

РЕПУБЛИКА СРБИЈА	
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ	
ДАТУМ ДЕНО:	20.06.2022.
Срт. дд.	Број
01-190/18	Пријем
	Средност

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ  
Београд, Булевар ослобођења 18

### IZBORNOM ВЕЋУ ФАКУЛЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

#### Kомисија за припрему Извеšтaja u сastavu:

1. Prof dr Jovan Bojkovski, redovni profesor Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu
2. Prof dr Danijela Kirovski, redovni profesor Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu,
3. Prof dr Martina Klinkon, redovni profesor Fakulteta veterinarske medicine u Ljubljani u пензији

imenovana na 59. седници Изборног већа Факултета veterinarske medicine у Beogradu, održanoj 23.03.2022. (br.01- 191/3), analizirala je dokumentaciju кandidata prijavljenog na konkurs objavljenog 06.04. 2022. u listu Poslovi (broj 981), za izbor jednog nastavnika u zvanje redovni profesor za уžу naučnu oblast Bolesti papkara na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, podnosi sledeći

### IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat:

Dr Ivan Vujanac, dosadašnji vanredni profesor za уžu naučnu oblast Bolesti papkara.

#### OPŠTI USLOV

##### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Ivan, Milorad, Vujanac
- Datum i mesto rođenja: 03.06.1971., Raška, Raška
- Ustanova gde je zaposlen: Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu
- Zvanje/radno mesto: vanredni profesor za уžu naučnu oblast Bolesti papkara
- Naučna oblast: Bolesti papkara

##### B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

###### Osnovne studije

- Naziv ustanove: Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, upisao 1990. godine
- Mesto i godina završetka: Beograd, 26. 09. 1997.godine
- Prosečna ocena: 8,55 (osam, pedesetpet)

###### Postdiplomske studije (Magisterijum)

- Naziv ustanove: Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, upisao 2001/02. godine
- Mesto, godina završetka: Beograd, 19.04.2006. godine
- Članovi komisije: prof. dr Velibor Stojić(mentor); prof. dr Horea Šamanc; prof. dr Mirjana Joksimović-Todorović
- Naslov magistarskog rada: Ispitivanje uticaja prisustva zeolita u kolostrumu na aminokiselinski sastav krvne plazme u novorođene prasadi
- Uža naučna oblast: Bolesti papkara

### **Doktorat**

- Naziv ustanove: Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu
- Mesto, godina završetka: Beograd, 24.12.2010. godine
- Članovikomisije: prof. dr Horea Šamanc(mentor); prof. dr Velibor Stojić; prof. dr Mirjana Joksimović-Todorović; dr Romana Masnikosa, naučni saradnik, ; dr Goran Korićanac viši naučni saradnik
- Naslov doktorske disertacije: *Ispitivanje funkcionalnog stanja endokrinog pankreasa kod visoko - mlečnih krava u različitim uslovima spoljašnje temperature*
- Uža naučna oblast: Bolesti papkara

### **Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

Izabran je za asistenta-pripravnika 06. 03. 2002. godine za predmete Bolesti papkara i Opštu kliničku dijagnostiku, za asistenta 2006. godine i reizabran 2009. godine. U zvanje docenta izabran je 2012. godine za užu naučnu oblast Bolesti papkara, a u zvanje vanrednog profesora 2017. godine za užu naučnu oblast Bolesti papkara.

### **OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

#### **C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

##### **1. Iskustvo u pedagoškom radu**

Prof dr Ivan Vujanac ima bogato pedagoško iskustvo u radu sa studentima. Od izbora u zvanje asistenta-pripravnika (2002) i asistenta (2006; 2009), aktivno i odgovorno učestvuje u sprovođenju praktične nastave na predmetima Bolesti papkara i Opšta klinička dijagnostika u okviru predviđenog nastavnog plana i programa integrisanih akademskih studija Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu. Od izbora u zvanje docenta 2012. godine, kao i 2017. godine u zvanje vanrednog profesora, uključen je i u izvođenje teorijske nastave na predmetima Bolesti goveda, Bolesti svinja i Opšta klinička dijagnostika. Od 2013. godine je i odgovorni nastavnik za izbornu oblast Uzgoj, patologija i terapija farmskih životinja na osnovnim integrisanim studijama gde drži vežbe i predavanja iz predmeta Odabrana poglavlja iz kliničke patologije i terapije goveda, Laboratorijska dijagnostika oboljenja farmskih životinja (statut 2009) kao i na predmetima Bolesti goveda i Bolesti svinja (statut 2014/15). Takođe učestvuje u realizaciji ispita za navedene predmete. U okviru specijalističkih akademskih studija, odgovorni je nastavnik za izborne predmete Dijagnostika i terapija oboljenja farmskih životinja (statut 2014/15) i Zdravstvena zaštita i menadžment farmskih životinja (statut 2021/22). Na doktorskim akademskim studijama odgovorni je nastavnik za predmete Patomorfološke promene i kliničke manifestacije bolesti i Bolesti preživara, a učestvuje u izvođenju nastave na predmetima Zaštiita životne sredine, Metodologija kliničkih ispitivanja, Bolesti svinja, Klinička endokrinologija.

##### **Ocena pedagoškog rada u studentskim anketama**

Od uvođenja redovne evaluacije od strane studenata dr Ivan Vujanac je dobijao odlične ocene za visok stepen pripremljenosti i angažovanja tokom izvođenja nastave i komunikacije sa studentima. U studentskim anketama, tokom celokupnog proteklog izbornog perioda imao je pozitivnu

prosečnu ocenu pedagoškog rada, 4,78 (školska godina 2016/2017, ocena 4,81; 2017/2018, ocena 4,8; 2018/2019, ocena 4,87; 2019/2020, (COVID); 2020/2021, ocena 4,66).

## D. NAUČNI I STRUČNI RAD

### 2. Objavljeni radovi u časopisima sa Journal Citation Reports (JCR) liste (M21, M22 i M23)

Dr Ivan Vujanac je od izbora u zvanje nastavnika do sada, iz uže naučne oblasti za koju se bira, objavio 16 radova u časopisima sa JCR liste, od čega 9 radova ( $\Sigma$  IF= 6,208) u periodu od izbora u zvanje docenta do izbora u zvanje vanrednog profesora i 7 radova ( $\Sigma$  IF= 12,03) je objavio od izbora u zvanje vanrednog profesora do sada. U jednom radu je prvi autor, dva radaje nosilac rada i u preostalih trinaest radova je koautor. Kumulativni impakt faktor objavljenih radova od izbora u zvanje nastavnika do sada, za užu naučnu oblast za koju se bira dr Ivan Vujanac je 18,238.

