

**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 2017. do 2021. godine, podnosim:

**IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA**

**Ivan. B. Jovanović**

**1. Biografski podaci**

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

Datum i mesto rođenja:  
02. novembar 1962. god. u Beogradu, Republika Srbija, SFRJ

Jezici koje govori:  
Srpski, engleski, francuski

**Obrazovanje:**

- 2000 Odbranjena **doktorska disertacija** pod naslovom: *Efekat suplementacije selenom na status seleno matica šarana (Cyprinus carpio L.)* na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu
- 1994 Odbranjena **magistarska teza** pod naslovom: *Sadržaj seleno u biljkama i status seleno kod ovaca na području Banata* na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu
- 1988 **Osnovne studije**, smer Veterinarska medicina, na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu
- 1981 **Srednja škola**, Beograd, Republika Srbija, SFRJ.
- 1978 **Osnovna škola**, Beograd, Republika Srbija, SFRJ.

**Profesionalna karijera:**

- 2011 Redovni profesor na Katedri za fiziologiju i biohemiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu
- 2006 Vanredni profesor na Katedri za fiziologiju i biohemiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

2001 Docent na Katedri za fiziologiju i biohemiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu  
1995 Asistent na Katedri za fiziologiju i biohemiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu  
1989 Asistent pripravnik na Katedri za fiziologiju i biohemiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

## **2. Nastavna delatnost**

### **Predmeti:**

2001-21 IAS Biohemija (Glavni predmetni nastavnik)  
2014-21 DAS Integracija metabolizma i funkcije organa domaćih životinja (Rukovodilac predmeta)  
2014-21 DAS Molekularna biologija ćelije

### **2.1. Angažovanje u nastavi**

- Biohemija - Predavanja: 20 časova/semestru; vežbe: 90 časova/semestru  
- Integracija metabolizma i funkcije organa domaćih životinja - Predavanja/Seminarski radovi: 14 časa/semestru  
- Molekularna biologija ćelije: - Predavanja: 10 časova/semestru

### **2.2. Udžbenička literatura**

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

#### **Doktorske disertacije:**

Mentor u izradi doktorske disertacije: Jelena Bjelica, *Uticao selena i blokatora dejodinaza na urođeni i stečeni imunski odgovor kod juvenilnih pacova (2017)*

Član komisije za odbranu doktorske disertacije: Ljubomir Jovanović, *Uticao peroralne aplikacije hroma na insulinsku osovinu i IGF sistem kod teladi holštajn-frizijske rase (2017)*

### **2.4. Predavanja po pozivu**

Milanović Svetlana, Veličković Miljan, Gvozdić Dragan, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, Efekat suplementacije selenom na učestalost zaostajanja posteljice kod krava tretiranih prostaglandinom F2 alfa za indukciju teljenja, Zbornik predavanja XXXIX seminara za inovacije znanja veterinarara, Feb 23, 2018, str. 59-71, Beograd, Srbija. UDC 636.087.7+661.691:618.31.438+577.171.7+618.56 (predavanje po pozivu)

Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2018, Moguća primena feromona u živinarskoj proizvodnji, Zbornik predavanja sa 27. savetovanja živinara, Sept 26-29, 2018, str. 29-37, Tara, Srbija, (predavanje po pozivu)

Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2021., Uticaj selena na imunski sistem živine, 30. Savetovanja živinara 21-24.09.2021., Hotel Omorika, Tara (predavanje po pozivu)

## **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)**

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.

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.

Marković Radmila V, Ćirić Jelena, Drljačić Aleksandar P, Šefer Dragan S, Jovanović Ivan B, Jovanović Dragoljub A, Milanović Svetlana Z, Trbović Dejana K, Radulović Stamen B, Baltić Milan Z, Starčević Marija, The effects of dietary Selenium-yeast level on glutathione peroxidase activity, tissue selenium content, growth performance, and carcass and meat quality of broilers, Poultry Science 2018, 97(8) 2861-2870, doi.org/10.3382/ps/pey117

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

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

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

Milanović Svetlana, Veličković Miljan, Gvozdić Dragan, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, Efekat suplementacije selenom na učestalost zaostajanja posteljice kod krava tretiranih prostaglandinom F2 alfa za indukciju teljenja, Zbornik predavanja XXXIX seminara za inovacije znanja veterinaru, Feb 23, 2018, str. 59-71, Beograd, Srbija. UDC 636.087.7+661.691:618.31.438+577.171.7+618.56 (predavanje po pozivu)

Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2018, Moguća primena feromona u živinarskoj proizvodnji, Zbornik predavanja sa 27. savetovanja živinara, Sept 26-29, 2018, str. 29-37, Tara, Srbija, predavanje po pozivu

Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2020., Značaj mikroelemenata za imunitet živine, 29. Savetovanja živinara 05.11.2020,

Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2021., Uticaj selena na imunski sistem živine, 30. Savetovanja živinara 21-24.09.2021., predavanje po pozivu, Hotel Omorika, Tara

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

#### **4. Citiranost radova**

do decembra 2021:               **339 citata**

*h*-index (bez autocitata)    **8**

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

Biotehnologija u regulaciji proizvodnog i reproduktivnog statusa i zdravstvenog stanja kod visokomlečnih krava, TR31050, **Član istraživačkog tima**

Autor i rukovodilac projekta EACEA - TEMPUS: Serbia: striving towards excellence in veterinary education, šifra projekta JEP 544270 2013 (2017 god. Izveštaj i finansijska revizija)

Autor i rukovodilac projekta ERASMUS+: Digitalno obrazovanje na studijama veterine, šifra projekta 2020-1-RS01-KA266-HE-094555 (2021/22)

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

**Član Organizacionog/Naučnog odbora** Naučnog simpozijuma INOVACIJE ZNANJA VETERINARA, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.

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

Član Srpskog veterinarskog društva

#### **8. Ostale aktivnosti**

- Član Saveta Fakulteta veterinarske medicine (FVM)
- Šef Katedre za fiziologiju i biohemiju FVM
- Predsednik Komisije za udžbenike FVM

- Predsednik komisije za međunarodnu akreditaciju
- Član komisije za kvalitet FVM
- Član tima za akreditaciju kod NAT (Srbija)
- Član tima za akreditaciju kod ASIIN (Nemačka)

U Beogradu,  
14.01.2022. godine

Prof. dr Ivan B. Jovanović

