

**Sekretarijatu Fakulteta veterinarske medicine
Univerziteta u Beogradu
Bulevar oslobođenja 18, Beograd, Srbija**

**IZBORNOM VEĆU FAKULTETA VETERINARSKE MEDICINE
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Predmet: Izveštaj Komisije za izbor u zvanje jednog vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast fiziologija

Rešenjem Dekana Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu (br. 01-135/3), na osnovu odluke Izbornog veća Fakulteta veterinarske medicine donete na 44. sednici od 23.03.2016. godine, imenovani smo u Komisiju za izbor u zvanje jednog vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast fiziologija na Fakultetu veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.

Na raspisani konkurs za radno mesto vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast fiziologija na Fakultetu veterinarske medicine objavljenom u listu "POSLOVI" dana 16.03.2016. godine prijavio se jedan kandidat, dr Danijela Kirovski, dosadašnji vanredni profesor na predmetu fiziologija.

Članovi Komisije su detaljno proučili dokumentaciju priloženu od strane kandidata i u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Fakulteta veterinarske medicine, Pravilnikom o postupku i načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučno-istraživačkih rezultata istraživača, Ministarstva prosvete i nauke RS i uvida u naučni, stručni i pedagoški rad kandidata, u zakonom predviđenom roku podnose Izbornom veću sledeći:

IZVEŠTAJ

A. BIOGRAFSKI PODACI:

Dr Danijela Kirovski je rođena u Beogradu 03.05.1969.godine. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Beogradu, a školske 1996/97. godine upisala se na Veterinarski fakultet u Beogradu. Diplomirala je 1995. godine sa prosečnom ocenom 9,37 (devet tridesetsedam). Magistarske studije na smeru Morfologija i fiziologija domaćih životinja, upisala je školske 1996/97. godine na Veterinarskom fakultetu u Beogradu i položila sve

ispite predviđene planom i programom sa prosečnom ocenom 9,43 (devet četrdesettri). Magistarski rad je obranila 2001. Doktorsku disertaciju odbranila je četiri godine kasnije, 2005. godine. U decembru, 2010. godine odbranila je specijalistički rad iz Zdravstvene zaštite goveda, nakon završetka specijalističkih studija sa prosečnom ocenom 9,93.

Za asistenta pripravnika na Katedri za fiziologiju i biohemiju Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu izabrana je 1996. godine, a za asistenta na istoj Katedri je izabrana 2001. godine. U zvanje docent, za nastavni predmet Fiziologija na Katedri za fiziologiju i biohemiju, izabrana je 2006. godine. U zvanje vanrednog profesora za predmet Fiziologija na Katedri za Fiziologiju i biohemiju izabrana je 2011. godine.

Na studijskim boravcima u inostranstvu bila je tri puta. Prvi put u periodu od 26. 08. do 28.09.2005 godine na Department of Animal Science, Iowa State University, USA (kao dobitnik stipendije u okviru Norman E. Borlaug International Agricultural Science and Technology Fellowship Program for Serbia and Montenegro). Drugi put, u periodu od 15. do 28.10.2006. godine na Department of Morphophysiology and Animal Production, Faculty of Veterinary Medicine, University of Bologna, Bologna, Italy (u okviru Programa razmene podržanog projektom TEMPUS), a treći put, na postdoktorskim studijama u periodu od 27.08. do 15.12.2007. godine na Department of Dairy Science, Virginia Polytechnic State University, USA (kao stipendista Ministarstva nauke Republike Srbije).

B. DISERTACIJE:

-Magistarska teza: Koncentracija insulina i IGF-I u krvnom serumu novorođene teladi, Veterinarski fakultet, Beograd, 2001. str 1-96.

-Doktorska disertacija: Efekat peroralnog davanja insulina i glukoze na koncentraciju IGF-I i prisustvo IGF-vezujućih proteina u krvnom serumu novorođene teladi, Fakultet veterinarske medicine, Beograd, 2005. str 1-137.

-Specijalistički rad: Ispitivanje pouzdanosti različitih metoda za određivanje stepena zamašćenja jetre krava u periodu rane laktacije, Fakultet veterinarske medicine, Beograd, 2010. str 1-55.

C. NASTAVNA DELATNOST:

Kao asistent pripravnik dr Danijela Kirovski je učestvovala u izvođenju praktične nastave iz predmeta Fiziologija, a posle izbora u zvanje asistenta samostalno je izvodila ovaj deo nastave. U saradnji sa profesorima radila je na osavremenjavanju i podizanju kvaliteta izvođenja i organizacije praktične nastave.

Od izbora u zvanje docenta, dr Danijela Kirovski učestvuje u izvođenju teorijske nastave na predmetu Fiziologija na integrisanim-osnovnim i diplomskim studijama, za studente II godine Fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu. Njena

predavanja su savremena, jasna i lako razumljiva, potkrepljena velikim brojem multimedijalnih priloga, a kao pedagog je ocenjena visokom ocenom. Takođe, profesor dr Danijela Kirovski učestvuje i u izvođenju ispita na ovom predmetu. Svoj boravak u trajanju od 15 dana na FVM u Bolonji, Italija, iskoristila je za analizu planova i programa nastave na predmetu Fiziologija.

Osim predavanja na osnovnim integrisanim i diplomskim studijama ona učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave na specijalističkim i doktorskim akademskim studijama na Fakultetu veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu na sledećim predmetima:

- Fiziologija, Fiziologija i biohemija telesnih tečnosti, Klinička endokrinologija, Integracije metabolizma i funkcije organa domaćih životinja, Patomorfološke promene i kliničke manifestacije bolesti, kao i Nervni i humoralni mehanizmi regulacije (odgovorni predmetni nastavnik) na doktorskim akademskim studijama Fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.
- Građa i funkcija ćelija, tkiva i organa u fiziološkim i patofiziološkim uslovima i Dijagnostika i terapija oboljenja farmskih životinja na specijalističkim akademskim studijama Fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.

Pored izvođenja nastave, kandidat dr Danijela Kirovski je bila mentor pri izradi i odbrani tri odbranjene doktorske disertacije i član komisije za izradu i odbranu četiri odbranjene doktorske disertacije. Bila je mentor pri izradi i odbrani i tri odbranjena specijalistička rada i član komisije za izradu i odbranu dva odbranjena specijalistička rada. Bila je član komisije za izradu i odbranu jednog diplomskog rada.

Navedeno pojedinačno po kanidatima, dr Danijela Kirovski je bila:

- Mentor pri izradi i odbrani doktorske disertacije kandidata Petra Dodovskog, (odbranjena 4. marta 2016. godine).
- Mentor pri izradi i odbrani doktorske disertacije kandidata Đorđa Savića, (odbranjena 30. novembra 2012. godine).
- Mentor pri izradi i odbrani doktorske disertacije kandidata Željka Sladojevića, (odbranjena 16. novembra 2012. godine).
- Član komisije pri izradi i odbrani doktorske disertacije kandidata Maje Vasiljević, (odbranjena 10. marta 2016. godine).
- Član komisije pri izradi i odbrani doktorske disertacije kandidata Radiše Prodanovića, (odbranjena 6. marta 2014. godine).
- Član komisije pri izradi i odbrani doktorske disertacije kandidata Irene Celeske, (odbranjena 29. novembra 2013. godine).
- Član komisije pri izradi i odbrani doktorske disertacije kandidata Vesne Tokić, (odbranjena 5. maja 2011. godine).

- Mentor pri izradi i odbrani specijalističkog rada kandidata Siniše Grubača, (odbranjen 23. decembra 2013. godine).
- Mentor pri izradi i odbrani specijalističkog rada kandidata Marka Cincovića, (odbranjen 20. novembra 2013. godine).
- Mentor pri izradi i odbrani specijalističkog rada kandidata Bojana Blonda (odbranjen 20. oktobra 2011. godine).
- Član komisije pri izradi i odbrani specijalističkog rada kandidata Ivana Jevtića, (odbranjen 12. decembra 2013. godine).
- Član komisije pri izradi i odbrani specijalističkog rada kandidata Marka Katića, (odbranjena 28. novembra 2011. godine).
- Član komisije pri izradi i odbrani diplomskog rada studenta Zvezdana Gajića, (odbranjen 9. jula 2013. godine).

