

DEKANU FAKULTETA VETERINARSKJE MEDICINE UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na osnovu člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu i člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu, za period od 26.4.2016. godine do 27.10.2021. godine, podnosim

IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA SLOBODANKE VAKANJAC

1. Biografski podaci

Rođena 20.10. 1963. godine u Belom Manastiru. Srednju školu završila u Beogradu (Zemunska gimnazija) sa odličnim uspehom. Fakultet Veterinarske medicine u Beogradu, odsek veterinarska medicina upisala 1982/83. i diplomirala 18.09. 1987. godine sa prosečnom ocenom 8,57. Poslediplomske magistarske studije upisala iste godine, i položila sve ispite sa prosečnom ocenom 8,98. Magistarsku tezu pod naslovom **“Preživljavanje kampilobaktera živine u prirodnoj sredini i eksperimentalnim uslovima”** sa uspehom odbranila 7.06. 1994 godine i stekla naučno zvanje magistra veterinarskih nauka. Specijalistički zadatak pod nazivom **“Ispitivanje leka masterpena u lečenju kliničkih i subkliničkih mastita”** sa uspehom odbranila 26.11.1996. godine, i stekla zvanje specijaliste iz oblasti ginekologija sa andrologijom. Doktorsku disertaciju pod nazivom: **“Imunoprofilaksa mastitisa krava izazvanog sa *Staphylococcus aureus*”** sa uspehom odbranila 28.06.2005. i time stekla zvanje doktora veterinarskih nauka. Na predmetu porodiljstvo, sterilitet i v.o. od 1990. godine zaposlena kao asistent pripravnik, a 13.12. 1994. godine kao asistent. Izabrana 2006. u zvanje docenta, 2011. u zvanje vanredni profesor i 2016. u zvanje redovnog profesora. Služi se engleskim i ruskim jezikom.

2. Nastavna delatnost

2.1. Angažovanje u nastavi

Dr Slobodanka Vakanjac aktivno je uključena u izvođenje nastave na predmetu Porodiljstvo, sterilitet i v.o. I i II za studente Fakultete veterinarske medicine. Pored nastave na osnovnim-integriranim akademskim studijama dr Slobodanka Vakanjac drži nastavu na posledipolomskim doktorskim i specijalističkim studijama (SAS, uža specijalizacija i specijalizističkim akademskim studijama iz predmeta (oblasti) Animalna biotehnologija u reprodukciji) i izbornim predmetima iz

Uzgoj, patologija i terapija farmskih životinja i Uzgoj, patologija i terapija socijalnih životinja, iz izbornih oblasti ginekologije sa andrologijom.

2.2. Udžbenička literatura

Urednik i koautor udžbenika „**Porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje**“ od autora Vojislav Pavlović, Slobodanka Vakanjac, Vladimir Magaš, Milan Maletić, Miloje Đurić, Danica Marković, Miloš Blagojević i Slavoljub Jović. Na osnovu odluke Nastavno-naučnog veća Fakulteta veterinarske medicine br 01-36/-7/2 od 20.06.2018. god. rukopis je odobren da se štampa kao osnovni udžbenik za predmet Porodiljstvo, sterilitet i v.o. Beograd ISBN 978-86-82038-02-3

Koautor je udžbenika “**Biotehnologija animalne reprodukcije**” od grupe autora, Odlukom NNV br. 01-646/6 na 200. Sednici Fakultet veterinarske medicine od 20.11.2019, može da se štampa kao udžbenik, Beograd 2020, ISBN 878-86-80446-34-9

Koautor je pomoćnog udžbenika “**Asistirane reproduktivne tehnike kod domaćih životinja**” od autora Slobodanke vakanjac i sar, Odlukom NNV br. 01-646/6 na 200. Sednici Fakultet veterinarske medicine od 20.11.2019. može da se štampa kao pomoćni udžbenik, ISBN 878-86-80446-36-3

2.3. Mentorstva i članstva u komisijama

Mentorstva i učešća u Komisijama za odbranu doktorskih disertacija i magistarskih teza

Goran Jakovljević, 2016, Uticaj teških metala iz hrane i vode na kvalitet duboko zamrznutog semena bika, **mentor**

Božidar Đukić, 2016, Molekularno-genetska karakterizacija *Prototheca zopfii* kao uzročnika mastitisa krava u Srbiji, **mentor**

Svetlana Nedić, 2021, Ispitivanje povezanosti oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod krava sa supkliničkim mastitisom izazvanim sa bakterijom *Staphylococcus aureus*, **mentor**