*Spisak radova u časopisima sa JCR liste od izbora u zvanje nastavnika do sada*

Od izbora u zvanje vanrednog profesora do sada

1. Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Simeunović Predrag, Borožan Sunčica, Nedić Svetlana, Bojkovski Jovan, Kirovski Danijela, **Vujanac Ivan**, 2021, Effects of chestnut tannins supplementation of prepartum moderate yielding dairy cows on metabolic health, antioxidant and colostrum indices, *Annals of Animal Science*, 21 (2), 609-621, DOI: 10.2478/aoas-2020-0077. (IF: 2,09; M22)
2. Sreten Nedić, Milija Palamarević, Sveta Arsić, Ljubomir Jovanović, Radiša Prodanović, Danijela Kirovski, **Ivan Vujanac**, 2020, Parathyroid hormone response in treatment of subclinical hypocalcemia in postpartum dairy cows, *Research in Veterinary Science*, 132, 351–356. (IF: 2,534; M21)
3. Oožbalt Podpečan, Petra Zrimšek, Janko Mrkun, Marko Goličnik, Anita Radovanović, Ljubomir Jovanović, **Ivan Vujanac**, Radiša Prodanović, Danijela Kirovski, 2020, Tresholds of blood variables obtained by receiver operating characteristic analysis for indication of fat and glycogen content in the liver of postpartum dairy cows, *Italian journal of animal science*, 19:1, 303 -309. (IF: 2,217; M21)
4. Nedić Sreten, Kirovski Danijela, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Jovanović Ljubomir, Kobal Silvestra, Snoj Tomaž, 2018, Preventing ectoparasite infestations reduces the glucocorticoids concentrations in the hair of cows – short communication, *Acta Veterinaria Hungarica*, 66 (3), 390-393. (IF: 1,059; M 22)
5. Vojinović Dragica, Zdravkovović Nemanja, Prodanović Radiša, **Vujanac Ivan**, Nedić Sreten, Giadinis Nektarios, Panousis Nikolaos, Manić Marija, Bugarski Dejan, Palamarević Milija, Bogićević Nataša, Dobrosavljević Ivan, Spalević Ljiljana, Žutić Jadranka, Prodanov-Radulović Jasna, Bojkovski Jovan, 2018, Journal of the hellenic veterinary medical society vol. 69 (4), 1241 – 1246. (IF: 0,068; M23)
6. Pantelic Marija, Jovanovic Ljubomir, Prodanovic Radisa, **Vujanac Ivan**, Djuric Miloje, Culafic Tijana, Vranjes-Djuric Sanja, Koricanac Goran, Kirovski Danijela. The impact of the chromium supplementation on insulin signalling pathway in different tissues and milk

- yield in dairy cows. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 2018, 102, 1, 41-55. (IF: 1,703; M21)
7. Jovanović Lj, Pantelić M, Prodanović R, **Vujanac I**, Đurić M, Tepavčević S, Vranješ-Đurić S, Korićanac G, Kirovski D. Effect of peroral administration of chromium on insulin signaling pathway in skeletal muscle tissue of holstein calves. *Biological Trace Element Research*, 2017, 180, 2, 223-232. (IF: 2,361; M22)

Od izbora u zvanje docenta do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Korićanac Goran, Bojkovski Jovan, Simeunović Predrag, Palamarević Milija, Nedić Sreten, Celeska Irena, Kirovski Danijela, 2017, Field trial on glucose-induced insulin response in high-yielding dairy cows under different environmental temperatures, Research article is accepted for publication in *Acta Veterinaria*, vol 67, No 3, 366-382, 2017 (IF: 0,741; M 23)
2. Kirovski Danijela, Dodovski Petar, Savić Đorđe, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Mirilović Milorad, Sladojević Željko, Djordjević Ana, 2016, Placental iodothyronine deiodinases expression in pregnant cows exposed to propylthiouracil (PTU) and thyroid axis activity of their calves, *Acta Veterinaria-Beograd*, 66, 61-75. (IF: 0,741; M 23)
3. Radiša Prodanović, Goran Korićanac, **Ivan Vujanac**, Ana Djordjević, Marija Pantelić, Snježana Romić, Zoran Stanimirović, Danijela Kirovski, 2016 Obesity-driven prepartal hepatic lipid accumulation in dairy cows is associated with increased CD36 and SREBP-1 expression, *Research in Veterinary Science* 107, 16 - 19. ( IF: 1,504; M 21)
4. Kirovski Danijela, Adamović Milan, Radivojević Milan, Šamanc Horea, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Sladojević Željko, 2015, The effects of bentonite on weight gain, feed consumption, blood metabolites and ruminal protozoa in dairy calves, *Animal Nutrition and Feed Technology*, 15, 1, 11-20. (IF: 0,252; M 23)
5. Nešić Ksenija, Šamanc Horea, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Nešić Vladimir, Velebit Branko, Savić Božidar, 2014, Detection of meat and bone meal in cattle feed and ruminal fluid- comparison and combining of microscopy and polymerase chain reaction, *Animal Feed Science and Technology*, 187, 86-90. ( IF: 1,997; M 21)
6. Šamanc H, Sladojević Ž, **Vujanac I**, Prodanović R, Kirovski M, Dodovski P, Kirovski Danijela, 2013, Relationship between growth of nursing pigs and composition of sow colostrum and milk from anteroior and posterior mammary glands, *Acta Veterinaria-Beograd*, 63, 537-548. (IF: 0,133; M 23)
7. Radiša Prodanović, Danijela Kirovski, **Ivan Vujanac**, Petar Dodovski, Ljubomir Jovanović, Horea Šamanc, 2014, Relationship between serum iron and insulin-like growth factor-I concentrations in 10-day-old calves, *Acta Veterinaria Brno* 83:133–137. ( IF: 0,449; M 23)
8. Prodanović Radiša, KirovskiDanijela, **VujanacIvan**, Đurić Miloje, Korićanac Goran, Vranješ-Đurić Sanja, Ignjatović Marija, Šamanc Horea, 2013, Insulin responses to acute glucose infusions in Buša and Holstein-Friesian cattle breed during peripartum period: comparative study, *Acta Veterinaria-Beograd*, 63, 373-384. (IF: 0,133; M 23)
9. KirovskiDanijela, Sladojević Željko, Stojić Velibor, **VujanacIvan**, Lazarević Miodrag, Radovanović Anita, Savić Đorđe, Nedić Olgica, 2012, Effectofperipartumdietaryenergysupplementationonthyroidhormones, insulin-likegrowthfactor-landitsbindingproteinsinearlylactationdairycows, *Acta Veterinaria-Beograd*, 62, 403-419. (IF: 0,258; M 23)

### **3. Objavljeni radovi u časopisima nacionalnog značaja,kategorije M51 i M53**

Prof. dr Ivan Vujanac je od izbora u zvanje nastavnika do sada, iz uže naučne oblasti za koju se bira, objavio 14 radova u časopisima nacionalnog značaja, kategorije M51 (10 rada) i M53 (4 rada).

#### **Spisak radova u časopisima kategorije M51 i M53 od izbora u zvanje nastavnika do sada**

1. Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Radanović Oliver, Milićević Vesna, **Vujanac Ivan**, Bojkovski Jovan, Kureljušić Branislav, Arsić Svetla, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela, Occurrence of neonatal diarrhea in calves with iron-deficiency anemia. *Veterinarski glasnik* 2019, 73, 1-9. (M51)
2. Jovanović Ljubomir, Nedić Sreten, Bošnjaković Dušan, Milanović Svetlana, Stojić Milica, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Kirovski Danijela. Acid-base, electrolyte and oxidative status in dairy cows at different stages of the production cycle. *Veterinarski Glasnik*, 2021, 1-12. (M51)
3. Stevanović O, Stojiljković M, Nedić D, Radoja D, Nikolić V, Prodanović R, Ivanov S, **Vujanac I**, 2015, Variability of blood serum biochemical parameters in karakachan sheep, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 31, 55 – 62. (M51)
4. Jožef Horvat, Horea Šamanc, Danijela Kirovski, **Ivan Vujanac**, 2014, Uticaj topotnog stresa na metabolički status krava, *Veterinarski glasnik*, 68, 141-150. (M 51)
5. Danijela Kirovski, **Ivan Vujanac**, Radiša Prodanović, Željko Sladojević, Đorđe Savić, 2014, Biološkiznačajrazlikausastavukolostrumaimlekakravaikrmača, *Veterinarski glasnik*, 68, 175-188. (M 51)
6. Adamović M, Šamanc H., Kirovski Danijela, **Vujanac Ivan**, Valčić Olivera, 2014, Uticaj mineralnih sastavnih elemenata na fermenativnu dejstvujuću namlečnost, sastav mleka, pH sadržaj, aburaga i koncentracija pojedinih biohemiskih parametara u krvu krava u razloženim topotnim stresu. *Veterinarski glasnik*, 68, 31-43. (M 51)
7. Šamanc H, Sladojević Ž, **Vujanac I**, Prodanović R, 2014, Metaolički profil krmača različitog pariteta i broja prasadi u leglu, *Veterinarski glasnik*, 68, 77 – 87. (M 51)
8. **Vujanac I**, Prodanović R, Džmura G, Đurić M, Marinković D, Kirovski Danijela, 2013, Prikaz slučajaina nuficijencija jedesnog srca kod krave prouzrokovane ogromnim traumatskim perikarditisom, *Veterinarski glasnik*, 67, 289-297. (M 51)
9. Prodanović R, Kirovski Danijela, **Vujanac I**, Nešić K, Janevska A, 2013, Stereotipno poponašanje na farmama visokom lečenju krava - „igranje zika“, *Veterinarski glasnik*, 67, 5-6. (M 51)
10. Adamović Milan, Šamanc Horea, Kirovski Danijela, Valčić Olivera, **Vujanac Ivan**, 2013, Effect mineral mixture with a buffering properties on production and quality milk of cows in heat stress conditions, *Ecologica*, 20, 71, 483-487. (M 51)
11. Bojkovski J., Djedović S., **Vujanac I.**, Prodanović R., Nedić S., Arsić S., Zdravković N., Pavlović I., Prodanov-Radulović J., Bojkovski D., Becskei Zs., Borozans. Environmental influence of chemical contaminants on farmed animals and rodents. *Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara* 2021, 54, 3, 12-25. (M53)
12. Bojkovski Jovan, Bugarski D., Živkov-Baloš M., Prodanović R., **Vujanac I.**, Nedić S., Arsić S., Becskei ZS., Zdravković N., Hadžić I., Pavlović I., Dobrosavljević I., Bojkovski D., Milanov D., Relić R., Calves and dairy cows' health and nutrition in intensive breeding. *Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara* 2020, 53, 4, 5-15. (M53)