D. UDŽBENICI, ZBIRKE ZADATAKA, PRAKTIKUMI:

1. Velibor Stojić, Danijela Kirovski, Natalija Fratrić, 2008, Fiziologija – Praktikum, Naučna KMD, Beograd, Poglavlja: Fiziologija disanja, strane 66-75, Fiziologija mišića, strane 103-32 i Oftalmoskopija, 133-5.
2. Velibor Stojić, 2010, Veterinarska fiziologija, Naučna KMD, Beograd, Poglavlje: Fiziologija čula, 681-730.
3. Tatjana Božić, 2012, Patološka fiziologija domaćih životinja, Naučna KMD, Beograd, Poglavlje: Poremećaj metabolizma lipida, 199-221.

E. NAUČNO-ISTRAŽVAČKA DELATNOST

Kandidat dr Danijela Kirovski je kao autor ili koautor referisala ili objavila **149** naučnih i stručnih radova i odbranila specijalistički rad, magistarsku i doktorsku tezu (prikazani tabelarno kao prilozi 1 i 2). Radovi su objavljeni u domaćim ili inostranim časopisima, ili referisani na naučno-stručnim skupovima u zemlji ili inostranstvu. U periodu od poslednjeg izbora u vanrednog profesora, objavila je **77** naučnih i stručnih radova. Priloženi radovi mogu se razvrstati u sledeće kategorije:

ZA PERIOD NAKON POSLEDNJEG IZBORA U ZVANJE (PERIOD 2011-2016)

1. Radovi u časopisima međunarodnog značaja (M 20)

1. **Kirovski Danijela**, Dodovski Petar, Savić Đorđe, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Mirilović Milorad, Sladojević Željko, Djordjevic 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. (M 23)
2. **Kirovski Danijela**, 2015, Endocrine and metabolic adaptations of calves to extra-uterine life, Acta Veterinaria-Beograd, review, 65, 297-318. (M 23)
3. Šamanc Horea, Gvozdić Dragan, Fratrić Natalija, **Kirovski Danijela**, Sladojević Željko, Cincović Marko, 2015, Body condition score, hepatic lipidosis and some blood serum metabolites in Holstein dairy cows during transition period, Animal Science Papers and Reports, 33, 1, 35-47. (M 22)
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. (M 23)
5. Prodanović Radiša, **Kirovski Danijela**, Vujanac Ivan, Dodovski Petar, Jovanović Ljubomir, Šamanc Horea, 2014, Relationship between serum iron and insulin-like growth factor-I concentrations in 10-days-old calves, Acta Veterinaria Brno, 83, 133-137. (M 23)
6. Šamanc H, **Kirovski Danijela**, Nada Lakić, Irena Celeska, Slavica Bojković – Kovačević, Željko Sladojević, Ivan Ivanov, 2014, A comparison of energy balance related variable concentrations in jugular and mammary vein blood of dairy cows with different milk yield, Acta Veterinaria Hungarica, 62, 52-63. (M 22)
7. 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 anterior and posterior mammary glands, Acta Veterinaria-Beograd, 63, 537-548. (M 23)
8. Prodanović Radiša, **Kirovski Danijela**, Vujanac Ivan, 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. (M 23)

9. **Kirovski Danijela**, Sladojević Željko, Stojić Velibor, Vujanac Ivan, Lazarević Miodrag, Radovanović Anita, Savić Đorđe, Nedić Olgica, 2012, Effect of peripartum dietary energy supplementation on thyroid hormones, insulin-like growth factor-I and its binding proteins in early lactation dairy cows, *Acta Veterinaria-Beograd*, 62, 403-419. **(M 23)**
10. Vujanac I, **Kirovski Danijela**, Šamanc Horea, Prodanović Radiša, Lakić Nada, Adamović Milan, Valčić Olivera, 2012, Milk production in high-yielding dairy cows under different environmental temperatures, *Large Animal Review*, 18, 31-36. **(M 23)**
11. Šamanc Horea, **Kirovski Danijela**, Stojić Velibor, Stojanović Dragica, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Bojković-Kovačević Slavica, 2011, Application of metabolic profile test in the prediction and diagnosis of fatty liver in Holstein cows, *Acta Veterinaria-Beograd*, 61, 543-553. **(M 23)**
12. **Kirovski Danijela**, Lazarević Miodrag, Stojić Velibor, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Nedić Olgica, Masnikosa Romana 2011, Hormonal status and regulation of glycemia in neonatal calves during the first hours of postnatal life, *Acta Veterinaria-Beograd*, 61, 349-361. **(M 23)**

2. Radovi u časopisima međunarodnog značaja van Sci liste (M 24)

13. **Kirovski Danijela**, Blond Bojan, Katić Marko, Marković Radmila, Šefer Dragan, 2015, Milk yield and composition, body condition, rumen characteristics and blood metabolites of dairy cows fed diet supplemented with palm oil, *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 2, 6-?. **(M 24)**
14. Marc Zarcu Simona, Mircu Călin, Bonca Gheorghe, **Kirovski Danijela**, Otavă Gabriel, 2014, Effects of clinoptilolite addition to colostrum on the concentration of serum proteins, minerals, enzyme activities in neonatal calves, *Journal of advances in chemistry*, 10, 2290-2296. **(M 24)**
15. Prodanović R, **Kirovski Danijela**, Šamanc H, Vujanac I, Ivetić V, Savić B, Kureljušić B, 2012, Estimation of herd-basis energy status in clinically healthy Holstein cows: practical implications of body condition scoring and shortened metabolic profiles, *African Journal of Agricultural Research*, 7, 418-425. **(M 24)**

3. Saopštenja sa međunarodnih skupova (M 30)

16. **Kirovski Danijela**, 2015, Adaptation of neonatal calves to extrauterine life: major challenges, XV Middle European Buiatric Congress, 10th to 13th June, 2015, Maribor, Slovenia, invited lecture. **(M 31)**

17. **Kirovski Danijela**, 2012, Evaluation of metabolic and endocrine status in transition dairy cows in prediction and diagnosis of fatty liver syndrome, 15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology and 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, 3rd – 7th July 2012, Ljubljana, Slovenia, Book of Proceedings, 40-43, Invited lecture (**M 31**)
18. 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, (**M 31**)
19. **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**)
20. Vujanac I, Šamanc H, **Kirovski Danijela**, Valčić O, Adamović M, 2011, Effect of heat stress on feed intake and milk production in Holstein-Frieyian dairy cows, 19th International Congress of Mediterrian Federation of Health and Production of Ruminants, Belgrade, Serbia, May 25th to 28th 2011, Congress Proceedings, 39-45. (**M 33**)
21. **Kirovski Danijela**, Šamanc H, Stojić V, Vujanac I, Jovanović M, Prodanović R, 2011, The use of thyroid status of mid dry dairy cows for prediction of postpartal fatty liver, XII Middle European Buiatric Congress, European Buiatric Meeting, International Scientific and Professional Congress, Pula, Croatia, May 18th to 22th 2011, Veterinarska stanica 42, Supplement 2, 321-325. (**M 33**)
22. Sreten Nedić, Oliver Stevanović, Ljubomir Jovanović. Snežana Stevanović Đorđević, Miloje Đurić, Drago Nedić, **Danijela Kirovski**, 2016, Breed diferences in blood biochemical parameter concentrations between lactating Busha anbd Holstein cows, 5th International Symposium in Agriculture Sciences „AgroRes 2016“, Book of Abstracts, February 29th – March 3rd, 2016, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 74 (**M 34**)
23. Irena Celeska, Nadezda Stojanovska, Igor Ulcar, Igor Dzadzovski, Dejan Nikolov, Toni Dovenski, **Danijela Kirovski**, 2015, Haemogram changes in lactating compared to non-lacting Assaf dairy ship, Proceedings of the 6th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, Macedonia, September 24th to 26th, 2015, 55. (**M 34**)
24. **Danijela Kirovski**, Irena Celeska, Ljubomir Jovanović, Snežana Stevanović-Đorđević, Željko Sladojević, 2015, Relationship between milk urea nitrogen and fertility in dairy cows, Proceedings of the 6th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, Macedonia, September 24th to 26th, 2015, 51-52. (**M 34**)

