

# 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 i člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu, za period od 13.10.2017. godine do 13.10.2021 godine, podnosim

## IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA

### 1. Biografski podaci

Redovni profesor  
Katedra za patološku fiziologiju  
Fakultet veterinarske medicine u Beogradu  
Bulevar Oslobođenja 18, Beograd  
E-mail: gvozdic@vet.bg.ac.rs

Datum i mesto rođenja:  
10. novembar 1963. god. u Beogradu, Republika Srbija, SFRJ

Jezici koje govori:  
Srpski, engleski

### Obrazovanje:

1970-1978	Osnovna škola, Titograd, Republika Crna Gora, SFRJ
1978-1982	Srednja škola, Titograd, Republika Crna Gora, pomoćni istraživač u biologiji.
1982-1988	Osnovne studije, smer Veterinarska medicina, na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu. Prosečna ocena 9,00.
1988-1990	Magistarske studije, smer Morfologija i fiziologija domaćih životinja, na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu. Prosečna ocena 10,00.
1992	Odbranjena magistarska teza pod naslovom: "Koncentracija progesterona u krvnoj plazmi ovaca u toku sezonskog i vansezonskog, indukovanog estrusa i graviditeta", na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu.
1997	Odbranjena doktorska teza pod naslovom: "Hormonalni status ovaca kod indukcije i sinhronizacije estrusa u sezoni i van sezone parenja", na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu.

### Profesionalna karijera:

1989-1993	Asistent pripravnik na Katedri za patološku fiziologiju Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu
1993-1998	Asistent na Katedri za patološku fiziologiju Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu
1998-2004	Docent na Katedri za patološku fiziologiju Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu
2004-2009	Vanredni profesor na Katedri za patološku fiziologiju Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu
2009-...	Redovni profesor na Katedri za patološku fiziologiju Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu

## 2. Nastavna delatnost

### Predmeti:

14Д1О07	Nervni i humoralni mehanizmi regulacija
14Д2И08	Metode ispitivanja ćelija, tkiva i organa u fiziološkim i patofiziološkim uslovima
14Д2И25	Patološka fiziologija endokrinog sistema
14Д2О01	Integracija metabolizma i funkcije organa domaćih životinja
14И3О03	Patološka fiziologija
14С1И02	Građa i funkcija ćelija, tkiva i organa u fiziološkim i patofiziološkim uslovima
14С1И07	Klinička patologija domaćih životinja

### 2.1. Angažovanje u nastavi

14И3О03	Patološka fiziologija Predavanja: 15 časova/semestru Vežbe: 15 časova/semestru
14Д1О07	Nervni i humoralni mehanizmi regulacija Predavanja: 6 časova/semestru Seminarski radovi: 3 časa/semestru
14Д2И08	Metode ispitivanja ćelija, tkiva i organa u fiziološkim i patofiziološkim uslovima Predavanja: 2 časa/semestru Praktični deo: 4 časa/semestru
14Д2О01	Integracija metabolizma i funkcije organa domaćih životinja Predavanja: 4 časa/semestru
14С1И02	Građa i funkcija ćelija, tkiva i organa u fiziološkim i patofiziološkim uslovima Predavanja: 2 časa/semestru
14С1И07	Klinička patologija domaćih životinja Predavanja: 4 časa/semestru
14Д2И25	Patološka fiziologija endokrinog sistema Predavanja: 60 časova/semestru

### 2.2. Udžbenička literatura

2017-2021 Nema

### 2.3. Mentorstva i članstva u komisijama

#### Doktorske disertacije:

- 2018 Uticaj peroralnog davanja organski modifikovanog klinoptilolita na kvalitet kolostruma prvotelki, Stojić Milica, **Član komisije za odbranu.**
- 2019 Ispitivanje parametara efikasnosti reprodukcije visokomlečnih krava nakon sinhronizacije estrusa i stimulacije lutealne funkcije, Šuluburić Adam, **Mentor i član komisije za odbranu.**