13. Bojkovski Jovan, Hadžić I., Prodanović R., Vujanac I., Nedić S., Arsić S., Pavlović I., Zdravković N., Bojkovski D., Becskei ZS., Doborsvljević I., Milanov D., Relić R., Prevalence of claw disorders in dairy farms with tie stalls. *Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara*2019, 52, 2, 10-16. (M53)
14. Bojkovski J., Jasna Prodanov-Radulović, R. Prodanović, I. Vujanac, S. Nedić, N. Zdravković, I. Pavlović, Renata Relić, Z. Beckei. Common pig diseases on commercial farms: a review. *Lucrari Stiintifice: Medicina Veterinara Timisoara*2018,51, 3, 14-27.(M53)

#### 4. Citiranost

Prema podacima iz Univerzitetske biblioteke „Svetozar Marković”(odo3.04. .2017.),gde je urađena proveracitiranosti radova za dr Ivana Vujanca, iz baze Web of Science od 2002. do 2017. godine, utvrđena su 42heterocitata.Na osnovu izvoda iz indeksne baze Scopus aprila 2022. godine, utvrđeno je da dr Ivan Vujanac sada ima 100 heterocitata.

#### 5. Saopštenja na naučnim i stručnim skupovima

Dr Ivan Vujanac je od izbora u zvanje nastavnika do sada na međunarodnim i nacionalnim skupovima objavio 44rada od čega je 24 objavljeno u celosti, u zbornicima međunarodnog (5) i nacionalnog skupa (23), dok je 16 objavljeno u izvodu u zbornicima međunarodnog (11) i nacionalnog skupa (5). U prethodnom periodu, od izbora u zvanje nastavnika do sada, dr Ivan Vujanac je održao jedno (1) predavanje po pozivu na skupovima međunarodnog značaja i devet (9)predavanja na skupovima nacionalnog značaja.

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini[M31]

1. **Vujanac Ivan**, Horvat Jožef, Šamanc Horea, Kirovski Danijela, 2012, Effect of heat stress on metabolic and endocrine status of dairy cows, 3rd International Scientific Meeting, Ohrid, Macedonia, September 2nd to 4th 2012, Book of Proceeding, 11 – 14, Invited lecture (M 31)

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini(M33):

- 1 Jovan Bojkovski, Jasna Prodanov Radulović, Milica Živkov Baloš, Radiša Prodanović, Sreten Nedić , Arsić Sveta, **Ivan Vujanac**, Ivan Dobrosavljević, Suzana Đedović, Renata Relic, Dušica Ostojić Andrić. Body scor condition of sows and the thin sow syndrom as health problems on commercial farms. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2019 october 9-11, 2019, pp. 250-258, Belgrade-Zemun, Serbia..(M 33)
- 2 Bojkovski J., Prodanov-Radulović J., Živkov-Baloš, M., Relić R., Prodanović R., **Vujanac I.**, Nedić S., BeckeiZ. Dobrosavljević I., Pavlović I. Thin sow syndrom in commercial farms. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2018, November 22 - 23, 2018, pp. 209-213, Belgrade-Zemun, Serbia..(M 33)
- 3 Jovan Bojkovski, Radiša Prodanović, **Ivan Vujanac**, Sreten Nedić, Renata Relic, Danijela Bojkovski, Dejan Bugarski, Dušica Ostojic-Andric, Ivan Pavlovic, Dubravka Milanov. Breeding disease and welfare calves on dairy farms tied breeding system. Proceedings of the 11th International Symposium: Modern Trends in Livestock Production, October 11 – 13, 2017, pp. 256-364, Belgrade, Serbia.(M 33)

- 4 Kirovski Danijela, Šamanc Horea, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Đurić Miloje, Sladojević Željko, 2012, Effect of negative energy balance on IGF system in dairy cows, 3rd International Scientific Meeting, Ohrid, Macedonia, September 2nd to 4th 2012, Book of Proceeding, 48 – 51. (M 33)

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu [M34]

1. Prodanović R., **Vujanac I.**, Nedić S., Arsić S., Beckei ZS., Dobrosavljević I., Pavlović I., Relić R., Prevalence of claw disorders in dairy farms with tie stall and loose housing system. Book of abstracts, 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 24. - 25. Sep, 2020, 119, Cluj-Napoca, Romania. (M34)
2. Bojkovski Jovan, Relić Renata, Prodanov-Radulović Jasna, **Prodanović Radiša**, Vujanac Ivan, Nedić Sreten, Arsić Sveta, Dobrosavljević Ivan, Pavlović Ivan, Becskei Zsolt. Locomotion disorders in pigs on commercial farm (review research). 18<sup>th</sup> International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 26.-28. Sep., 2019, pp. 178, Cluj Napoca, Romania. (M34)
3. Nedić Sreten, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Arsić Sveta, Bojkovski Jovan, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela, Laparoscopic treatment of left abomasal displacement in cows with "ONE STEP" method. 24th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)-International Scientific Meeting. Book of Abstracts, June, 12th–15th, 2019, Ethno Village Stanišići, Bijeljina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina (M34)
4. Jovan Bojkovski, Zsolt Becskei, Nemanja Zdravković, Ivan avlović, Radiša Prodanović, Ivan Dobrosavljević, Radiša Prodanović, Sreten Nedić, **Ivan Vujanac**, Jasna Prodanov-Radulović, Renata Relić. Health status of suckling piglets in commercial farms. Book of Abstracts, The 17<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture", 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> September, Cluj-Napoca, Romania, 2018, pp. 175. (M34)
5. Radiša Prodanović, **Ivan Vujanac**, Sreten Nedić, Jovan Bojkovski. Effect of prepartum supplementation of chestnut tannins on selected biochemical indices of dairy cows and their colostrum quality. Book of Abstracts, The 17<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture", 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> September, Cluj-Napoca, Romania, 2018, pp. 191. (M34)
6. Đurić Miloje, Prodanović Radiša, **Vujanac Ivan**, Magaš Vladimir, Nedić Sreten, Kirovski Danijela, The reproductive status of autochthonic cattle breed Busha in the postpartum period. Book of abstracts, 16th international symposium „Prospects for the 3rd millennium agriculture, 28. - 30. Sep, 2017, 292, Cluj-Napoca, Romania. (M34)
7. Bojkovski, J., Prodanov-Radulović, J., Živkov-Baloš, M., Relić, R., Prodanović, R., **Vujanac, I.**, Nedić, S., Beckei, Z. Dobrosavljević, I. Thin sow syndrom, Book of Abstracts, 16<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millennium Agriculture", 28<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> September, Cluj-Napoca, Romania, 2017, pp. 282. (M34)
8. Kirovski Danijela, Jovanović Ljubomir, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Đurić Miloje, Stevanović-Đorđević Snežana, Anitić Mihailo, 2015, Interrelationship between bodyweight gain and insulin responsiveness in young dairy cows, Proceedings of the Second DairyCare Conference, Cordoba, Spain, March 3rd to 4th 2015, 63. (M 34)
9. Sladojević Željko, Prodanović Radiša, **Vujanac Ivan**, Ignjatović Marija, Stevanović-Đorđević Snežana, Celeska Irena, Kirovski Danijela, 2015, Insulin resistance in cows affected with

