterization and nutritional assessment of traditional dairy products from the Zlatibor region, Republic of Serbia**, Veterinarska stanica (Online), Vol. 53, No. 1, pp. 17-32, (M51)

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

**Petrujkić B**, Nedeljković-Trailović J, Radulović S, 2023, Dodavanje masti obrocima visokomlečnih krava – trenutni trend ili potreba, 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor 07-09. septembar 2023 (M61)

### **3.7. Tehnička rešenja (kategorije M80)**

## **4. Citiranost radova**

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=3dJIA8IAAAAJ&view\\_op=list\\_works&gmla=AH70aAWg21IICtvs-6137b42--qv9TfZFNaiRVpKJGyXLZ68bdwUtEgq-afyI8dLkrh\\_tNT5E9KI0pIeJC0PI4c](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=3dJIA8IAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AH70aAWg21IICtvs-6137b42--qv9TfZFNaiRVpKJGyXLZ68bdwUtEgq-afyI8dLkrh_tNT5E9KI0pIeJC0PI4c)

**Ukupno citata 488, Hi 11**

Izvor: Google scholar

## **5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima**

Učesnik PoC projekta 2020-2021 „**Formulation, development and testing of a new antiparasitic feed additive based on the active ingredients of essential plant oils intended for organic and conventional livestock production**”. rukovodilac projekta: Prof. dr Saša Trailović, Fakultet Veterinarske medicine Beograd.

Učesnik projekta: „**Odabrane biološke opasnosti za bezbednost/kvalitet hrane animalnog porekla i kontrolne mere od farme do potrošača**“ (TR 31034), rukovodilac projekta: Prof. dr Bojan Blagojević, Poljoprivredni fakultet Novi Sad kao i projekta

Učesnik projekta „**Razvoj biljnih lekova i biocida na bazi aktivnih principa esencijalnih biljnih ulja**“ (TR 31087) rukovodilac projekta: Prof. dr Saša Trailović, Fakultet Veterinarske medicine Beograd.

23. 11. 2023. god. Prof. dr Jelena Nedeljković Trailović podnela je predlog projekta PoC kod Fonda za nauku pod oznakom **14962 ZEOCHAR**. Predlog projekta prošao je I fazu evaluacije.

## **6. Učešće u organizovanju naučnih skupova**

Učestvuje u organizaciji rada Sekcije za Ishranu Srpskog veterinarskog društva

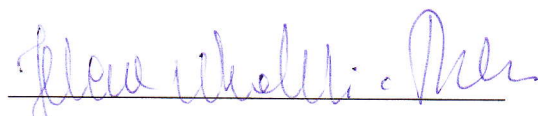
## **7. Članstva u stručnim organizacijama**

Srpsko Veterinarsko društvo

## **8. Ostale aktivnosti**

Prof. dr. Jelena Nedeljković Trailović je od Ministarstva obrazovanja, nauke i sporta Republike Slovenije dobila **Teaching Staff Mobility Grant (CEPUS MOBILITY GRANT PROGRAM)** za period 29.03. 2021.-30.04.2021. Poziv nije realizovan zbog izbijanja pandemije Covid 19.

U Beogradu, 10. 01. 2024. godine

  
Prof. dr Jelena Nedeljković-Trailović