

**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 04.07.2016. godine do 28.12.2021. godine, podnosim

**IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA**

**1. Biografski podaci**

Dejan Krnjaić, rođen sam 04.02.1964. godine u Beogradu

Diplomirao sam 1989., magistrirao 1994. i doktorirao 2000. godine na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu,

Tokom moje dosadašnje profesionalne karijere bio sam direktor Uprave za veterinu 2004-2007. godine, direktor Akreditacionog tela Srbije 2007-2012. godine kao i državni sekretar Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede 2012-2013. godine. Kao internacionalni ekspert od 2007. godine angažovan sam od strane Organizacije Ujedinjenih nacija za hranu i poljoprivredu (FAO UN) a od 2010. godine i u projektima koje finansiraju Evropska unija.

**2. Nastavna delatnost**

**2.1. Angažovanje u nastavi**

Učestvujem u pripremi i izvođenju praktične i teorijske nastave na integrisanim studijama veterinarske medicine na predmetima:

- Mikrobiologija sa imunologijom 1,
- Mikrobiologija sa imunologijom 2,
- Uvod u veterinarsku laboratorijsku praksu,
- Jedno zdravlje,
- Laboratorijska praksa,

Učestvujem u pripremi i izvođenju praktične i teorijske nastave na specijalističkim akademskim studijama na sledećim predmetima:

- Standardi dobre laboratorijske prakse,
- Infekcija i mehanizmi odbrane organizma od infektivnih agenasa,
- Klinička mikrobiologija,
- Metode virusološke, bakteriološke, mikološke i parazitološke dijagnostike,
- Bezbednost hrane za životinje,
- Bakteriologija i mikologija,
- Virusologija,

- Laboratorijska dijagnostika bakterijskih i gljivičnih infekcija,
- Laboratorijska dijagnostika virusnih infekcija,
- Specijalistička blok nastava iz izbornog modula I,
- Imunologija,
- Mikrobiologija hrane i hrane za životinje,
- Specijalistička blok nastava iz izbornog modula II.

Angažovan sam u izvođenju nastave na doktorskim akademskim studinama i to na sledećim predmetima:

- Veterinarska imunologija,
- Metode mikrobiološke i imunološke dijagnostike,
- Mikrobiologija 1,
- Mikrobiologija 2.

## **2.2. Udžbenička literatura**

- Mikrobiologija sa imunologijom - Milić Nenad, Krnjaić Dejan, Mišić Dušan, Nišavić Jakov, Radojičić Marina, 2017. godine, Naučna, COBISS.SR- ID 230763532, ISBN 978-86-6021-110-3.

## **2.3. Mentorstva i članstva u komisijama**

- Mentor tri završene doktorske disertacije (Ivan Bošnjak 2016. godine, Nemanja Zdravković 2016. godine, Dalibor Todorović 2018. godine) dva specijalistička rada (Dragan Knežević, Miloš P. Stojanović) i jednog diplomskog rada (Ognjen Zdravković, 2019. godine)
- Član komisija osam doktorskih disertacija (Bojan Lukač i Ljubiša Veljović 2016. godine, Radoš Miković 2017. godine, Katarina Petrović Bulatović, Andrea Radalj i Tijana Ledina 2018. godine, Nemanja Jezdimirović i Ivana Zuber Bogdanović 2019. godine)

## **2.4. Predavanja po pozivu**

- **Krnjaić Dejan**, Dragana Vuković (2017) Koncept jedinstvenog zdravlja – koncept 21 veka, Kongres mikrobiologa Srbije MIKROMED 2017 sa međunarodnim učešćem, Beograd, 11-13. maj 2017.
- **Krnjaić Dejan**, Gordana Žugić, Tatjana Labus: Savremeni aspekti monitoringa i kontrole antimikrobne rezistencije, Zbornik radova i kratkih sadržaja 29. savetovanje veterinarara Srbije, Srpsko veterinarsko društvo, pp. 85 - 97, ISBN: 978-86-83115-35-8, Beograd, 13. - 16. Sep, 2018