25. Irena Celeska, **Danijela Kirovski**, Igor Ulchar, Igor Dzadzovski, Miroslav Radeski, Vlatko Ilieski, 2015, Effect of feeding management on thyroid status and energy metabolites in periparturient dairy cows, Proceedings of the 3rd Dairy Care Conference, Zadar, Croatia, October 5th to 6th 2015, 26. **(M 34)**
26. **Danijela Kirovski**, Snežana Stevanović-Đorđević, Ljubomir Jovanović, Željko Sladojević, 2015, Relationship between body condition and pregnant dairy cows and insulin-dependent glucose metabolism of their offspring, Proceedings of the 6th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, Macedonia, September 24th to 26th, 2015, 49. **(M 34)**
27. **Kirovski Danijela**, Nedić Sreten, Trifković Julijana, Jovanović Ljubomir, Čebulj-Kadunc Nina, Kobal Silvestra, Snoj Tomaž, 2015, Monitoring cortisol level in hair as a non-invasive tool for stress assessment in cattle, VI International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2015“, 15th to 18th October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 690. **(M 34)**
28. **Kirovski Danijela**, Nedić Sreten, Nedić Drago, Đurić Miloje, Jovanović Ljubomir, Marija Ignjatović, Sanja Vranješ-Đurić, 2015, Significance of cortisol detection in milk of dairy cows, with different milk yield, Fourth International Symposium and XX scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, 2nd to 6th March, 2015. Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 205-206. **(M 34)**
29. 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)**
30. **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)**
31. Celeska Irena, **Kirovski Danijela**, Ulchar Igor, Radevski Miroslav, Dimitar Nakov, Ilieski Vlatko, Assessment of animal welfare according to metabolomic condition in dairy cows in Republic of Macedonia, Proceedings of the Second DairyCare Conference, Cordoba, Spain, March 3rd to 4th 2015, 55 **(M 34)**.
32. Blond Bojan, **Kirovski Danijela**, Katić Marko, Marković Radmila, Šefer Dragan, 2014, Milk yield and composition, body condition, rumen characteristics and blood metabolites of dairy cows fed diet supplemented with palm oil, 7th Central European Congress on Food, 21st to 24th May, 2014, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts, 278 **(M 34)**.

33. Celeska Irena, **Kirovski Danijela**, Ulchar Igor, Džadžovski Igor, Janevski Aleksandar, Mitrov Dine, 2014, Biochemical parameters of Brown Swiss heifers in late pregnancy and puerperium, 5th International Scientific Meeting. Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, 5th to 7th September 2014, Abstract book, 22 (**M 34**).
34. **Kirovski Danijela**, Snoj Tomaž, Nedić Sreten, Nedić Drago, Čebulj-Kadunc Nina, Kobal Silvestra, 2014, Non-invasive methods for detecting chronic stress in dairy cows, Proceedings of the First DairyCare Conference, Copenhagen, Denmark, August 22nd and 23rd 2014, 46 (**M 34**).
35. Celeska Irena, **Kirovski Danijela**, Ulchar Igor, Dzadzovski Igor, Janevski Aleksandar, Stojkovski Velimir, 2014, Seasonal variations in metabolic profile of Chios sheep, Intentional VET Istanbul International Congress, 28th to 30th April 2014, Istanbul, Turkey, Book of Abstracts, 11 (**M 34**).
36. Marc-Zarcu Simona, Cernescu Horia, **Kirovski Danijela**, Šamanc Horea, Mircu Calin, Frunza Ilinca, Chirila David, Paul Cristina, Tulcan Camelia, 2013, Effect of clinoptilolite added in colostrum on the concentration of serum minerals in calves, Current Opinion in Biotechnology, 24, S49. Meeting abstract (**M 34**).
37. **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**).
38. Savić Đ., Jotanović S., **Kirovski Danijela**, Vekić M, 2013, Changes of concentration of organic milk ingredients and their ratios during different periods of standard lactation, 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, 355 (**M 34**).
39. 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, Macedonia, 05th to 07th September 2012 (**M 34**).
40. **Kirovski Danijela**, Sladojević Ž, Šamanc H, Prodanović R, Savić Đ, Matarugić D, 2012, Effect of glycerol based energy supplement feed on metabolic status and production results of high-yielding dairy cows, I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, 19th to 22nd March, 2012, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, 227 (**M 34**).
41. **Kirovski Danijela**, Šamanc H, Vujanac I, Prodanović R, Sladojević Ž, 2011, Evaluation of dairy cows energy status by biochemical analysis of organic

components of milk, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, 9th to 11th September 2011, Abstract book. Predavanje po pozivu (**M 32**).

4. Radovi u nacionalnim časopisima (**M 50**)

42. Celeska Irena, Janevski Aleksandar, Dzadzovski Igor, Gjurovski Ivica, Ulchar Igor, **Kirovski Danijela**, 2015, The dynamics of biochemical parameters on blood of clinically healthy Holstein cows from 5 days before to day 60 after calving, Macedonian Veterinary Review, 38, 189-193. (**M 52**)
43. Dzadzovski Igor, Celeska Irena, Ulchar Igor, Janevski Aleksandar, **Kirovski Danijela**, 2015, Influence of season on metabolic profile in Chios sheep, Macedonian Veterinary Review, 38, 183-188. (**M 52**)
44. Jožef Horvat, Horea Šamanc, **Danijela Kirovski**, Ivan Vujanac, 2014, Uticaj toplotnog stresa na metabolički status krava, Veterinarski glasnik, 68, 141-150. (**M 51**)
45. **Danijela Kirovski**, Ivan Vujanac, Radiša Prodanović, Željko Sladojević, Đorđe Savić, 2014, Biološki značaj razlika u sastavu kolostruma i mleka krava i krmača, Veterinarski glasnik, 68, 175-188. (**M 51**)
46. Milanović Svetlana, Jovanović B Ivan, Bjelica Jelena, Joksimović S., Stefanović S., Radović Magdalena, **Kirovski Danijela**, Valčić Olivera, Gvozdić D, 2014, Uticaj selena i blokatora dejodinaza na telesnu masu juvenilnih pacova. Veterinarski glasnik, 68, 3-9. (**M 51**)
47. Adamović M, Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Vujanac Ivan, Valčić Olivera, 2014, Uticaj mineralnih smeša sa pufernim dejstvom na mlečnost, sastav mleka, pH sadržaja buraga i koncentraciju pojedinih biohemijskih parametara krvi krava izloženih toplotnom stresu. Veterinarski glasnik, 68, 31-43. (**M 51**)
48. Vujanac I, Prodanović R, Džmura G, Đurić M, Marinković D, **Kirovski Danijela**, 2013, Prikaz slučaja insuficijencije desnog srca kod krave prouzrokovanog traumatskim perikarditisom, Veterinarski glasnik, 67, 289-297. (**M 51**)
49. Prodanović R, **Kirovski Danijela**, Vujanac I, Nešić K, Janevski A, 2013, Stereotipno ponašanje na farmama visokomlečnih krava - „igra jezika“, Veterinarski glasnik, 67, 5-6. (**M 51**)
50. Adamović Milan, Šamanc Horea, **Kirovski Danijela**, Valčić Olivera, Vujanac Ivažn, 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**)
51. Sladojević Ž, Kasagić D, Kukolj B, **Kirovski Danijela**, 2013, Uticaj različitih uslova držanja, pariteta i broja prasadi u leglu na gubitak telesne mase krmača u toku laktacije, Veterinarski glasnik, 67, 337-348. (**M 51**)

52. **Kirovski Danijela**, Sladojević Željko, Šamanc Horea, 2013, Biliary clearance of bromsulphophtalein in healthy and ketotic Holstein cows, *Macedonian Veterinary Review*, 36, 85-89. **(M 52)**
53. Prodanović R., Sladojević Ž, **Kirovski Danijela**, Vujanac I., Ivetić V., Savić B., Kureljušić B, Stevančević M., 2012, Use of metabolic profiles and body condition scoring for the assessment of energy status of dairy cows, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 28, 25-32. **(M 51)**
54. **Kirovski Danijela**, Šamanc H, Prodanović R, 2012, Procena energetskeg statusa krava na osnovu koncentracije masti, proteina i uree u mleku, *Veterinarski glasnik*, 66, 97-110, Pregledni rad. **(M 51)**
55. **Kirovski D**, 2011, Evaluation of energy status of dairy cows using milk fat, protein and urea concentrations, *Macedonian Veterinary Review*, 34, 38-45. **(M 52)**
56. Vujanac I, **Kirovski Danijela**, Šamanc H, Prodanović R, Adamović M, Ignjatović M, 2011, Koncentracija glukoze i acido-bazni status krvi visokomlečnih krava u uslovima toplotnog stresa, *Veterinarski glasnik*, 65, 297-312. **(M 51)**
57. Prodanović Radiša, Vujanac Ivan, **Kirovski Danijela**, Ivetić V, Savić B, Žutić M, Kureljušić B, Radanović O, 2011, Paratuberkuloza u zapatu krava rase crveni holštajn, *Veterinarski glasnik*, 65, 179-190. **(M 51)**
58. Bojković-Kovačević S, Jeremić I, **Kirovski Danijela**, Polovina M, Prodanović R, Milošević S, 2011, Uticaj energetskeg dodatka u ishrani krava tokom peripartalnog perioda na vrednosti pojedinih biohemijskih parametara krvi, *Veterinarski glasnik*, 65, 3-12. **(M 51)**