#### Specijalistički radovi:

- 2020 Polidipsija, poliurija i polifagija kod pasa i mačaka: etiopatogeneza, dijagnostika i terapija, Popović Jovan, **Član komisije za odbranu.**

## **Diplomski radovi:**

- 2017 Pristup i rešavanje neželjene trudnoće malih životinja, Babić Boris, **Član komisije za odbranu.**
- 2019 Mehanizam nastanka peritonealnih efuzija kod pasa i mačaka, Popović Jovan, **Član komisije za odbranu.**
- 2020 Procena acido-baznog statusa kod kasača nakon fizičkog opterećenja, Blagojević Jovan, **Član komisije za odbranu.**
- 2021 Mangulica – svinja za 21 vek? Radojević-Stanković Ivana, **Mentor i član komisije za odbranu.**

## **2.4. Predavanja po pozivu**

- 2017 Retentio secundinarum and selenium deficiency in dairy cows. XXVII INTERNATIONAL CONGRESS OF THE HUNGARIAN ASSOCIATION FOR BUIATRICS, Proceedings, 31-45, Hévíz, Hungary.

## **2.5. Saradnja sa studentskim organizacijama**

### **Studentski rad (CNIRS):**

- 2017 Lipoproteini seruma i lipidni status krava u peripartalnom periodu, Radojević Ivana, **Mentor** studentskog rada.

## **3. Spisak naučnoistraživačkih rezultata**

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

2017-2021 Nema

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

- 2017 Šuluburić A, Milanović S, Vranješ Đurić S, Jovanović I, **Gvozdić D**, 2017, Progesterone concentration, pregnancy and calving rate in Simmental dairy cows after oestrus synchronisation and hCG treatment during the early luteal phase, ACTA VETERINARIA HUNGARICA, 65(3), 446-58.
- 2017 Bjelica J, Jovanović I, Ilić V, Valčić O, Kirovski D, **Gvozdić D**, Milanović S, 2017, Effects of selenium and thyroid hormone deficiency on peritoneal macrophages adhesion and occurrence of natural IgM antibodies in juvenile rats, ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, 67(3), 340-55.
- 2017 Stojic M, Fratric N, Kovacic M, Ilić V, **Gvozdić D**, Savić O, Đoković R, Valčić O, 2017, Brix refractometry of colostrum from primiparous dairy cows and new-born calf blood serum in the evaluation of failure of passive transfer, ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, 67(4), 508–24.
- 2020 Stojić M, Ilić V, Kovačić M, **Gvozdić D**, Stajković S, Vejnović B, Savić O, Fratrić N, 2020, Effects of oral supplementation with organically modified clinoptilolite during prepartum period on colostrum quality in primiparous dairy cows, J Dairy Res, 87(4), 429-35.

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

- 2021 Fratrić N, Ilić V, **Gvozdić D**, Drvenica I, Kovačić M, 2021, Degree of oxidation of serum lipids and proteins and serum antioxidant capacity in mild form of calf bronchopneumonia, Proceedings of the XX. MIDDLE EUROPEAN BUIATRIC CONGRESS, 22-25 September, Ptuj, Slovenia, S84.

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

- 2020 Duka M, Lazić Z, Bubalo M, Mihailović B, Miladinović M, **Gvozdić D**, 2020, Efekat lokalne primene plazme bogate trombocitima i vođene regeneracije tkiva na zarastanje kosti kod rane ugradnje dentalnih implantata - histomorfometrijska analiza, Veterinarski glasnik, 74(1), 34-47.