- fatty liver, Fourth International Symposium and XX scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, 2nd to 6th March, 2015. Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 203-204 (M 34)
- 10 Kirovski Danijela, Šamanc Horea, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Sladojević Željko, Savić Đorđe, 2013, Prediction of energy balance of early lactation dairy cows from milk composition measures at individual cow level, II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, 26th to 29th March, 2013, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, 152(M 34)
  - 11 Adamović M, Šamanc H, **Vujanac I**, Valčić O, Kirovski Danijela, 2012, Effects of mineral substances with a buffering effect on milk production and milk composition in heat stress conditions, Book of Abstracts, 84, Skopje, Makedonija, 05th to 07th September 2012 (M 34).

*Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini [M61]*

1. **Ivan Vujanac**, Radiša Prodanović, Sreten Nedić, Sveta Arsić, Jovan Bojkovski, Ljubomir Jovanović, Danijela Kirovski. Profilaksa i terapija neonatalnih dijareja kod domaćih preživara. Zbornik predavanja XLIII seminara za inovacije znanja veterinara. Beograd, 25. februar 2022:125-137.*Predavanje po pozivu(M 61)*
2. **Ivan Vujanac**, Radiša Prodanović, Jovan Bojkovski, Sreten Nedić, Arsić Sveta, Slavica Dražić, Milica Stojić, Danijela Kirovski, Proteini topotnog stresa kao potencijalni biomarkeri tolerancije na topotni stres kod visokomlečnih krava. Zbornik radova i kratkih sadržaja 32. Savetovanja veterinara Srbije, Zlatibor, 09. - 12. septembar 2021:104 – 110. *Predavanje po pozivu (M 61)*
3. **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Arsić Sveta, Jovan Bojkovski, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela. Procena zdravstvenog statusa visokomlečnih krava u ranoj laktaciji na osnovu metaboličkog profila. Zbornik radova i kratkih sadržaja-*Online Webinar* 31. Savetovanja veterinara Srbije. Beograd, 10. - 13. septembar 2020:71-78. *Predavanje po pozivu (M 61)*
4. **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Arsić Sveta, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela. Upotreba metaboličkog profila u kontroli zdravlja i proizvodnih sposobnosti visokomlečnih krava. Zbornik predavanja XLI seminara za inovacije znanja veterinara. Beograd, 21. februar 2020:133-141.*Predavanje po pozivu (M 61)*
5. **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Arsić Sveta. Laparaskopski tretman dislokacije sirišta na levo kod krava. Zbornik predavanja XL seminara za inovacije znanja veterinara. Beograd, 22. februar 2019: 131-137.*Predavanje po pozivu (M 61)*
6. **Ivan Vujanac**, Radiša Prodanović, Danijela Kirovski. Hipokalcemija mlečnih krava: Novi biomarkeri u dijagnostici. Zbornik radova i kratkih sadržaja 28. Savetovanja veterinara Srbije. Zlatibor, 07.-10. septembar 2017:120-124 *Predavanje po pozivu (M 61)*
7. **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Kirovski Danijela, 2017, Etiopatogeneza najčešćih proizvodnih bolesti u mlečnim kravama, Zbornik predavanja XXXVIII seminar razina inovacija znanja veterinara, 10. februar 2017. godine, Beograd, 47 - 58, *Predavanje po pozivu(M 61)*
8. **Vujanac Ivan**, Kirovski Danijela, Prodanović Radiša, 2014, Poremećaj iz dravlja krava u periodu pre i posle perioda nomperiode, Clinicaveterinaria, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 2-5, *Predavanje po pozivu(M 61)*

9. **Vujanac I**, Kirovski Danijela, 2013, Uticaj toplotnog stresa na zdravstveno stanje i proizvodnju mleka kod visoko mlečnih krava, Zbornik predavanja sa XXXIII seminara za inovacije znanja veterinara, 8. februar 2013. godine, Beograd, 15 - 32, Predavanje po pozivu(M 61)

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini [M63]

1. Danijela Kirovski, Ljubomir Jovanović, Dušan Bošnjaković, Milica Stojić, Radiša Prodanović, Sreten Nedić, **Ivan Vujanac**. Emisija metana sa farmi visokomlečnih krava-potencijalni rizik za životnu sredinu. Zbornik predavanja XLIII seminara za inovacije znanja veterinara. Beograd, 25. februar 2022:35-48. (M 63)
2. Prodanović Radiša, **Vujanac Ivan**, Bojkovski Jovan, Nedić Sreten, Arsić Sveta, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela, Metaboličke modifikacije organizma ugojenih krava u periodu zasušenja. Zbornik predavanja XLII seminara za inovacije znanja veterinara. Beograd, 26. februar 2021:19-30. (M 63)
3. **Vujanac Ivan**, Bojkovski Jovan, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Arsić Sveta, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela. Protokoli u prevenciji i terapiji respiratornih oboljenja kod goveda. Zbornik predavanja XLII seminara za inovacije znanja veterinara. Beograd, 26. februar 2021:105-114. (M 63)
4. Nedić Sreten, **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Arsić Sveta, Jovan Bojkovski, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela. Efekat peroralne suplementacije preparatima kalcijuma u preventivi i terapiji hipokalcemije visokomlečnih krava. Zbornik radova i kratkih sadržaja- **Online Webinar 31. Savetovanja veterinara Srbije**.Beograd,10. - 13. septembar 2020:79 – 83 (M 63)
5. Sladojević Željko, Kirovski Marko, Jovanović Ljubomir, Nedić Sreten, Prodanović Radiša, **Vujanac Ivan**, Kirovski Danijela. Koncentracija imunoglobulina G klase u kolostrumu krmača držanih u različitim ambijentalnim uslovima. Zbornik radova i kratkih sadržaja 30. Savetovanja veterinara Srbije,Zlatibor, 12. - 15. septembar 2019:130 – 132. (M 63)
6. Kirovski Danijela, Jovanović Ljubomir, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Sladojević Željko, **Vujanac Ivan**, Lazarević Miodrag. Uticaj peroralne aplikacije insulina i glukoze na koncentraciju imunoglobulina G klase u krvnom serumu novorođene teladi. Zbornik radova i kratkih sadržaja 30. Savetovanja veterinara Srbije,Zlatibor, 12. - 15. septembar 2019:121 – 124. (M 63)
7. **Vujanac Ivan**, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Arsić Sveta, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela. Uticaj različitih sezona na koncentraciju insulinu sličnog faktora rasta 1 u krvi krava tokom laktacije. Zbornik radova i kratkih sadržaja 30. Savetovanja veterinara Srbije,Zlatibor, 12. - 15. septembar 2019:125 – 129 (M 63)
8. **Vujanac Ivan**, Nedić Sreten, Prodanović Radiša. Dijagnostika subakutne acidoze buraga u intenzivnom uzgoju visokomlečnih krava direktnim i indirektnim metodama. Zbornik predavanja XXXIX seminara za inovacije znanja veterinara. Beograd, 17. februar 2018:169- 177. (M 63)
9. Radiša Prodanović, **Ivan Vujanac**, Sreten Nedić, Ljubomir Jovanović, Danijela Kirovski, Biološki efekti tanina u organizmu preživara. Zbornik radova i kratkih sadržaja 29. Savetovanja veterinara Srbije. Zlatibor, 13.-16. septembar 2018:215-221. (M 63)