Mlinar Saša, 2016, Uticaj visokih doza C vitamina na funkcije neutrofilnih granulocita visokomlečnih krava sa subkliničkim mastitisima, doktorska disertacija, **član komisije**

Stanišić Ljubodrag, 2017, Fenotipska i molekularno-genetička karakterizacija populacije balkanskog magarca u Republiciji Srbiji, **član komisije**

Igor Zdraveski, 2020, Uticaj proteina spermalne plazme na kvalitet ejakulata i produktivne rezultate priplodnih nerastova, doktorska disertacija, **predsedavajući komisije**

Slobodan Petrović. 2021, Ispitivanje efekata dodavanja antioksidanasa u hrani na kvalitet semena priplodnih bikova u uslovima toplotnog stresa, **član komisije**

Mentorstva i učešća u Komisijama za izradu i odbranu specijalističkih radova

Vujadin Jovanović, 2016, Dijagnoza estrusa i veštačko osemenjavanje svinja, **mentor**

Marko Komloš, 2016, Kontrola kvaliteta i potrebna dokumenta u proizvodnji animalnih embriona, **mentor**

Veselić Aleksandar, 2016, Indukcija i sinhronizacija estrusa kod koza, **mentor**

Saša Ilić, 2016, Ispitivanje fertiliteta duboko zamrznutog semena bika u funkciji dužine vremena posle otapanja, **mentor**

Pantić Goran, 2016, Značaj Kalifornija mastitis testa u dijagnostici mastitisa, **mentor**

Predrag Sekulić, 2016, Učestalost pojave mastitisa kod krava na teritoriji Kosova Polja, **mentor**

Dimitrijević Blagoje, 2017, Uticaj metaboličkog stresa na pojavu kliničkih mastitisa u tranzicionom periodu kod krava holštajn rase, **mentor**

Miletić Dušan, 2017, Primena Ovsynch protokola i prostaglandina u indukciji i sinhronizaciji estrusa kod krava, **mentor**

Radović Boris, 2017, Najčešći uzroci pobačaja kod krmača, **mentor**

Smiljanić Aleksandar, 2017, Uticaj zaostale posteljice na dužinu servis perioda i indeks osemenjavanja kod krava, **mentor**

Miljuš Dragica, 2017, Značaj sterilizacije napuštenih pasa u kontroli i suzbijanju zaraznih bolesti, **mentor**

Miler Anderson, 2017, Izolacija i identifikacija uzročnika supkliničkih endometritisa krava, **mentor**

Goran Jović, 2018, Dijagnostika i značaj supkliničkih endometritisa krava primenom Cytobrush, Cytoprint tehnike i lavažom materice, **mentor**

Zorica Raković, 2018, Najčešći uzročnici postpartalne disgalaksije krmača (PDS), **mentor**

Nemanja Šubarević, 2019, Mogućnost prenošenja infektivnih bolesti putem duboko zamrznutog semena bikova kod veštačkog osemenjavanja i mere prevencije, **mentor**

Svetlana Nedić, 2020, Uticaj odabranih parametara seminalne plazme na kvalitet ohlađenog semena nerastova. **mentor**

Stevan Tokin, 2020. Značaj krioprezervacije semena kod pasa, **mentor**

Dimitrije Milenković, 2020, Rana dijagnostika graviditeta krava, **mentor**

Despotović Dušan, 2016, Sindrom postpartalne disgalaksije kod svinja u intenzivnom uzgoju (MMA), **član komisije**

Milan Đorđević, 2016, Poremećaji ovulacije kod krava, **član komisije**

Desnica Saša, 2017, Vaginalna mikroflora genitalnog trakta kuja, **član komisije**

Sretenović Marko, 2017, Hormonska manipulacija polnim ciklusom krava, **član komisije**

Momčilo Ječmenica, 2019. Ultrazvučna dijagnostika ranog graviditeta ovaca, **član komisije**

Snežana Risteovski, 2019. Uticaj monospermnih i heterospermnih doza semena na veličinu i kvalitet legla prasadi, **član komisije**

Aleksandar Marić, 2020. Dijagnostika graviditeta kuja, **član komisije**

Ana Joksimović, 2021. Ultrazvučna dijagnostika fizioloških i patoloških stanja reproduktivnih organa pasa i mačaka, **član komisije**