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

- 2017 Fratrić N, **Gvozdić D**, Stojić M, Aktuelni trend u ispitivanju kvaliteta kolostruma kod mlečnih krava i neadekvatnog transfera pasivnog imuniteta kod teladi, Zbornik predavanja, 8. Naučni simpozijum REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, 245-50, Divčibare, Republika Srbija.
- 2018 Fratrić N, Kovačić M, **Gvozdić D**, Ilić V, Stojić M, Procena kvaliteta kolostruma (zbirnog uzorka, prednjih i zadnjih četvrti) digitalnim brix refraktometrom kod primiparnih mlečnih krava suplementiranih organski modifikovanim klinoptilolitom, Zbornik predavanja, 9. Naučni simpozijum REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, 157-58, Divčibare, Republika Srbija.
- 2019 Fratrić N, Stojić M, **Gvozdić D**, Specifičnosti imunskog odgovora mlečne žlezde i otpornost na mastite kod mlečnih krava, Zbornik predavanja, 10. Naučni simpozijum REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA I BOLESTI MLEČNE ŽLEZDE, 181-200, Divčibare, Republika Srbija.
- 2019 Barna T, Milovanović A, Apić J, **Gvozdić D**, Uticaj vakcine Porcilis PRRS na kvalitet sperme nerastova – prikaz slučaja, Zbornik predavanja, 10. Naučni simpozijum REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA I BOLESTI MLEČNE ŽLEZDE, 229-30, Divčibare, Republika Srbija.
- 2020 Fratrić N, **Gvozdić D**, Imunologija sperme – poseban osvrt na goveda, Zbornik predavanja, 11. Naučni simpozijum REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, 145-54, Divčibare, Republika Srbija.
- 2020 Fratrić N, Stojić M, **Gvozdić D**, Primena digitalne tehnologije na farmama mlečnih krava, XLI Seminar za inovacije znanja veterinarara, Zbornik predavanja, 63-74, Beograd, Republika Srbija.
- 2021 Fratrić N, Vakanjac S, Stojić M, **Gvozdić D**, Digitalne tehnologije i reprodukcija krava, Zbornik predavanja, 12. Naučni simpozijum REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, 43-55, Divčibare, Republika Srbija.

### 3.7. Tehnička rešenja (kategorije M80)

2017-2021 Nema

## 4. Citiranost radova

2017-2021 h-indeks - 7  
2017 - 15  
2018 - 10  
2019 - 8  
2020 - 20  
2021 - 15

## 5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

- 2017-2021 Unapređenje i razvoj higijenskih i tehnoloških postupaka u proizvodnji namirnica životinjskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda konkurentnih na svetskom tržištu, III46009, nacionalni projekat, **učesnik**
- 2017-2021 Biotehnologija u regulaciji proizvodnog i reproduktivnog statusa i zdravstvenog stanja kod visoko-mlečnih krava, TR31050, **Rukovodilac nacionalnog projekta**

## 6. Učešće u organizovanju naučnih skupova

- 2017 **Sekretar Naučnog simpozijuma** REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.
- 2018 **Član Naučnog odbora** Naučnog simpozijuma REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.
- 2019-2021 **Sekretar Naučnog simpozijuma** REPRODUKCIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.

## 7. Članstva u stručnim organizacijama

- 2017-2021 Član Srpskog veterinarskog društva

## 8. Ostale aktivnosti

- 2018-2019 Razvoj nove usluge sistemske kontrole reprodukcije visoko mlečnih krava, **Inovacioni vaučer br.197**, Fond za inovaciju delatnost; Veterinarska stanica Srem-Vet doo preduzeće za pružanje usluga u veterinarstvu, Progar; Fakultet veterinarske medicine, Beograd.
- 2017-2021 **Šef Katedre za patološku fiziologiju**, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu
- 2017-2021 **Rukovodilac Centra za izdavačku delatnost i promet učila**, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu
- 2017-2021 **Član Komisije za Komisije za procenu podobnosti kandidata i tema za izradu doktorskih teza i specijalističkih radova**, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu

U Beogradu,

7.12.2021. godine



---

Prof. dr Dragan M. Gvozdić