10. Miloje Đurić, **Ivan Vujanac**. Uticaj hipokalcemijena reproduktivne poremećaje krava u puerperijumu. Zbornik radova i kratkih sadržaja 28. Savetovanja veterinara Srbije. Zlatibor, 07.-10. septembar 2017:120-124 (M 63)
11. Prodanović Radiša, KirovskiDanijela, **VujanacIvan**, ŠamancHorea, Prilagođavanjeorganizmaka ravanauslovevisokeproizvodnjeuzavisnostiodtelesnekondicije, Clinicaveterinaria, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 6-14, (M 63)
12. Đurić Miloje, **VujanacIvan**, KirovskiDanijela, 2014, Uticajmetaboličkogiendokrinogstatusanaparametreplodstokodvisokomlečnihkrava, Clinicaveterinaria, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 15-21, (M 63)
13. Jovanović Ljubomir, Marijalgnjatović, **VujanacIvan**, Prodanović Radiša, KirovskiDanijela, 2014, Uticajhromanametaboličkuadaptacijukravaizdravstvenostanjeteladi, Clinicaveterinaria, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 22-27, (M 63)
14. KirovskiDanijela, ŠamancHorea, **VujanacIvan**, Prodanović Radiša, 2013, Pouzdanostkorišćenjapo jedinbihemihparametaraktivuprognoziidjagnozizamašćenj ajetrekodvisokomlečnihkrava, Zbornikradova 15. Regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, „Clinica veterinaria“, Beograd, 24. do 26. maj 2013, 7-41, (M 63)
15. RadišaProdanović, DanijelaKirovski, **IvanVujanac**, VojinIvetić, BožidarSavić, BranislavKureljušić, 2013, Sindromhemoragičnogjejunitisagoveda, SavetovanjeveterinaraSrbije, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 199-204. (M 63)

#### Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampan u izvodu [M64]

1. ŽeljkoSladojević, RadišaProdanović, **IvanVujanac**, SnežanaStevanović-Đorđević, LjubomirJovanović, DanijelaKirovski, 2015, Uticajtoplotnogstresakomesuzloženegravidnekrevemajkenastepenresorcijemunoglobulinakodneonatalneteladi, 20. Savetovanjedoktoraveterinarskemedicine, Zbornikkratkihsadržaja, 11-13. jun 2015. godine, BanjaLuka. (M 64)
2. Danijela Kirovski, Milica Kovačević Filipović, **Ivan Vujanac**, Radiša Prodanović, 2014, Uloga proteomskih analiza u razjašnjenju etiopatogeneze masne jetre krava, 25. Savetovanje veterinara Srbije, 11. – 14. Septembar 2014. godine, Zlatibor, 83 - 88. (M 64)
3. Jožef Horvat, Horea Šamanc, Danijela Kirovski, **Ivan Vujanac**, 2013, Uticaj topotognog stresa na metabolički status krava, Zbornihradovaikratkihsadržaja 24. Savetovanje veterinara Srbije, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 175-176 (M 64)
4. DanijelaKirovski, **IvanVujanac**, RadišaProdanović, ŽeljkoSladojević, ĐorđeSavić, 2013, Sastavmlekakravaikrmača: uporedniprikaz, Zbornihradovaikratkihsadržaja 24 SavetovanjeveterinaraSrbije, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 177-178. (M 64)

#### 6. Udžbenici iz uže naučne oblasti

Od izbora u zvanje docenta do sada, prof dr Ivan Vujanac je koautor jedanog udžbenika i tri praktilumaza predmete na integrisanim akademskim studija Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu. Koautor je pomoćnog udžbenika *Bolesti sirišta goveda* publikovanog 2013. godine. U saradnji sa drugim autorima, objavio je 2013. godine praktikum za predmet Opšta klinička dijagnostika, a 2016 godine i praktikum za predmet Bolesti svinja. Drugo dopunjeno i izmenjeno izdanje praktikuma za predmet Bolesti svinja publikovano je 2021. godine.

### *Spisak udžbenika i praktikum*

- Bolesti sirišta goveda, H.A. Šamanc, I.M. Vujanac, Naučan KMD 2013. god. Pomoćni udžbenik (ISBN 978-86-6021-065-7; COBISS.SR-ID 196387340)
- Praktikum iz Opšte kiničke dijagnostike, P. Stepanović, I. Vujanac, N. Andrić, M. Jovanović, B. Dimitrijević, Pi –press i autori, 2013. god.(ISBN 978-86-6023-272-6)
- Bolesti svinja – Praktikum, P. Simeunović R. Prodanović, I. Vujanac, M. Štukelj, J. Bojkovski, Autori, Naučna KMD 2016. god.(ISBN 978-86-920375-0-4; COBISS.SR-ID 226212108)
- Bolesti svinja – Praktikum, R. Prodanović, I. Vujanac, J. Bojkovski, P. Simeunović, M. Štukelj, Autori, Naučna KMD 2021. god. (ISBN 978-86-920375-1-1; COBISS.SR-ID 34476041)

### **7. Učešće u projektima**

Dr Ivan Vujanac je član projektnog tima naučnoistraživačkog projekta iz Programa „IDEJE“ koje finansira Fond za nauku Republike Srbije. Naziv projekta na engleskom jeziku je: Mitigation of methane production from dairy cattle farm by nutritive modulation of cow's metabolism – MitiMetCattle, ev.broj 7750295. Projekat MitiMetCattle se realizuje u periodu od 01. 01. 2022. do 01. 01. 2025. godine.

Dr Ivan Vujanac van. profesor, je angažovan na projektima (ev. br. 46002; ev. br 31003 ) finansiranih od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije u periodu od 2011 godine, koji se sada finansiraju putem Institucionalnog finansiranja što je regulisano Ugovorom o realizaciji i finansiranju naučnoistraživačkog rada na Fakultetu veterinarske medicine (Ugovorni broj 451-03-68/2022-14/200143).

Dr Ivan Vujanac je bio angažovan na projektu kojije finansiralo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije za period 01. 01. 2016 –01. 01. 2018. godine: „Uticaj predisponirajućih faktora na pojavu respiratornih oboljenja na farmama goveda i svinja“ u okviru Programa bilateralne naučne i tehnološke saradnje između Republike Srbije i Republike Austrije. (**Rukovodilac projekta**).

U periodu od 2006 – 2010. godine, Ivan Vujanac je bio učesnik na dva projekta koja su bila finansirana od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, kao i na dva međunarodna projekta:

- 1.) „Razvoj i implementacija standarda dobrobiti i biosigurnosti u cilju unapređenja tehnološke proizvodnje goveda i svinja“, ev.br. 20110, i
- 2.), „Razvoj i primena proizvoda na bazi mineralnih sirovina u proizvodnji bezbedne hrane“, ev. br. 20016.

Međunarodni projekti:

- 1.) SEE ERA NET međunarodni istraživački projekat, u okviru programa FP6 pod nazivom „Phenotypic and genotypic characterization of *Pasteurella multocida* and *Manheimia haemolitica* strains isolated from sheep and goats originated from Greece, Serbia and Bosnia and Herzegovina“, u periodu od okotabar 2007. godine do 15. januara 2009. godine, i
- 2.) BSEC: „Fatty liver incidence on mini dairy cow farms in Serbia, Romania and Republic of Moldova“, od 01. 07. 2008. do 01. 06. 2009. godine.

Dr Ivan Vujanac je u periodu od 2005. do 2006. godine učestvovao kao istraživač na tehnološkom projektu ev. br. 6807 „Razvoj i primena novih proizvoda na bazi modifikovanih i

oplemenjenih minerala u proizvodnji hrane” finansiranog od strane Ministarstva nauke i životne sredine Republike Srbije.