## **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)**

- Bošnjak Ivan, Zdravković Nemanja, Čolović Svetlana, Ranđelović Slađana, Galić Nataša, Radojičić Marina, Šekler Milanko, Aleksić-Kovačević Sanja, **Krnjaić Dejan** Neglected zoonosis – the prevalence of *Salmonella* spp. in pet reptiles in Serbia, *Vojnosanitetski preglad*, 2016, Vol 73, No 10, 980-982.
- Lukač Bojan, Knežević Aleksandra, Milić Nenad, **Krnjaić Dejan**, Veljović Ljubiša, Milićević Vesna, Zorić Andrea, Đurić Spomenka, Stanojević Maja, Nišavić Jakov Molecular detection of PCV2 and PPV in pigs in republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, *Acta Veterinaria*, 2016, Vol 66, No 1, pp 51-60.
- Miković Radoš, Knežević Aleksandra, Milić Nenad, **Krnjaić Dejan**, Radojičić Marina, Veljović Ljubiša, Milićević Vesna, Zorić Andrea, Stanojević Maja, Nišavić Jakov Molecular detection of pseudorabies virus (PRV), porcine parvovirus (PPV) and porcine circovirus 2 (PCV2) in swine in Republic of Montenegro, *Acta Veterinaria*, 2016, Vol 66, No 3, pp 347- 358.
- Veljović Ljubiša, Knežević Aleksandra, Milić Nenad, **Krnjaić Dejan**, Miković Radoš; Zorić Andrea, Marković Maja, Milićević Vesna, Stamenković Miodrag, Stanojević Maja, Maksimović-Zorić Jelena, Petrović Tamaš, Nišavić Jakov Isolation and molecular detection of Bovine parainfluenza virus type 3 in cattle in Serbia, *Acta Veterinaria*, 2016, Vol 66, No 4, pp 509- 519.
- Todorović Dalibor, Velhner Maja, Grego Edit, Vidanović Dejan, Milanov Dubravka, **Krnjaić Dejan**, Kehrenberg Corina (2018) Molecular Characterization of Multidrug-Resistant *Escherichia coli* Isolates from Bovine Clinical Mastitis and Pigs in the Vojvodina Province, Serbia. *Microb Drug Resist*, 2018, Vol 24, No 1, pp 95-103. doi:10.1089/mdr.2017.0016
- Radalj Andrea, Nišavić Jakov, **Krnjaić Dejan**, Valčić Miroslav, Jovanović Tanja, Veljović Ljubiša, Milić Nenad: Detection and molecular characterization of equine herpesviruses 1, 2, and 5 in horses in the Republic of Serbia, *Acta Vet. Brno* 2018, 87: 27-34; <https://doi.org/10.2754/avb201887010027>
- Gavrilović Aleksandra, Gavrilović Pavle, Radojičić Sonja, **Krnjaic Dejan**: Comparative examination of the serological response to bluetongue virus in diseased ruminants by competitive and double recognition enzyme-linked immunosorbent assays, *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* October 2018 69(3): 1088 – 1093; DOI: 10.12681/jhvms.18880
- Nemanja Jezdimirović, Branislav Kureljušić, Vojin Ivetić, **Dejan Krnjaić**, Oliver Radanović, Jadranka Žutić, Ljiljana Spalević, Milijan Jovanović (2019): Comparative pathomorphological, mycological and molecular examination of turkey poult with different immunological status experimentally infected with *Aspergillus fumigatus*, *Acta Veterinaria Beograd*, 69(2), DOI 102478/acve-2019-0016
- Boskovic Marija; Djordjevic Jasna, Glisic Milica, Ivanovic Jelena, Janjic Jelena, Zdravkovic Nemanja, **Krnjaic Dejan**, Baltic Milan (2020): Antibacterial activity of oregano essential oil against *Salmonella* in pork meat packaged under vacuum and modified atmosphere, *the Journal of Food Processing and Preservation*, 44(1), JFPP-03-19-0586 ID: JFPP14311 DOI: 10.1111/jfpp.14311

- Nišavić Jakov, Milić Nenad, Radalj Andrea, **Krnjaić Dejan**, Milićević Dragan, Knežević Aleksandra, Radojičić Marina, Obrenović Sonja, Ćosić Milivoje, Tešović Bojana, Benković Damir, Živulj Aleksandar (2021): Genetic analysis and distribution of porcine parvoviruses detected in the organs of wild boars in Serbia, *Acta Veterinaria-Beograd* 2021, 71 (1), 32-46, DOI: 10.2478/acve-2021-0003

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

- Ivanović Jelena, Janjić J., Mitrović Radmila, **Krnjaić Dejan**, Bošković Marija, Ranin Lazar, Baltić Ž. Milan (2016) *Yersinia enterocolitica* u mesu svinja – rizik za bezbednost hrane, *Veterinary Journal of Republic of Srpska*, Vol XVI, No 1, pp 104-120.
- Marina Radojičić, Nenad Milić, **Dejan Krnjaić**, Jakov Nišavić, Andrea Radalj, Isidora Prošić. (2021) Bakterijske, gljivične i virusne zoonoze kućnih ljubimaca, *Knjiga abstrakata*, 26. Godišnje Savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Teslić, Republika Srpska (Bosna i Hercegovina) pp 49-52