5. Saopštenja sa nacionalnih skupova (M 60)

59. **Kirovski Danijela**, Kovačević Filipović Milica, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, 2014, Uloga proteomskih analiza u razjašnjenju etiopatogeneze masne jetre, *Zbornih radova i kratkih sadržaja 25. Savetovanje veterinara Srbije*, 11. do 14. septembar 2014. godine, Zlatibor, 87-92. **(M 61)**
60. Vujanac Ivan, **Kirovski Danijela**, Prodanović Radiša, 2014, Poremećaji zdravlja krava u puerperalnom periodu, *Clinica veterinaria*, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 2-5, predavanje po pozivu **(M 61)**
61. Prodanović Radiša, **Kirovski Danijela**, Vujanac Ivan, Šamanc Horea, Prilagođavanje organizma krava na uslove visoke proizvodnje u zavisnosti od telesne kondicije, *Clinica veterinaria*, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 6-14, predavanje po pozivu, **(M 61)**

62. Đurić Miloje, Vujanac Ivan, **Kirovski Danijela**, 2014, Uticaj metaboličkog i endokrinog statusa na parametre plodnosti kod visokomlečnih krava, Clinica veterinaria, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 15-21, predavanje po pozivu, (M 61)
63. Jovanović Ljubomir, Marija Ignjatović, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, **Kirovski Danijela**, 2014, Uticaj hroma na metaboličku adaptaciju krava i zdravstveno stanje teladi, Clinica veterinaria, 23 do 25 jun 2014. godine, Kopaonik (Brzeće), 22-27, predavanje po pozivu, (M 61)
64. Kovačević-Filipović Milica, **Kirovski Danijela**, 2014, Proteomika u veterinarskoj medicini, Zbornik predavanja sa XXXIII seminara za inovacije znanja veterinar, 21. februar 2014. godine, Beograd, 3-20, predavanje po pozivu. (M 61)
65. **Kirovski Danijela**, Ivan B Jovanović, Budimir Plavšić, 2013, Obrazovanje kadrova veterinarske struke u Srbiji: Realno stanje i potrebe, Zbornih radova i kratkih sadržaja 24. Savetovanje veterinar, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 47-52. (M 61)
66. Radiša Prodanović, **Danijela Kirovski**, Ivan Vujanac, Vojin Ivetić, Božidar Savić, Branislav Kureljušić, 2013, Sindrom hemoragičnog jejunitisa goveda, Savetovanje veterinar, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 199-204. (M 63)
67. **Kirovski Danijela**, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, 2013, Pouzdanost korišćenja pojedinih biohemijskih parametara krvi u prognozi i dijagnozi zamašćenja jetre kod visokomlečnih krava, Zbornik radova 15. Regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, „Clinica veterinaria“, Beograd, 24. do 26. maj 2013, 7-41, (M 61)
68. 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 veterinar, 8. februar 2013. godine, Beograd, ?, predavanje po pozivu (M 61)
69. **Kirovski Danijela**, Stojić V, 2011, Uticaj jednog deficita na proizvodna i reproduktivna svojstva goveda, Zbornik predavanja sa XXXII seminara za inovacije znanja veterinar, 18. februar 2011. godine, Beograd, 23-42, predavanje po pozivu. (M 61)
70. Vujanac I, Šamanc H, **Kirovski Danijela**, Prodanović R, Valčić O, 2011, Zdravlje papaka visokomlečnih krava u uslovima toplotnog stresa, Trinaesto regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja (sa međunarodnim učešćem), Clinica veterinaria, 16 - 18. jun 2011, Subotica, Srbija, Zbornik radova, 8 -11. (M 61)

71. Celeska I, **Kirovski Danijela**, Ulčar I, Mitrov D, Džadžovski I, 2011, Značaj određivanja serumske koncentracije NEFA i BHBA u proceni energetskeg statusa visokomlečnih krava, Trinaesto regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja (sa međunarodnim učešćem), Clinica veterinaria, 16 - 18. jun 2011, Subotica, Srbija, Zbornik radova, 54. **(M 63)**
72. Željko Sladojević, Radiša Prodanović, Ivan Vujanac, Snežana Stevanović-Đorđević, Ljubomir Jovanović, **Danijela Kirovski**, 2015, Uticaj toplotnog stresa kome su izložene gravidne krave majke na stepen resorpcije imunoglobulina kod neonatalne teladi, 20. Savetovanje doktora veterinarske medicine, Zbornik kratkih sadržaja, 11-13. jun 2015. godine, Banja Luka, ?. **(M 64)**
73. Sreten Nedić, Drago Nedić, Marija Ignjatović, Sanja Vranješ-Đurić, Ljubomir Jovanović, **Danijela Kirovski**, 2015, Kortizol u mleku-pouzdan indikator stresa kod krava, Zbornik kratkih sadržaja, 11-13. jun 2015. godine, Banja Luka, ?. **(M 64)**
74. **Danijela Kirovski**, Željko Sladojević, Dejan Štiglić, Radiša Prodanović, Ivan Vujanac, 2014, Značaj biohemijskih markera krvi u dijagnozi hepatične lipidoze krava, 19. godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske, Zbornik kratkih sadržaja, Teslić, 97-98. **(M 64)**
75. Jožef Horvat, Horea Šamanc, **Danijela Kirovski**, Ivan Vujanac, 2013, Uticaj toplotnog stresa na metabolički status krava, Zbornih radova i kratkih sadržaja 24. Savetovanje veterinara Srbije, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 175-176 **(M 64)**
76. **Danijela Kirovski**, Ivan Vujanac, Radiša Prodanović, Željko Sladojević, Đorđe Savić, 2013, Sastav mleka krava i krmača: uporedni prikaz, Zbornih radova i kratkih sadržaja 24. Savetovanje veterinara Srbije, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 177-178. **(M 64)**
77. **Kirovski Danijela**, Sladojević Ž, Šamanc H., Prodanović R, Savić Đ, Matarugić D, 2012, Uticaj energetskeg dodatka na bazi glicerola na endokrini status visokomlečnih krava, 17. Godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske, 27. do 30. juni 2012. godine, Teslić, Republika Srpska, Zbornik kratkih sadržaja, 47-48. **(M 64)**

ZA PERIOD PRE POSLEDNJEG IZBORA U ZVANJE (PERIOD 1996-2016)

1. Monografija (M 13)

78. Šamanc Horea, **Kirovski Danijela**, 2008, Adrenokortikalni sistem goveda, Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd, istaknuta monografija nacionalnog značaja.

2. Radovi u časopisima međunarodnog značaja (M 20)

79. Rius AG., Appuhamy JADRN, Cyriac J., **Kirovski Danijela**, Escobar J., McGilliard ML., Bequette BJ, Akers RM, Hanigan MD, 2010, Regulation on protein synthesis in mammary glands of lactating dairy cows by starch and amino acids, *Journal of Dairy Science*, 93, 7, 3114-27. (M21)
80. Šamanc H, **Kirovski Danijela**, Jovanović M, Vujanac I, Bojković-Kovačević S, Jakić-Dimić D, Prodanović R, Stajković S, 2010, New insights into body condition score and its association with fatty liver in Holstein dairy cows, *Acta veterinaria Beograd*, 60, 525-540. (M23)
81. **Kirovski Danijela**, Lazarević M, Baričević-Jones Ivona, Nedić Olgica, Masnikosa Romana, Nikolić Judith Anna, 2008, Effects of peroral insulin and glucose on circulating Insulin-like growth factor-I, its binding proteins and thyroid hormones in neonatal calves, *Canadian Journal of Veterinary Research*, 2008, 72, 253-8. (M22)
82. Šamanc H., Stojić V., **Kirovski Danijela**, Pudlo P., Vujanac I, 2009, Glucose tolerance test in the assessment of endocrine pancreatic function in cows before and after surgical correction of left displaced abomasum, *Acta Veterinaria Beograd*, 59, 513 - 523. (M23)
83. Šamanc H., Stojić V., **Kirovski Danijela**, Pušić M., Jakić-Dimić Dobrila, Vujanac I., 2009, Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and thyroid hormone concentrations in colostrum of Holstein-Friesian cows before and after calving, *Acta Veterinaria Beograd*, 59, 17-23. (M23)
84. Milovanović Svetlana, Lazarević M., Jokić Ž., Jovanović I., Pešut Olivera, **Kirovski Danijela**, Marinković D., 2008., The influence of organic and inorganic supplementation on red blood picture, immune reponse and quantity of iron in organs of broiler chickens, *Acta Veterinaria Beograd*, 58, 179-189. (M23)
85. Milovanović A, Lazarević M, Milanović Svetlana, **Kirovski Danijela**, Jovičin M, 2005, Open days period and antispermatozoal antibodies in artificially inseminated cows, *Acta Veterinaria Beograd*, 55, 449-460. (M23)
86. Lazarević M, Milovanović A, Milanović Svetlana, **Kirovski Danijela** and Ilić V. 2004, Cutaneous basophil hypersensitivity reaction to phytohemagglutinin in repeat breeder cows. *Acta Veterinaria Beograd*, 54, 337-346. (M23)
87. Lazarević M, Milanović Svetlana, **Kirovski Danijela**, Milovanović A. 2003, Antisperm antibodies of the IgA class in the cervical mucus and sera of artificially inseminated cows, *Acta Veterinaria Beograd*, 53, 311-319. (M23)
88. Lazarević M., **Kirovski Danijela**, Fratrić Natalija, Milanović Svetlana, Jakovljević G, Milovanović A., 2002, The presence of naturally occurring