#### E. OCENA NAUČNOG I STRUČNOG RADA

Od izbora u nastavno zvanje do sada, dr Ivan Vujanac objavio je 74 rada (od čega 16 u časopisima sa Journal Citation Reports liste, 14 radova u drugim časopisima sa recenzijom, 29 u zbornicima radova, 15 radova u izvodu), jedan Univerzitetski udžbenik i tri praktikuma. Održao je i više predavanja po pozivu na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Publikovani radovi i održana predavanja su iz oblasti kliničke patologije domaćih papkara i uže naučne oblasti Bolesti papkara. Najveći broj radova je u vezi sa neuro-endokrinim imetaboličkim prestrojavanjem organizma visokomlečnih krava na zahteve visoke proizvodnje mleka, kao i adaptaciju organizma krava na različite uslove spoljašnje sredine (toplotni stres). Na osnova uvida u priložene radove, jasno je da je dr Ivan Vujanac svoja istraživanja sprovodio u saradnji kako sa kolegama iz svoje institucije, tako i sa istraživačima iz drugih naučnih institucija u Srbiji i inostranstvu.

Iz svega navedenog vidi se da je dr Ivan Vujanac u objavljenim radovima obrađivao aktuelnu i savremenu problematiku iz oblasti interne medicine i zdravstvene zaštite domaćih papkara koja ima afirmativni značaj za veterinarsku nauku i praksu.

Tokom svog dosadašnjeg radnog angažovanja na Katedri za bolesti papkara, Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu, dr Ivan Vujanac bio je angažovan kao saradnik na više projekata koji su finansirani od strane Ministarstva nauke Republike Srbije i Fonda za nauku Republike Srbije.

Učestvovao je kao član Programskog odbora naučnih i stručnih skupova : član međunarodnog naučnog odbora XV. Srednjeevropski kongresa bujatričara 2015, Maribor, Slovenija, član programskog odbora Seminara za inovacije znanja veterinara (od 2017. do 2022.), zatim član programskog odbora(2013) i moderator plenarnih zasedanja na Savetovanjima veterinara Srbije.

Publikacija	Prvi autor		Koautor		Nosilac rada		Kumulativni IF		Ukupno	
	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Broj radova	Kumulativni IF
<b>Radovi u časopisima sa JCR liste, kategorije M21, M22 i M23</b>										
sa JCR liste, kategorije M21, M22 i M23	1		8	5	-	2	6,2	12,07	16	18,27
Ceo rad u časopisima kategorije M51 i M53	1	-	5	6	2	-	-	-	14	-
Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa	1	-	1	3	-	-	-	-	5	-
Ceo rad u zborniku domaćeg skupa	3	8	5	8	-	-	-	-	24	-
Izvod sa međunarodnog skupa	-	-	4	7	-	-	-	-	11	-
Izvod sa nacionalnog skupa	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-

## F. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA – MENTORSTVA

U svom dosadašnjem radu dr Ivan Vujanac je bio mentor u izradi jednog doktorata na doktorskim akademskim studijama, četirispecijalistička rada na specijalističkim akademskim studijama, kao i osamnaest diplomskih radova na integrisanim akademskim studijama. Bio je član Komisije za odbranu sedam doktorskih teza, dvanaest specijalističkih radova na specijalističkim akademskim studijama, kao i više diplomskih radova (58) na integrisanim akademskim studijama.

### 8. Doktorske disertacije – mentorstva

1. Milija Palamarević - Tema: „Uticaj postpartalne aplikacije kalcijuma na metaboličku adaptaciju hipokalcemičnih krava.” (odbranjena 17.01.2022. godine).

### 9. Specijalističke akademske studije, specijalistički rad – mentorstva

1. Aleksandar Koljibabića  
„Uloga herpesvirusnih infekcija u patogenezi respiratornog sindroma goveda.”  
(odbranjena 15.11.2021. godine)
2. Sveti Arsić  
„Dijagnostika terapija supukutne acidozbe u ragaku kod visokomlečnih krava.” (odbranjena 30.10.2017. godine)
3. Dragićallić  
„Preventivna terapija hipokalcemije kod visokomlečnih krava.” (odbranjena 15.11.2016. godine)
4. Miodrag Vujić  
„Uticaj topotognostrešana na izvodnjum leka kod visokomlečnih krava.” (odbranjena 23.11.2016. godine)

Tema:

„Etiopatogeneza,

Tema:

Tema:

Tema:

Tema:

### 10. Integrisane akademske studije, diplomi rad – mentorstva

1. Dragana Nikolić, 206/149
2. Nevena Đorđević, 2008/111
3. Anka Bralović, 2010/139
4. Nemanja Buljubašić, 2009/131
5. Mihailo Grbić, 2010/13
6. Dokmanović Mihaela, 2004/0046,
7. Pržić Anita, 2004/0105,
8. Dragić Ninoslav, 2006/0009,
9. Ćirković Nenad, 2006/0029,
10. Ivanović Filip, 2006/0033,
11. Kovačević Borislava, 2006/0105,
12. Ilić Dragica, 2006/0127,
13. Marković Miloš, 2007/0016,
14. Marković Goran, 2007/0057,
15. Gagić Zvezdan, 2007/0075,
16. Radović Slobodan, 2009/0024,
17. Ilić Vladimir, 2009/0054,
18. Brano Milovanović, 2009/0060.

### 11. Članstvo u Komisijama za odbranu radova

#### Članstvo u Komisijama za odbranu doktorske disertacije

1. Julijana Trifković  
„Određivanje parametara fiziološkog statusa novorodenčeta u poreklom od majki izloženi topotnom stresu u komplikacijama graviditeta.” (odbranjena 06.11.2018. godine)

Tema:

2. Marija Pantelih - Tema: „Uticaj peroralne aplikacije hromana endokrini i metabolicki status kravaholštajn odbranjena 18.06.2018. godine) pace.”(
3. Сретен Недић - Тема: „Одређивање кортизола и кортикостерона у длаци и млеку крава као индикатора стреса у условима третмана антиектопаразитицима.”( odbranjena 07.03.2018. године)
4. Ljubomir Jovanović - Тема: „Uticaj peroralne aplikacije hromana insulinsku osovinu IGF sistem kod teladiholštajn-frizijske pace.”(odbranjena 22.11.2017. godine)
5. Miloje Đurić - Tema: Uporedni prikaz metaboličkih endokrinih i reproduktivnih parametara visokomlečnih autohtonih pacaka rava.”(odbranjena 22. novembra 2016. godine)
6. Slavice Bojković - Kovačević -Тема: „Metabolički status krava holštajn rase u peripartalnom periodu kao prognostički faktor proizvodnih rezultata u ranoj laktaciji.”(odbranjena 4. Jula 2016. godine)
7. Petar Dodovski - Tema: „Hormonalni i metabolički status u tenedine na tlo pogodno perioda klobom primarnih majki tretiranih sa propiltiouracilom tokom graviditeta.” (odbranjena 04.03.2016. godine)

#### *Članstvo u Komisijama za odbranu specijalističkog rada na specijalističkim akademskim studijama*

1. Marko Grubačić - Тема: „Uloga adipokina u patogenezi ketoze kod visokomlečnih krava.”(odbranjena 15.11.2021. godine)
2. Svetlana Nedić - Tema: „Uticaj odbrianih parametara seminalne plazme na kvalitet oblađenog seme na nerastu.” (odbranjena 24.09.2020. godine)
3. Dragiša Zarić - Тема: „Uticaj bilansa energetike u periodu pre i posle laktacije na reproduktivne parametre visokomlečnih krava.” (odbranjena 27.10.2020. godine)
4. Nikola Čobanović - Тема: „Ispitivanje povezanost tipa veklinskih simptoma i nalaženja makroskopskih patoloških promena kod svinja.” (odbranjena 12.11.2019. godine)
5. Igor Vukomanović - Тема: „Značaj pre-mortem uslova za obezbeđivanje kvalitete masa.” (odbranjena 11.06.2019. godine)
6. Goan Mitić - Тема: „Prognoza puerperalne pareza u zavisnosti od kvaliteta krvi.” (odbranjena 07.04.2017. godine)
7. Boran Gajić - Тема: „Uticaj metaboličkih poremećaja na funkciju imunskog sistema i razvoj infektivnih bolesti kod visokomlečnih krava.” (odbranjena 18.08.2017. godine)
8. Đorđe Jevtić - Тема: „Metode zamrzavanja seme i ocena kvaliteta spermija.” (odbranjena 08.06.2015. godine)
9. Marko Cincović - Тема: „Upotreba indikatora insulin skrerezistencije u proceni metaboličkog profila krava u ranoj laktaciji.” (odbranjena 20.11.2013. godine)
10. Siniša Grubač - Тема: „Ispitivanje povezanosti metaboličkog profila i proizvodnje mleka kod krava Holštajn friziških rasa tokom perioda rane laktacije.” (odbranjena 23.12.2013. godine)
11. Ivan Jevtić - Тема: „Uticaj larentalne aplikacije gegvožđana belukrva na susliku koncentraciju fibrinogena kod teladi.” (odbranjena 12.12.2013. godine)
12. Danijel Kovačević - Тема: „Hiruški metod u rešavanju dislokacija jesirišta.” (odbranjena 22.01.2014. godine)