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

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

- Radojičić Marina, Marković Maja, Nišavić Jakov, **Krnjaić Dejan**, Zdravković Nemanja (2016) Ispitivanje prisustva specifičnih antitela prema *Salmonella* Enteritidis kod vakcinisane i nevakcinisane živine-Examining the presence of specific antibodies against *Salmonella* Enteritidis in vaccinated and unvaccinated poultry, *Veterinarski glasnik*, 2016 Vol 70, No 1-2, pp 3-12
- Milić Nenad, Nišavić Jakov, Zorić Andrea, **Krnjaić Dejan**, Radojičić Marina, Stanojković Aleksandar (2017) Overview of current advances in the development of subunit and recombinant vaccines against Newcastle disease virus, *Biotechnology in Animal Husbandry* Vol 33 No 1 pp 1-11

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

- **Krnjaić D**, Plavšić B, Radojičić S, Milić N (2018) Savremeni aspekti kontrole i prevencije infektivnih bolesti u svinjarskoj proizvodnji, *Zbornik predavanja XXXIX seminara za inovacije znanja veterinarara*, Fakultet veterinarske medicine Univerzitet u Beogradu, pp. 13 - 27, ISBN: 978-86-80446-17-2, Beograd, 23. - 23. Feb, 2018
- **Krnjaić D**, Žugić G, Labus T (2018) Savremeni aspekti monitoringa i kontrole antimikrobne rezistencije, *Zbornik radova i kratkih sadržaja 29. savetovanje veterinarara Srbije*, Srpsko veterinarsko društvo, pp. 85 - 97, ISBN 978-86-83115-35-8
- Marina Radojičić, Maja Marković, Nenad Milić, Zoran Kulišić, Andrea Radalj, **Dejan Krnjaić** (2018) Kućni ljubimci i zoonoze, XII Kongres mikrobiologa Srbije „Mikromed 2018“, Beograd, pp 153-154

### 3.7. Tehnička rešenja (kategorije M80)

## 4. Citiranost radova

- Scopus 55 citata, Research Gate – 98 citata.

## 5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

- Nacionalni projekat - Razvoj biljnih lekova i biocida na bazi karvakrola, timola i cinamaldehida za primenu u veterinarskoj medicini, stočarstvu i proizvodnji hrane bez štetnih rezidua, RS-31087, 2011-2021. godine,
- EuropeAid/135752/DH/SER/BA IPA 2012 Technical Assistance in Coordination of Animal Disease Control and Eradication Programme in Bosnia and Herzegovina - Phase III", 2016,
- FAO EU FMD – Foot and Mouth Disease Emergency Preparation Course – Online Training Serbia, 2017-2018,
- the Swiss Development Agency for Cooperation Project “Rural and Regional Support to Serbia ”7F-08396.01.01”, the Preparation of Egg Production and Processing Analysis, 2019,
- ECA Regional: FAO/EBRD Cooperation – Animal Health, Food Safety and Quality Programme in Moldova and Ukraine, 2020,
- ECA Regional: FAO/EBRD Cooperation – Programme on animal health and food safety - Bulgaria, Romania and Serbia, 2020-2021,
- EuropeAid/139504/DH/SER/RS “EU Support for efficient border management” Senior Non-Key Expert – Border Veterinary Inspection Expert, 2021.

## 6. Učešće u organizovanju naučnih skupova

## 7. Članstva u stručnim organizacijama

- Član Veterinarske komore Srbije, Srpskog veterinarskog društva, Udruženje mikrobiologa Srbije kao i od 2013. godine European Food Safety Authority - EFSA Microbiological Risk Assessment Network.

## 8. Ostale aktivnosti

- Predsednik Komisije za stavljanje u promet veterinarskih lekova Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije od oktobra 2018. godine,
- Član uređivačkog odbora časopisa Acta Veterinaria od 2014. godine,
- Član Veća naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu,
- Tehnički ocenjivač za akreditaciju laboratorija za mikrobiološka ispitivanja u Republici Srbiji, Crnoj Gori, Bosni i Hercegovini kao i Republici Severnoj Makedoniji,
- Od 2018. godine aktivno učestvujem u radu Nacionalnog konventa o Evropskoj uniji i to u radnoj grupi za poglavlja 11,12 i 13 (Poljoprivreda i ruralni razvoj, Bezbednost hrane, veterinarska i fitosanitarna politika i Ribarstvo). Od novembra 2021. godine kao predstavnik Evropskog pokreta u Srbiji (EpuS) imenovan sam za koordinatora prethodno navedena tri pregovaračkih poglavlja u okviru Klastera 5 u pregovorima s Evropskom unijom (Resursi, poljoprivreda i kohezija).



U Beogradu 28.12.2021. godine

prof dr Dejan Krnjaić