Mentorstva i članstva u komisijma za odbranu diolomskih radova

Damnjanović Ivana, 2017. Pregled sperme nerasta, **mentor**

Ninković Milan, 2017. Težak porođaj ovaca i koza, **mentor**

Jovičić Milisav, 2017. Štalske metode dijagnoze mastitisa krava, **mentor**

Mrdaković Vladimir, 2017. Pregled sperme pasa, **mentor**

Nikić Milutin, 2017. Fiziološki puerperijum krava, **mentor**

Pejkić Vasa, 2017. Indukcija porođaja domaćih životinja, **mentor**

Ivanović vladimir, 2017. Najčešći mastitisi ovaca i koza, **mentor**

Perišić Božidar, 2017. Pregled ohlađenog semena nerasta, **mentor**

Beljić Novak, 2017. Uticaj vaginalnih infekcija kuja u graviditetu, **mentor**

Dimitrijević Dejan, 2017. Dijagnoza, terapija i prognoza stafilokoknih mastitisa krava, **mentor**

Nestorović Ivan, 2018. Lažni garviditet kuja, **mentor**

Pejaković Dražen, 2018. Pregled duboko zamrznutog semena bika, **mentor**

Jeremić Milan, 2018. Uzimanje sperme bikova, **mentor**

Gajić Milan, 2018. Indukcija porođaja krmača, **mentor**

Luković Željko, 2018. Uroženi sterilitet krava, **mentor**

Doković Jovan, 2019. Embriotransfer kod krava, **mentor**

Petrović Nikola, 2020. Uzimanje sperme od ovnova, **mentor**

Panić Milan, 2020. Specifičnosti mastitisa kod kuja i mačaka, **mentor**

Marić Đorđe, 2021. Najčešća onoljenja mlečne žlezde kod kobil, **mentor**

Vučić Branimir, 2021. Procena kvaliteta sperme kod nerastova, **mentor**

Prof. Vakanjac bila član komisije za odbranu diplomskih radova kod 40 kandidata u petogodišnjem periodu.

2.4. Predavanja po pozivu

Vakanjac Slobodanka, Magaš Vladimir, Stanišić Ljubodrag, Nedić Svetlana, Đurić Miloje (2017), Veštačko osemenjavanje kuja, 28. Savetovanje veterinaru Srbije, 07-10.11.2017. Zlatibor

Vakanjac S, Magaš V, Nedić S (2019), Ocena kvaliteta duboko zamrznutog semena bika, Zbornik predavanja XL Seminara za inovacije znanja veterinaru, Beograd, 22. 02. 2019. pp 151-159.

Vakanjac Slobodanka, Maletić Milan, Nedić Svetlana, Neantibiotski pristup kontroli mastitisa krava, 10. Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja. 10-13. oktobar, 2019, 171-181, Divčibare, Srbija

2.5. Saradnja sa studentskim organizacijama

Recezent nekoliko studentskih radova za Mini kongres studenata Fakulteta veterinarske medicine

3. Spisak naučnoistraživačkih rezultata

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

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

1. Nedić Svetlana, Vakanjac Slobodanka, Samardžija Marko, Borozan Suncica Z, Paraoxonase I in bovine milk and blood as marker of subclinical mastitis caused by *Staphylococcus aureus*, Research in Veterinary Science, 2019, 125, 323-332, **M21**
2. Apic Jelena Stancic Ivan B **Vakanjac Slobodanka** Radovic Ivan B Milovanovic Aleksandar Barna Tomislav S Maletic Milan (2016), Influence of the protein content of boar seminal plasma on spermatozoa viability, motility and acrosome integrity in diluted semen stored for 3 days (Article), ANIMAL REPRODUCTION, 13, 1, 36-41. **M22**
3. Apic Jelena Stancic Ivan B **Vakanjac Slobodanka** Radovic Ivan B Kanacki Zdenko Jotanovic S Stankovic Branislav M (2016), Motility of boar spermatozoa supplemented with homologous seminal plasma of high or low protein content after storage for three days, VETERINARNI MEDICINA, 61, 2, 72-79. **M 23**
4. Bojkovski Jovan, Ilic Vesna Lj, Vasic Ana, M Maletic Jelena, **Vakanjac Slobodanka**, Savic Sara, S Stukelj, M Zdravkovic Nemanja, Tzika ED, Nicluae M, Milanov Dubravka S, (2017), Investigation of Porcine Circovirus type 2 (PCV2) antibodies in clinically healthy boars from Serbian commercial farms (Article) Journal of the hellenic veterinary medical society, vol. 68 br. 3, str. 347-354, **M23**
5. Marinković Darko, Aničić Milan, **Vakanjac Slobodanka**, Nedić Svetlana, Magaš Vladimir. (2018). Morphological characteristics and expression of estrogen and progesterone receptors in the canine endometrium during the estrus cycle, cystic endometrial hyperplasia and pyometra. Acta Veterinaria-Beograd. 68 (3), 239-250. **M23**
6. Stančić Ivan, Zdravski Igor, Dragin Saša, **Vakanjac Slobodanka**, Dodovski Patar, Krstović Saša, Galić Igor, (2019), The influence of different molecular weight seminal plasma protein content on some fertility parameters in boars ejaculates, Slov vet Res, 56, 4, 163-71. **M23**
7. Goran Jakovljević. Miodrag Lazarević, Milorad Mirilović, Aleksandar Milovanović, Jelena Apić, Dragan Šefer, Svetlana Nedić, **Slobodanka Vakanjac**, (2021), The influence of zinc and heavy metals in feed and water on the quality of cryopreserved bull semen. Acta Veterinaria –Beograd, 71, 3, 326-343. **M23**