- antisperm antibodies in the sera of prepubertal calves, *Acta Veterinaria Beograd*, 52, 311-318.
89. **Kirovski Danijela**, Nikolić J. Anna, Stojić V, 2002, Serum levels of insulin-like growth factor I and total protein in newborn calves offered different amounts of colostrum, *Acta Veterinaria Beograd*, 52, 5-6., 285-298. **(M23)**
 90. Stojić V., Nikolić J. Anna, Huszenicza Gy, Šamanc H., Gvozdić D., **Kirovski Danijela**, 2002, Plasma levels of triiodothyronine, thyroxine and cortisol in newborn calves, *Acta Veterinaria Beograd*, 52, 5-6. **(M23)**
 91. **Kirovski Danijela**, Nikolić J. Anna, Stojić V, 2002, Serum levels of insulin-like growth factor I and total protein in newborn calves offered different amounts of colostrum, *Acta Veterinaria Beograd*, 52, 5-6., 285-298. **(M23)**
 92. Stojić V., Gvozdić D., **Kirovski Danijela**, Nikolić J. Anna, Huszenicza Gy, Šamanc H, Ivanov I. 2001, Serum thyroxine and triiodothyronine concentrations prior to and after delivery in primiparous Holstein cows, *Acta Veterinaria Beograd*, 51, 3-8. **(M23)**
 93. Stojić V., Gagrčin M, Fratrić Natalija, Tomašević Magdalena, **Kirovski Danijela**, 1998, The effect of a clinoptilolite based mineral adsorbent on colostrum immunoglobulin G absorption in newborn piglets. *Acta Veterinaria Beograd*, 48, 19-26. **(M23)**

3. Radovi u časopisima međunarodnog značaja van Sci liste (M 24)

94. Šamanc H., Stojić V, **Kirovski Danijela**, Jovanović M., Cernescu H., Vujanac I., 2010, Thyroid hormones concentrations during the mid-dry period: an early indicator of fatty liver in Holstein – Friesian dairy cows, *Journal of Thyroid Research*, 1, 897602. **(M24)**

4. Saopštenja sa međunarodnih skupova (M 30)

95. Fratrić N., Đoković R., Šamanc H., Gvozdić D., **Kirovski Danijela**, Vujanac I., Prodanović R., 2009, Metabolic status of healthy dairy cows in late pregnancy and early lactation, *Folia veterinaria*, 53, 1, Supplementum, 10th Jubilee Middle European Buiatrics Congress, Košice, 3-6 June, 2009, 70-73. **(M33)**
96. Gvozdić D, Damjanović Z, Fratrić N, **Kirovski Danijela**, Vujanac I, Dimitrijević B, Prodanović R, Šamanc H, 2009, Metabolic status of periparturient dairy cows in health and ketosis, *Folia veterinaria*, 53, 1, Supplementum, 10th Jubilee Middle European Buiatrics Congress, Košice, 3-6 June, 2009, 81-92. **(M33)**
97. **Kirovski Danijela**, Vujanac I., Šamanc H, Fratrić N., Gvozdić D., Sladojević Ž., Hristov S, 2009, Metabolic profiles and health status of dairy cows kept under

- free and tie stall systems, Second proceeding of International Symposium „New Research in Biotechnology“, USAMV Bucharest, Romania, 181-186. **(M33)**
98. **Kirovski Danijela**, Šamanc H., Cernescu H., Jovanović M., Vujanac I., 2008, Fatty liver incidence on dairy cow farms in Serbia and Romania, Proceeding of International Symposium „New Research in Biotechnology“, USAMV Bucharest, Romania. **(M33)**
 99. Fratrić N., Stojić V., Šamanc H., Kovačević B., Gvozdić D., **Kirovski Danijela**, Dimitrijević B., Vujanac I., 2007, Glucose, insulin and total lipid blood serum concentrations in the high-yielding Holstein dairy cows during dry period and early lactation, Rev. Rom. Med. Vet., VIIIth Middle European Buiatric Congress, Romania, 173-177. **(M33)**
 100. Gvozdić D., Šamanc H., Stojić V., Kovačević B., **Kirovski Danijela**, Fratrić N., Vujanac I., Dimitrijević B., 2007, Metabolic status of high-yielding Holstein dairy cows during late pregnancy and early lactation, Rev. Rom. Med. Vet., VIII Middle European Buiatric Congress, Romania, 291-296. **(M33)**
 101. Nayananjali WAD, Rius AG, **Kirovski Danijela**, Appuhamy JADRN, Escobar J, Hanigan MD, 2010, In vivo effects of insulin and dietary protein level on signaling protein for protein synthesis in the mammary glands of lactating dairy cows, Journal of Dairy Science, 93, 682-682. (Meeting abstract) **(M34)**
 102. Fratrić N., Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Gvozdić D., Stojić V., Vujanac I., 2008, Effect of mineral adsorbent in calves colostrum diet on the blood serum AST and ALT activity, Book of oral and poster abstract, XXV World Buiatrics Congress, Budapest, 227 **(M34)**
 103. Gvozdić D., Šamanc H., Kovačević B., **Kirovski Danijela**, Fratrić N., Vujanac I., Dimitrijević B., 2008, Endocrine status of Holstein dairy cows with different milk production during late pregnancy and early lactation, Book of oral and poster abstract, XXV World Buiatrics Congress, Budapest, 181. **(M34)**
 104. **Kirovski Danijela**, Šamanc H., Jovanović M., Fratrić N., Gvozdić D., Vujanac I., Dimitrijević B., 2008, Fatty liver and serum concentrations of insulin and glucose in dairy cows, Book of oral and poster abstract, XXV World Buiatrics Congress, Budapest, 5. **(M34)**

5. Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M 50)

105. Prodanović R, **Kirovski Danijela**, Jakić-Dimić D., Vujanac I., Kureljušić B., 2010, Telesna kondicija i pokazatelji energetskeg statusa krava u visokom graviditetu i ranoj fazi laktacije, Veterinarski glasnik, 64, 43-52. **(M 51)**
106. Vujanac I., **Kirovski Danijela**, Bojkovski J., Prodanović R., Savić B., Šamanc H., 2010, Uticaj toplotnost stresa na vrednosti trijasa kod visokomlečnih krava, Veterinarski glasnik, 64, 53-63. **(M 51)**

107. Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Adamović M., Vujanac I., Prodanović R., Radivojević JM., Nikić D., Tulcan C., 2010, Uticaj dodavanja energetskog dodatka u hrani na zdravstveno stanje i proizvodne rezultate visokomlečnih krava, Veterinarski glasnik, 64, 197-206. (M 51)
108. **Kirovski Danijela**, Šamanc H., Fratrić Natalija, Gvozdić D., Hristov S., Sladojević Ž., Mircu C., Tulcan C., 2009, Koncentracija kortizola, insulinu sličnog faktora rasta – I i imunoglobulina G klase u krvi neonatalne teladi različite telesne mase na rođenju, Veterinarski glasnik, 63, 321-329. (M 52)
109. Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Savić Đ., Sladojević Ž., Vujanac I., Zarcuła Simona, 2009, Koncentracija kalcijuma i fosfora u krvnom serumu krava sa dislokacijom sirišta na levo, Veterinarski glasnik, 331-340. (M 52)
110. Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Prodanović R., Vujanac I., Sladojević Ž., 2009, Koncentracija proteina, bilirubina i glukoze u krvi krava sa dislokacijom sirišta na levo, Veterinarski glasnik, 63, 171-176. (M 52)
111. Vranješ Vukić Marina, Adamović M., Radivojević M., Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Vujanac I., 2009, Influence of raw fibre concentrate (Vitacel®200) on zootechnical parameters in calf nutrition, Krmiva, 51, 91-97. (M 52)
112. Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Adamović M., Vujanac I., Fratrić Natalija, Prodanović R., 2008, Uticaj prirodnog zeolita na biohemijske i hematološke parametre krvi, telesnu masu i prirast teladi, Veterinarski glasnik, 62, 153-166. (M 52)
113. Šamanc H., Stojić V., **Kirovski Danijela**, Jovanović M., Cernescu H., Vujanac I., Prodanović R., 2008, Uticaj telesne kondicije krava na učestalost i stepen zamašćenja jetre, Veterinarski glasnik, 62, 3-12. (M 52)
114. Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Jovanović M., Vujanac I., Prodanović R., Kuruc A., Pudlo P., 2008, Mogućnost preveniranja masne jetre u peripartalnom periodu, Veterinarski glasnik, 62, 13-22. (M 52)
115. Petrujkić B., Šamanc H., Adamović M., **Kirovski Danijela**, Vujanac I., Miljas N., 2008, Subakutna acidoza buraga visoko-mlečnih krava – prevalenca i prevencija, Veterinarski glasnik, 62, 43-51. (M 52)
116. Fratrić N., Vujanac I., Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Gvozdić D., 2008, Upotreba uzoraka urina za ispitivanje acido-baznog statusa visokomlečnih krava kao deo profilakse za zdravlje stada, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 8, 70-72. (M 52)
117. Gvozdić D., Vujanac I., Dimitrijević B., Fratrić Natalija, **Kirovski Danijela**, 2008, Praktična primena metaboličkog profila krava, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 8, 148-152. (M 52)

118. Milanović S., Lazarević M., Jokić Ž., Pešut Olivera, **Kirovski Danijela**, Jovanović I., 2007, Uticaj organski i neorganski vezanog gvožđa na proizvodne rezultate brojlera, Veterinarski glasnik, 279-289. (M 52)
119. Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Dimitrijević B., Vujanac I., Damjanović Z., Polovina M., 2006, Procena energetskeg statusa krava u laktaciji određivanjem koncentracije organskih sastojaka mleka, Veterinarski glasnik, 60, 283-297. (M 52)
120. Stojić V, Stevanović J, **Kirovski Danijela**, 2000, Uticaj kolostruma na imunost mladunaca domaćih sisara tokom prvih dana života, Veterinarski glasnik, 54, 3-4, 93-106. (M 52)

6. Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja (M 60)

121. Zarcuła Simona, Tulcan Camelia, Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Cernescu H., Mircu C., 2010, Clinical observations in calves fed colostrum supplemented with clinoptilolite, Scientific papers, Medicina veterinaria, Timisoara, 64-69. (M 63)
122. Vukić-Vranješ Marina, Adamović M., Radivojević M., Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Vujanac I., 2010, Ispitivanje uticaje dodatka koncentrovane lignoceluloze (Vitacel[®]200) u zameni za mleko na performanse teladi, Zbornik naučnih radova, XXIV Savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa, vol 16, br 3-4, 53-60. (M 63)
123. **Kirovski Danijela**, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Sladojević Željko, 2010, Metaboličke bolesti i zdravlje mlečne žlezde, Clinica veterinaria. (M 61)
124. **Kirovski Danijela**, Fratrić N., Gvozdić D., Hristov S. 2008, Metabolički i endokrini status goveda kao indikator stresa, XVIII Inovacije u stočarstvu, Biotechnology in Animal Husbandry, 24, Poljoprivredni fakultet, Zemun, 549-561. (M 63)
125. **Kirovski Danijela**, Šamanc H., Dimitrijević B., Vujanac I., Damjanović Z., Polovina M., 2008, The evaluation of the energetic status at cows in lactation by determining the concentration of the organic components from milk, Scientific papers, Medicina veterinaria, Timisoara, 164-175. (M 63)
126. Petrukić B., Šamanc H., Adamović M., Nedeljković-Trailović Jelena, Marković Radmila, **Kirovski Danijela**, 2008, Prevention of rumen acidosis in dairy cows, Scientific papers, Medicina veterinaria, Timisoara, 148-157. (M 63)
127. **Kirovski Danijela**, 2008, Karakteristike odbrambenih mehanizama organa za disanje goveda u fiziološkim i patofiziološkim uslovima, Zbornik radova i kratkih sadržaja, Savetovanje veterinara Srbije (sa međunarodnim učesćem), Zlatibor, 24. – 27. septembar 2008, 219-232. (M 61)

128. Fratrić N., Vujanac I., Šamanc H, **Kirovski Danijela**, Gvozdić D. 2008, Upotreba uzoraka urina za ispitivanje acido-baznog statusa visokomlečnih krava kao deo programa profilakse za zdravlje stada, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 70-72. **(M 63)**
129. Šamanc H., Stojić V., Adamović M., **Kirovski Danijela**, Stojanović B., 2007, Nega, ishrana, držanje i zdravstveni status teladi, Zbornik radova 5. simpozijuma „Ishrana, reprodukcija i zaštita zdravlja goveda“, Banja Kanjiža, 3-21. **(M 63)**
130. **Kirovski Danijela**, 2007, Biološki aktivni molekuli u kolostrumu i mleku krava i njihov značaj za novorođenu telad, Zbornik radova 5. simpozijuma „Ishrana, reprodukcija i zaštita zdravlja goveda“, Banja Kanjiža, 23-34. **(M 63)**
131. Šamanc H., Vujanac I., Dimitrijević B., **Kirovski Danijela**, Pudlo P., Milovanović A., Jovičin M., Džmura G., 2007, Telesna kondicija krava holštajn rase u različitim fazama proizvodno-reproduktivnog ciklusa, Zbornik radova 5. simpozijuma „Ishrana, reprodukcija i zaštita zdravlja goveda“, Banja Kanjiža, 137-148. **(M 63)**
132. Milovanović A., Lazarević M., **Kirovski Danijela**, Jovičin M., Barna T., 2007, Antispermalna antitela u cervikalnoj sluzi junica i krava i njihov uticaj na reproduktivne pokazatelje, Zbornik radova 5. simpozijuma „Ishrana, reprodukcija i zaštita zdravlja goveda“, Banja Kanjiža, 189-195. **(M 63)**
133. Rakić M., **Kirovski Danijela**, Vujanac I., Dimitrijević B., Džmura G., Pudlo P., 2007, Uticaj glukagona, vitamina E i selen na zdravlje mlečne žlezde i količinu proizvedenog mleka, Zbornik radova 5. simpozijuma „Ishrana, reprodukcija i zaštita zdravlja goveda“, Banja Kanjiža, 213-219. **(M 63)**
134. Fratrić N., **Kirovski Danijela**, Hristov S., 2007, Emocije i kognicija kod farmских životinja, Pregledni rad u okviru Monografije „Dobrobit farmских životinja i biosigurnost na farmama“, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, 75-86. **(M 63)**
135. Hristov S., Fratrić N., **Kirovski Danijela**, Stanković B., 2007, Stres i dobrobit farmских životinja, Pregledni rad u okviru Monografije „Dobrobit farmских životinja i biosigurnost na farmama“, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, 87-94. **(M 63)**
136. **Kirovski Danijela**, Šamanc H., Vujanac I., Dimitrijević B., 2007, Određivanje energetskeg statusa visoko-mlečnih krava, Deveto regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, Clinica Veterinaria, Palić. **(M 61)**
137. Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Dimitrijevic B., Vujanac I., Damnjanovic Z., 2006, Utvrđivanje energetskeg statusa visoko-mlečnih krava, Book of papers and abstracts, 18. conference of veterinarians of the Republic Serbia (with international participation), Zlatibor, 141-150. **(M 63)**