#### *Članstvo u Komisijama za odbranu diplomskog rada na integrisanim akademskim studijama*

Mitar Mijatović 2014/59; Darko Todorović 2014/37; Žarko Ristić Jevtić 2014/37; Srđan Gligorić 2014/122; Andela Maslak 2015/7; Dragana Vasić 2012/116; Nikola Janković - 2012/106; Miodrag Vučašinović 2009/16; Marko Grubačić 2012/70; Dejan Prtenjak 2011/40; Nikola Timotić 2013/91; Danilo Prijović 2010/70; Veljko Sindelić 2010/75; Petar Šakić 2011/75; Nikola Bikih 2011/18; Nikola Avramović 2009/62; Aleksandar Grbić 2010/133;

Mirjana Janković 2012/5; Aleksandar Stošić 2011/23; Blagoje Birčaković 2009/121; Dragan Spasojević 2011/54; Bojan Milovanović 2011/43; Dušan Đorić 2013/139; Milenko Pantović 2010/91; Nevena Radonjić 2010/108; Đorđe Stanić 2012/11; Dragan Burić 2012/67; Nemanja Arsenijević 2013/75; Marko Zlatanović 2010/19; Dejan Perić 2011/123; Nikola Cukić 2013/ 78; Miloš Đokić 2009/36; Ivan Pavlović 2011/34; Igor Simić 2010/7; Srećko Filimonović 2012/127; Darko Sekulić 2008/7; Radivoje Vidić 2003/0302; Ilija Marjanović 2006/2044; Vladimir Petrović 2005/111; Nebojša Novaković 2007/112; Marinko Tvrđišić 2007/139; Janko Kaitović 2007/93; Milisav Jović 2007/29; Milanko Knežević -2008/31; Milorad Brković – 2008/3; Marko Beljaković 2004/2031; Jovan, 2003/0084, Vukobratović Saša, 2005/0016, Đurković Mihailo, 2005/0068, Milojević Lazar, 2006/0137, Vasiljević Budimir, 2007/0041, Predojević Sava, 2007/0128, Milinović Nemanja, 2009/0103, Birčaković Blagoje, 2009/0121, Batinić Ivana, 2009/0139, Filipović Marko, 2007/0026, Vasić Đorđe, 2007/0104, Rankov Branislav, 2007/2003, Zorić Andrea, 2008/0078, Dimitrić Slaviša, 2008/0095, Petrović Nikola, 2009/0088, Jakovljević Nenad, 2009/0089.

## **G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Dr Ivan Vujanac učestvuje sa velikim entuzijazmom u unapređenju svih vidova nastave na Katedri za bolesti papkara, prenoseći studentima savremena znanja iz oblasti kliničke patologije i terapije domaćih papkara, kako na integrisanim akademskim studijama, tako i na specijalističkim akademskim studijama i doktorskim studijama. Ishod takvog rada i angažovanja su i odbranjena jedna doktorska disertacija, zatim mentorstvo za 4 specijalistička i 18 diplomskih radova. Od početka svog rada u naučnoj oblasti Bolesti papkara na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu dr Ivan Vujanac aktivno je uključen u sve oblike stručnih aktivnosti –dijagnostičkih pregleda domaćih papkara, sprovođenja mera terapije, složenih dijagnostičkih procedura (biopsija jetre kod krava, biopsije masnog i mišićnog tkiva, sondiranja krava, dijagnostičkih testova) kao i laboratorijskih ispitivanja u cilju kontrole zdravstvenog i proizvodnog statusa zapata visokomlečnih krava. Dr Ivan Vujanac, poseduje zavidnu sposobnost za uspešnu saradnju u timskom radu, a posebnu pažnju posvećuje edukaciji mladih veterinara i budućih specijalista iz oblasti Bolesti papkara. Značajan doprinos tokom svog angažovanja na istraživačkim projektima u prethodnom periodu dr Ivan Vujanac je dao u eksperimentalnom radu, kako svojim veštinam i organizacionim sposobnostima, tako i nesebičnim prenošenjem znanja i iskustava mlađim kolegama.

Dr Ivan Vujanac je u periodu od 01. 09. do 01. 10. 2006. godine boravio na Klinici za bolesti preživara i svinja Univerziteta veterinarske medicine u Beču u okviru CEPUS programa.

Dr Ivan Vujanac je u više navrata bio član Komisija i tela Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu. Član Komisije za kontinuiranu edukaciju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu u periodu od 2016. do danas, član Etičkog komiteta Fakulteta veterinarske medicine u periodu od 24.4.2014 do 24.4. 2016. godine, i član Saveta Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu od 2016. do danas.

## **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

Dr Ivan Vujanac je ispunio i sledeće izborne uslove:

### **1. Za stručno-profesionalni doprinos**

*Predavanja u okviru akreditovanih programa stručnog usavršavanja kojim je ocenjen ocenom manjom od 3,75 (odnosno vrlo dobar) od strane polaznika*

- Dr Ivan Vujanac je u okviru akreditovanog programa stručnog usavršavanja veterinara, na 42. Seminaru za inovacije znanja veterinara (19.02. 2021.god.) u organizaciji Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, održao predavanje po pozivu na radionici pod nazivom:

„Protokoli u prevenciji i terapiji respiratornih oboljenja kod goveda”, autori dr Ivan Vujanac, dr Jovan Bojkovski, dr Prodanović Radiša, dr Sreten Nedić, Arsić Sveta DVM,spec., dr Jovanović Ljubomir , dr Danijela Kirovski. Sprovedeni program edukacije 42. Seminaru za inovacije znanja veterinaru je akreditovan kod Veterinarske komore Srbije, i tom prilikom je izvršena evaluacija održane radionice koja je ocenjena odličnom ocenom 4,83 od strane polaznika (40 polaznika).