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

Maletić M, Đukić B, Nedić S, Stanišić LJ, Stanimirović Z, Stevanović J, Vakanjac S (2016), Bovine subclinical mastitis associated with *Prototheca spp.*, International symposium on Animal Science (ISAS), 24-25. november 2016. Belgrade-Zemun

3.4. Monografije nacionalnog značaja (kategorije M40)

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

1. Apić J, Stancic I, **Vakanjac S, Radović I**, Kanacki Z, Jotanović S, Stankovic B. (2016). Motility of boar spermatozoa supplemented with homologous seminal plasma of high or low protein content after storage for three days. *Veterinarni Medicins*, 61, (2), 72-79.
2. Apić Jelena, Radović Ivan, Stančić Ivan, **Vakanjac Slobodanka**, (2016), Uticaj nerasta i godišnje sezone na pojedine parametre fertilizacionog potencijala spermatozoida, *Vet. glasnik* 70 (5-6) 163 – 174.
3. **Vakanjac Slobodanka**, Maletic Milan, Pavlović Miloš, Obrenović Sonja, Bojkovski jovan Magaš Vladimir (2017), Značaj vakcinacije u prevenciji stafilokoknih mastitisa krava, *Veterinarski žurnal Republike Srpske*, XVII, 2, 170-181
4. **Vakanjac Slobodanka**, Magaš Vladimir, Babić Vladan, Maletić Milan, Đurić spomenka, Apić Jelena, Mirilović Milorad, (2017), Analysis of reproductive parameters after intrauterine insemination of sows with semen stored for diferent time periods, *Veterinarski glasnik*. 71, 2, 98-106.
5. Jovan Bojkovski, Branislav Stanković, Jasna Prodanov-Radulović, Milan Maletić, **Slobodanka Vakanjac**, Nemanja Zdravković, (2018), Assessment of biosecurity measures on commercial pig farms, *Veterinary Journal of Republic of Srpska*, XVIII, 2, 463 -486.

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

Radovi objavljeni u domaćim zbornicima i simpozijumima štampani u celini M 63

1. Maletić Milan, Đurić Miloje, **Vakanjac Slobodanka**, (2016), Endometritisi farmskih životinja – dijagnoza i terapija, *Zbornik predavanja XXXVII Seminara za inovacije znanja veterinar, Beograd*, 19. februar.2016. p 145-152.
2. Magaš Vladimir, Nedić Svetlana, Stanišić Ljubodrag, Pavlović Miloš, **Vakanjac Slobodanka** (2016), Primena ultrazvuka u reprodukciji domaćih životinja, 7. naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja i bolesti mlečne žlezde, Divčibare, 6-9. oktobra 2016, 93-105.
3. Maletić Milan, Đurić Miloje, Stanišić Ljubodrag, Maletić Jelena, Magaš Vladimor, **Vakanjac Slobodanka**, (2016) Kako do steone krava, 7. naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja i bolesti mlečne žlezde, Divčibare, 6-9. oktobra 2016, 161-171.
4. Maletić Milan, Stanišić Ljubodrag, **Vakanjac Slobodanka**, (2017), Uzroci i posledice reproduktivnih poremećaja kod krava u tranzicionom periodu, *Zbornik predavanja XXXVIII seminara za inovacije veterinar, Beograd*, 2017, 71-78.
5. **Vakanjac Slobodanka**, Nedić Svetlana, Magaš Vladimir, Stanišić Ljubodrag, (2017), Laboratorijski pregled ohlađenog i duboko zamrznutog semena domaćih životinja, *Zbornik predavanja XXXVIII seminara za inovacije veterinar, Beograd*, 2017, 143-149.
6. Obrenović Sonja, Pepić Mirjana, Bacić Dragan, Stanković Branislav, Bojkovski Jovan, Urošević Miroslav, **Vakanjac Slobodanka**, (2017), Respiratorni i reproduktivni sindrom svinja (PRRS)-epizootiološki i klinički aspekti, 8. naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja i bolesti mlečne žlezde, Divčibare, 12-15. oktobra 2017, 263-271,