138. Lazarević M., Milanović Svetlana, **Kirovski Danijela**, Magaš V, 2004, The local immune response in cows to sperm and semen extender antigens, *Medicina veterinaria*, Scientifical papers, Timisoara, 271-275. **(M 63)**
139. **Kirovski Danijela**, Lazarević M, Milanović Svetlana, 2004, The role of insulin like growth factor – I (IGF-I) in reproduction of domestic animals, *Clinica Veterinaria*, Budva, 236-241. **(M 61)**
140. Nikolić J. Anna, Stojić V, Šamanc H, Bugarski D, **Kirovski Danijela**, 2002, Thyroid hormones in periparturient cows, *Medicină Veterină*, 35, 472 –482. **(M 63)**
141. Stojić V, Stevanović J, **Kirovski Danijela**, 2000, Colostral quality and immunity in the newborns, *Clinica vetrinaria*, Budva, 51-59. **(M 63)**
142. Stojić V, Fratrić N, **Kirovski Danijela**, 1998, Mogućnost korišćenja prirodnog zeolita za povećanje resorpcije kolostralnih imunoglobulina, *Zbornik predavanja XXI Seminara za inovacije znanja veterinara*, Beograd, 15-23. **(M 63)**
143. Fratrić Natalija, Vujanac I., Šamanc H., **Kirovski Danijela**, Gvozdić D., 2008, Upotreba uzoraka urina za ispitivanje acido-baznog statusa visokomlečnih krava kao deo profilakse za zdravlje stada, 13. godišnje savetovanje veterinare Republike Srpske, *Zbornik kratkih sadržaja*, Teslić, 97-98. **(M 64)**
144. **Kirovski Danijela**, Šamanc H., Lazarević M., Polovina M., 2006, The effects of prepartal AD₃E vitamin complex application on the occurrence of mastitis and placental retention in dairy cows. *Clinica Veterinaria*, 41-45. **(M 64)**
145. Pešut O., Jovanović I.B., Fratrić N., **Kirovski Danijela**, 2007, Laboratorijsko određivanje statusa kalcijuma u uzorcima krvi pasa i mačaka, Deveto reginalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, *Clinica Veterinaria*, Palić.
146. Fratrić N., Pešut O., **Kirovski Danijela**, Gvozdić D., Jovanović I., 2007, Poremećaji povezani sa stresom, Deveto reginalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, *Clinica Veterinaria*, Palić. **(M 64)**
147. Lazarević M., **Danijela Kirovski**, Svetlana Milanović, Ilić V, 2003, The antisperm antibodies in the sera and the cervical mucus of cows and haifers, *Medicina veterinaria*, Abstracts, Timisoara, 272. **(M 64)**
148. Fratrić N., Gvozdić D, **Kirovski Danijela**, Stojić V, 2003, The effect of clinoptilolite based absorbent on the aquiring of natural passive immunity in newborn calves and pigs, Abstract Book “Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention“, Conference of physiological science with international participation, Zrenjanin, 106. **(M 64)**
149. **Kirovski Danijela**, Nikolić J. Ana, Stojić V, 1999, Koncentracija insulina i insulinu-sličnog faktora rasta –I (IGF-I) u kolostrumu krava, Prvi simpozijum iz oblasti veterinarske nauke i prakse, *Zbornik kratkih sadržaja*, 6-7. **(M 64)**

F. OSTALI VIDOVI ANGAŽOVANJA

1. Učestvovanje u naučnim projektima:

1. Projekat: Molekularno-genetička i ekofiziološka istraživanja u zaštiti autohtonih animalnih genetičkih resursa, očuvanja dobrobiti, zdravlja i reprodukcije gajenih životinja i proizvodnji bezbedne hrane, Projekat Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, Broj projekta III 46002 (2011-2015). Rukovodilac podprojekta pod nazivom: Upoređivanje endokrinih i metaboličkih svojstava krava autohtonih i rasa selekcionisanih na visoku proizvodnju mleka u cilju očuvanja zdravlja, reprodukcije i proizvodnje bezbedne hrane.

2. Projekat: Razvoj proizvoda na bazi mineralnih i organskih sirovina u cilju proizvodnje bezbedne hrane, održivog razvoja i zaštite životne sredine, Projekat Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, Broj projekta TR 31003 (2011-2015).

3. Projekat: Ispitivanje uloge tireoidne žlijezde u patogenezi masne jetre kod junica visokomliječnih rasa goveda, Projekat Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske (2009-2011).

4. Projekat: Lokalni i sistemski imuni odgovor krava i junica na seme bikova i različite razređivače za seme, Projekat Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, Bilateralni projekat sa Republikom Slovenijom (2005-2007).

5. Projekat: Fatty liver incidence on mini dairy cow farms in Serbia, Romania and Republic of Moldova, BSEC Project, (2008-2009). Rukovodilac projekta.

6. Projekat: Razvoj i implementacija standarda dobrobiti i biosigurnosti u cilju unapređenja tehnologije proizvodnje goveda i svinja, Projekat Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, Broj projekta TR 20110 (2006-2010).

7. Projekat: Razvoj i primena proizvoda na bazi mineralnih sirovina u proizvodnji bezbedne hrane, Projekat Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, Broj projekta TR 20016 (2006-2010).

2. Članstvo u naučnim i stručnim društvima:

- Veterinarska komora Srbije
- Udruženje bujatričara Srbije - član Upravnog odbora
- Društvo fiziologa Srbije
- Norman Borlaug Fellowship Association – koordinator za Animal Science, Veterinary Medicine and Food Safety
- American Association for the Advancement of Science

3. Učešće u komisijama za izbor u zvanja:

- Izbor saradnika za užu naučnu oblast Fiziologija na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Srbija

- Izbor nastavnika za užu naučnu oblast Anatomija i fiziologija životinja na Poljoprovrednom fakultetu Univerziteta u Banja Luci, Bosna i Hercegovina
- Izbor saradnika za užu naučnu oblast Anatomija i fiziologija životinja na Poljoprovrednom fakultetu Univerziteta u Banja Luci, Bosna i Hercegovina
- Izbor saradnika u zvanje višeg asistenta za užu naučnu oblast Anatomija i fiziologija životinja asistenta za predmet Fiziologija domaćih životinja na Poljoprovrednom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Bosna i Hercegovina
- Izbor saradnika za predmet Patološka fiziologija domaćih životinja na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Skoplju, Makedonija
- Izbor naučnog saradnika za užu naučnu oblast Fiziologija na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Srbija

4. Aktivnost u telima i Komsijama Fakulteta:

- 2011- danas: Prodekan za postdiplomske studije, nauku i međunarodnu saradnju
- 2013 - danas: Koordinator komisije za pripremu FVM za ulazak u postupak evropske akreditacije
- 2014: Koordinator komisije za pripremu dokumentacije, koautor i koeditor samoevaluacionog izveštaja za pripremu konsultativne vizitacije EAEVE
- 2012 - danas: Predsednik Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta na FVM
- 2012 - danas: Predsednik Komisije za procenu podobnosti tema i kandidata za izradu doktorskih disertacija i specijalističkih radova na FVM
- 2012 - danas: Predsednik Komisije za biblioteku

5. Učešće u međunarodnim programskim odborima skupova:

- 2nd, 3rd and 4th International Meeting »Days of Veterinary Medicine«, years 2011, 2012, 2013, 2014. Republic of Macedonia - član
- 5th International Congress »Veterinarska znanost i struka«, year 2013. Croatia - član.
- 2nd International Symposium and XVIII scientific Conference of Agronomists of Republic Srpska, years 2013, 2014, 2015. Republic of Srpska – član.

6. Učešće u nacionalnim programskim odborima skupova:

- Inovacije znanja veterinara – koordinator programskog odbora 2014, 2015
- 9. Kongres veterinara Srbije (sa međunarodnim učešćem) , godina 2014. – predsednik programskog odbora
- 24. Savetovanje veterinara Srbije, godina 2013. – predsednik programskog odbora
- 23. Savetovanje veterinara Srbije, godina 2012. – član
- Clinica veterinaria, godine 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 – član programskog odbora

7. Učešće u naučnim odborima časopisa:

- 2012 - Macedonian Veterinary Review
- 2013 - Acta Veterinaria Beograd

8. Recenzent u naučnim časopisima:

- Journal of Proteome Research
- Slovenian Veterinary Research
- Acta Veterinaria Beograd
- Veterinarski glasnik
- Macedonian Veterinary Review
- Veterinarski žurnal

9. Recenzent u nastavnim publikacijama:

- Praktikum i radna sveska za vežbe iz biofizike, autora Jelene Ajtić i Dragane Popović, Beograd 2014.

G. KRATAK OPIS PO TEMATICI NAUČNOG ISTRAŽIVANJA

Uvidom u priložene radove može se zapaziti da je dr Danijela Kirovski do sada samostalno ili u saradnji sa drugim autorima objavila ili saopštila **149 radova** u domaćim i stranim časopisima, odnosno na skupovima u zemlji i inostranstvu. Od tog broja, u periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora do danas objavila je ukupno **77 radova**. Takođe, dr Kirovski je kooautor dva osnovna i jednog pomoćnog udžbenika na Fakultetu veterinarske medicine i jedne monografije.