- Dr Ivan Vujanac je u okviru akreditovanog programa stručnog usavršavanja veterinaru, na 41. Seminaru za inovacije znanja veterinaru (14.02. 2020.god.) u organizaciji Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, održao predavanje po pozivu na radionici pod nazivom: „Upotreba metaboličkog profila u kontroli zdravlja i proizvodnje mlečnih krava”, autori dr Ivan Vujanac, dr Prodanović Radiša, dr Sreten Nedić, Arsić Sveta DVM,spec., dr Jovanović Ljubomir , dr Danijela Kirovski. Sprovedeni program edukacije 41. Seminaru za inovacije znanja veterinaru je akreditovan kod Veterinarske komore Srbije, i tom prilikom je izvršena evaluacija održane radionice koja je ocenjena odličnom ocenom 4,92 od strane polaznika (40 polaznika).
- Dr Ivan Vujanac je u okviru akreditovanog programa stručnog usavršavanja veterinaru, na 40. Seminaru za inovacije znanja veterinaru (22.02. 2019.god.) u organizaciji Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, održao predavanje po pozivu na radionici pod nazivom: „Laparaskopski tretman dislokacije sirišta na levo kod krava”, autori dr Vujanac Ivan, dr Prodanović Radiša, dr Nedić Sreten, Arsić Sveta DVM,spec. Sprovedeni program edukacije 40. Seminaru za inovacije znanja veterinaru je akreditovan kod Veterinarske komore Srbije, i tom prilikom je izvršena evaluacija održane radionice koja je ocenjena odličnom ocenom 4,93 od strane polaznika (40 polaznika).
- Dr Ivan Vujanac je u okviru akreditovanog programa stručnog usavršavanja veterinaru, na 32. Savetovanju veterinaru (09.-12. septembar 2021.) u organizaciji Srpskog veterinarskog društva održao predavanje po pozivu pod nazivom „Proteini tooplptnog stresa kao potencijalni biomarkeri tolerancije na topotlni stres kod visokomlečnih krava”, autora dr Ivan Vujanac, dr Radiša Prodanović, dr Jovan Bojkovski, dr Sreten Nedić, Arsić Sveta DVM, spec., Slavica Dražić, DVM, dr Milica Stojić, dr Danijela Kirovski, koja je akreditovana od strane Veterinarske komore Srbije. Sprovedeni program stručnog usavršavanja veterinaru je ocenjen odličnom ocenom (4,83) od strane polaznika.
- Dr Ivan Vujanac je u okviru akreditovanog programa stručnog usavršavanja veterinaru, na 31. Savetovanju veterinaru (10.-13. septembar 2020.) u organizaciji Srpskog veterinarskog društva održao predavanje po pozivu pod nazivom: „Procena zdravstvenog statusa visokomlečnih krava u ranoj laktaciji na osnovu metaboličkog profila”, autora Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Nedić Sreten, Arsić Sveta, Jovan Bojkovski, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijelai, koja je akreditovana od strane Veterinarske komore Srbije. Sprovedeni program stručnog usavršavanja veterinaru je ocenjen odličnom ocenom (4,78) od strane polaznika.

#### **Najmanje 150 izvedenih laboratorijskih analiza tokom prethodnog izbornog perioda**

- Kao stručnjak iz oblasti interne medicine domaćih životinja u prethodnom izbornom periodu, dr Ivan Vujanac je sproveo 853 laboratorijske analize ( biohemijskih, hematoloških i analiza hormona) kako za potrebe naučno-istraživačkog rada, tako i za potrebe kolega kliničara zaposlenih na Katedrama Fakultet veterinarske medicine u Beogradu u cilju dignostike i procene zdravstvenog stanja pacijenata.

#### **2. Za doprinos akademskoj i široj stručnoj zajednici**

*Članstvo u stručnim ili naučnim ili strukovnim asocijacijama u kojima se član bira ili koje imaju ograničen broj članova*

1) Srpsko veterinarsko društvo(član Izvršnog odbora)

2) Član i predsednik upravnog odbora Udruženja bujatričara Srbije

Od izbora za podelu Upravnog odbora Udruženja bujatričara Srbije (2014. godine) u saradni sa drugim članovima udruženja organizovao je dve jednodnevne radionice (predavanja i praktičan rad): Indikacije za primenu ultrazvučne dijagnostike i drugih tehnika u dijagnostici kliničkih i subkliničkih endometritisa kod krava održana 13. 11. 2015. godine, iEndoskopska operacija levostrane dislokacije sirišta kod visokomlečnih krava, održane 25 marta 2016.godine. Od 2017. do 2019. godine organizovao je sa drugim članovima Udruženja bujatričara Srbije predavanja koja je u kontinuitetu iz godine u godinu držao dr Mark Hanigan profesor sa Virginia Tech University, Dept. Dairy Science, USA. Teme: Savremeni pristup u formiraju obroka krava – Značaj limitirajućih aminokiselina za visoku proizvodnju mleka(11. 08. 2019. godine); Sinteza proteina mleka kao odgovor na resorpciju aminokiselina (20. 06. 2018.godine); Različiti koncepti ishrane visokomlečnih krava primjeni u terenskim uslovima – primena AMTS u balansiranju obroka (7. 06 2019. godine). Sve radionice i održana predavanja bila su akreditovana od strane Vetrinarske komore Srbije.

*Urednik ili član uređivačkog odbora časopisa ili monografija priznatih od strane resornog ministarstva*

- Dr Ivan Vujanac, je od 01.01.2017. godine - i dalje, imenovan za člana uređivačkog odbora naučnog časopisa Veterinarski glasnik (izdavač: Fakultet veterinarske medicine, Beograd). Od 2017. godine, radovi se zbog bolje vidljivosti štampaju na engleskom jeziku sa kratkim sadržajem na srpskom jeziku. Unapredjen je sistem upravljanja časopisom, politika i upustvo za autore, kao i kvalitet objavljenih radova.

*Recenzentska aktivnost u časopisima, monografijama, udžbenicima i pomoćnim udžbenicima*

- Dr Ivan Vujanac je 2016. godine bio recenzent za dva univerzitetska praktikuma, Praktikum iz kliničke parazitologije autora prof. dr Nevenke Aleksić, Protokol praktične nastave iz kliničke parazitologije autora prof. dr Tamare Ilić i prof. dr. Sande Dimitrijević, kojisu odlukom Nastavno naučnog veća odobreni za štampu kao praktikumi namenjeni studentima integrisanih akademskih studija Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

---

**3. Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu**

*Predavanje po pozivu*

- Predavanje po pozivu na 26. Konferenciji bujatričkog udruženja Slovenije, 11.-12. mart 2016, godine, hotel Plesnik, Logarska Dolina. Tema predavanja: Sindrom masne jetre kod krava; dijagnostika i terapija. Priložen je sertifikat o učešću i pozivno pismo organizatora.

*Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima*

- Rukovodilac projekta: „Uticaj predisponirajućih faktora na pojavu respiratornih oboljenja na farmama goveda i svinja” (Ministarstvo prospective, nauke i tehnološkog razvoja) u okviru Programa bilateralne naučne i tehnološke saradnje između Republike Srbije i Republike Austrije. Projekat je trajao 2 godine počevši od 1. januara 2016. do 01. 01. 2018. godine.

*Internacionalizacija postojećih studijskih programa u okviru visokoškolske ustanove*

- Tokom 2019 godine (od 14. do 25. 2019. god.) dr Ivan Vujanac bio je gostujući profesor na Departmanu veterinarske medicine i animalne proizvodnje, Univerziteta Federiko II u Napulju, u okviru Erasmus + KA 107 Staff Mobiliti for Teaching Program. U okviru ove razmene dr Ivan Vujanac je održao predavanje na temu: „Etiolopatogeneza i terapija dislikacije sirišta kod visokomlečnih krava.“

### ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Komisija je utvrdila da se na konkurs raspisan u listu „Poslovi“ (broj 981), objavljen 06.04. 2022. godine za izbor jednog nastavnika u zvanje redovni profesor za užu naučnu oblast Bolesti papkara, prijavio jedan kandidat: dr Ivan Vujanac, vanredni profesor Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

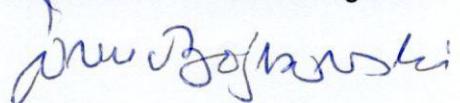
Na osnovu prikazanih biografskih podataka, spiska objavljenih radova, analize naučnog i stručnog rada i dosadašnje pedagoške aktivnosti, Komisija zaključuje da Ivan Vujanac, magistar i doktor veterinarskih nauka, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora. Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu da utvrdi predlog za izbor dr Ivana Vujanca u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Bolesti papkara na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu.

Beograd, 10. 06.2022.

### ČLANOVI KOMISIJE

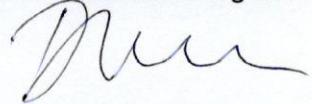
**Prof. dr Jovan Bojkovski**  
redovni profesor

Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu



**Prof. dr Danijela Kirovski**  
redovni profesor

Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu



**Prof. dr Martina Klinkon**  
redovni profesor (u penziji)

Veterinarski fakultet Univerziteta u Ljubljani