Na osnovu Pravilnika o postupku i načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača, od datuma poslednjeg izbora u zvanje, ukupna vrednost koeficijenta M iznosi 110,9 a u periodu do poslednjeg izbora 125,7.

Analizom priloženih radova dr Danijele Kirovski se zapaža da je ona svoje interesovanje usmerila na dve oblasti istraživanja: fiziologiju novorođenih teladi i metabolizam visokomlečnih krava. Kratak period svog istraživačkog rada bavila se reproduktivnim poremećajem visokomlečnih krava, prevashodno zbog pronalaženja mehanizama uticaja metabolizma na reproduktivne funkcije visokomlečnih krava.

U naučnim radovima iz oblasti **fiziologije novorođene teladi** (reference 1, 2, 4, 5, 14, 16, 36, 72, 89, 90, 91, 102, 108, 111, 112, 121, 122, 141, 142 i 148) dr Danijela Kirovski bavila se ispitivanjem različitih faktora koji utiču na vitalnost novorođenih teladi u prvih sedam dana neonatalnog života. Posebnu pažnju posvetila je uticaju sastava kolostruma i mleka krava na razvoj metaboličkih funkcija i endokrinih osovina teladi. Kao nastavak svog rada tokom izrade magistarske teze i doktorske disertacije, dr Danijela Kirovski je značajan deo svog istraživanja posvetila ispitivanju faktora rasta kod novorođenih teladi, sa posebnim osvrtom na utvrđivanje stepena sazrevanja IGF osovine kod novorođenčadi i faktora koji na to sazrevanje mogu da utiču.

Poseban deo istraživanja dr Danijele Kirovski čini ispitivanje **metabolizama visokomlečnih krava**, sa naglaskom na peripartalni period (reference 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 29, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 143, 144, 145, 147 i 149). U okviru ovih ispitivanja dr Danijela Kirovski je analizirala mehanizme adaptacije visokomlečnih krava na period laktacije i utvrdila parametre koji mogu da se, već u visokom graviditetu, koriste kao biomarkeri poremećaja metabolizma. Utvrdila je granične vrednosti biohemijskih parametara u određenim fazama proizvodno reproduktivnog ciklusa krava ispod, odnosno, iznad kojih faktori adaptacije postaju faktori rizika za nastanak metaboličkih oboljenja na početku laktacije. Posebno je ispitivala uticaj stresa na mlečnost krava, kao i biomarkere stresa čiju je koncentraciju ispitivala ne samo u krvi već i u biološkim materijalima čije je uzorkovanje neinvazivno za životinje - mleko, dlaka, urin (reference 22, 27, 28, 34, 44, 47, 50, 56, 70, 73, 75, 106, 124 i 146).

Dr Danijela Kirovski je deo svog istraživanja (reference 62, 85, 86, 87, 88 i 139), posvetila **reproduktivnim poremećajima visokomlečnih krava**, prevashodno zbog otkrivanja mehanizama uticaja metaboličke na reproduktivne funkcije kod visokomlečnih krava.

Poslednjih godina istraživački rad dr Danijele Kirovski usmeren je na pronalaženje mehanizama koji povezuju fiziološki status gravidne majke i vitalnost novorođene teladi. Istraživanja su posebno usmerena na poremećaje metabolizma visokogravidnih krava koji mogu negativno da utiču na razvoj ploda a time i vitalnost novorođenčadi (reference 26 i 30).

Na osnovu uvida u priložene radove, jasno je da je dr Danijela Kirovski svoja istraživanja sprovodila u saradnji sa naučnim institucijama u Srbiji, ali i naučnim institucijama u inostranstvu, kao i da je poslednjih godina uglavnom bila prvi autor radova u koje su pretežno uključeni mladi saradnici zaposleni na Fakultetu veterinarske medicine ili doktorandi. Time je dokumentovano da je preuzela ulogu osposobljavanja mladog naučnog kadra.

Iz svega navedenog može se konstatovati da istraživanja kojima se dr Danijela Kirovski bavila imaju afirmativni karakter za razvoj veterinarske medicine, Fakulteta veterinarske medicine i Univerziteta u Beogradu.

F. ZAKLJUČCI I PREPORUKE KOMISIJE

Vrednovanjem dosadašnjeg pedagoškog, stručnog i naučno-istraživačkog rada dr Danijele Kirovski, na osnovu priložene dokumentacije, kriterijuma predviđenih Zakonom o visokom obrazovanju („Službeni glasnik RS br. 76/2005, 100/2007 – autentično tumačenje, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014 i 45/2015 – autentično tumačenje) i Statutom Fakulteta veterinarske medicine, kao i ličnog poznavanja kandidata i uvida u njen rad, Komisija predlaže Izbornom veću Fakulteta veterinarske medicine da se **dr Danijela Kirovski**, dosadašnji vanredni profesor, **izabere u zvanje redovnog profesora** za užu naučnu oblast Fiziologija.

Članovi komisije:

Dr Miodrag Lazarević
Redovni profesor Fakultet veterinarske medicine

Prof. dr Ivan B Jovanović
Redovni profesor, Fakultet veterinarske medicine

dr Olgica Nedić
Naučni savetnik, Institut za primenu nuklearne energije

Beograd 24.05.2016.

3) Objavljeni radovi

Ime i prezime: Danijela Kirovski	Zvanje u koje se bira: redovni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: Fiziologija	
Научне публикации	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	Pre poslednjeg izbora/reizbora	Posle poslednjeg izbora/reizbora	Pre poslednjeg izbora/reizbora	Posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini (M 21)	0	0	1	0
Rad u istaknutom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini (M 22)	1	0	0	2
Rad u časopisma međunarodnog značaja objavljeni u celini (M 23 i M 24)	2	6	12	7
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini (M 51 i M 52)	1	4	15	13
Rad u zborniku radova sa međunarodnog skupa objavljen u celini (M 31 i M 33)	2	3	4	3
Rad u zborniku radova sa nacionalnog skupa objavljen u celini (M 61 i M 63)	7	4	15	9
Rad u zborniku radova sa međunarodnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne u celini (M 34)	1	7	3	9
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne u celini (M 64)	2	3	5	3
Naučna monografija ili poglavlje u monografiji sa više autora (M 13)	0	0	1	0
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	Pre poslednjeg izbora/reizbora	Posle poslednjeg izbora/reizbora	Pre poslednjeg izbora/reizbora	Posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u stranom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera				
Udžbenik, praktikum, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	2	0	0	1
Ostale stručne (projekti, softver, drugo) stručne publikacije				

PRILOG 2 – Ocena o rezultatima naučnog, odnosno umetničkog i istraživačkog rada

Ova ocena daje se na osnovu bližih uslova za izbor u zvanje nastavnika						
KATEGORIJA		VREDNOST RADA	PRE POSLEDNJEG IZBORA U ZVANJE 1996-2011		OD POSLEDNJEG IZBORA U ZVANJE 2011-2016	
			BROJ RADOVA	BODOVI	BROJ RADOVA	BODOVI
Monografija	M13	6	1	6	-	0
Rad u vrhunskom međunaronom časopisu	M21	8	1	8	-	0
Rad u istaknutom međunaronom časopisu	M22	5	1	5	1	5
Rad u međunaronom časopisu	M23	3	13	39	11	33
Rad u međunaronom časopisu verifikovan poebnom odlukom	M24	3	1	3	3	9
Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini	M31	3	-	0	3	9
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	M33	1	6	6	3	3
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	M34	0,5	4	2	20	10
Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	M51	2	3	6	11	22
Rad u časopisu nacionalnog značaja	M52	1,5	13	19,5	6	9
Predavanje po pozivu sa nacionalnog skupa štampano u celini	M61	1,5	4	6	11	16,5
Saopštenje sa nacionalnog skupa štampano u celini	M63	0,5	18	9	2	1
Saopštenje sa nacionalnog skupa štampano u izvodu	M64	0,2	7	1,4	6	1,2
Odbranjena doktorska disertacija	M71	6	-	0	1	6
Odbranjen magistarki rad	M72	1	-	0	1	1
Tehnička i razvojna rešenja	M83	4	-	0	-	0
UKUPNO			72	110,9	79	125,7
U skladu sa preporukama Nacionalnog saveta Tabelarni prikaz objavljenih radova: $M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51=236,6$ $M11+M12+M21+M22+M23+M24+M31+M32=111,0$ -Iz prikazane tabele se vidi da je kanidat objavio radove u istaknutim međunarodnim časopisima ali i domaćim časopisima sa recenzijom. Takođe, prezentovao je radove na međunarodnim i domaćim skupovima						