7. **Vakanjac Slobodanka**, Maletić Milan, Nedić Svetlana, Obrenović Sonja, Bojkovski Jovan, (2017), Puerperijum krmača i obolenje prasadi na sisi, 8. naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja i bolesti mlečne žlezde, Divčibare, 12-15. oktobra 2017, 271-279.
8. Magaš Vladimir, Marinković Darko, **Vakanjac Slobodanka**, Nedić Svetlana (2018) Hirurški tretman tumora mlečne žlezde. 9. Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja. 11-14. oktobar, Divčibare, Srbija. 175-182.
9. **Vakanjac Slobodanka**, Maletić Milan, Nedić Svetlana, (2019), Neantibiotski pristup kontroli mastitisa krava, 10. Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja i bolesti mlečne žlezde, 10-13.10.2019. pp171-180. Divčibare, Srbija.
10. **Vakanjac Slobodanka**, Magaš Vladimir, Maletić Milan, Nedić Svetlana, (2020), Analiza parametara duboko zamrznutog semena bika i ejakulata pasa CASA metodom, Zbornik predavanja XLI Seminara za inovacije znanja veterinar, 14.2.2020, Beograd.
11. Aleksić Jelena, Kirovski Danijela, Stojanac Nenad, Svetlana Nedić, **Vakanjac Slobodanka**, Savremene tehnike u animalnoj reprodukciji u svetlu važećih pravila, 11. Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja, 08-11. 10.2020, Beograd, Webinar.
12. Milan Maletić, Miloš Pavlović, Vladimir Magaš, Miloje Đurić, Ljubodrag Stanišić, **Slobodanka Vakanjac**, Jovan Blagojević, (2021), Reproductivni poremećaji kod krava prouzrokovani promenama na jajnicima-da li je baš uvek kao što izgleda, 32. Savetovanje veterinar Srbije, 83-92, 9-12.10.2021. Zlatibor.
13. Jelena Apić, Ivan Galić, Ivan Stančić, Tomislav Barna, **Slobodanka Vakanjac**, Aleksandar Milovanović, (2021), Proteini spermalne plazme nerastova kao genetski markeri kvaliteta semena. 32. Savetovanje veterinar Srbije, 92-104, 9-12.10.2021. Zlatibor.
14. Natalija Fratrić, **Vakanjac Slobodanka**, Milica Stojić, Dragan Gvozdić, (2021), Digitalne tehnologije i reprodukcija krava, 12, Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja, 43-56, 7-10.10.2021. Divčibare
15. Ljubodrag Stanišić, Svetlana Nedić, Milan Maletić, Branislav Kovačević, Marko Ristanić, Zoran Stanimirović, **Slobodanka Vakanjac**, (2021) Efikasnost lečenja supkliničkih mastitisa krava aplikacijom imunostimulatora ćelijsko zida *Mycobacterium phlei*, 12, Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja, 103-113, 7-10.10.2021. Divčibare
16. Jovan Bojkovski, Arsić Sveta, **Slobodanka Vakanjac**, Zolt Becskei, Nemanja Zdravković, Milan Ninković, Jelena Maletić, Ljubodrag Stanišić, Miloje Đurić, Ivan Dobrosavljević, Dejan Bugarski; Branislav Stanković, (2021), Procena biosigurnosti na farmi visokomlečnih krava, 12, Naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja, 191-201, 7-10.10.2021. Divčibare.

Radovi objavljeni u domaćim zbornicima i simpozijumima štampani u izvodu M64

17. Urošević Miroslav, **Vakanjac Slobodanka**, Stojanac Nenad, Pepić Mirjana, Kragić Slobodan (2016), Značaj veštačkog osemenjavanja za unapređenje svinjarstva i veterinarske struke u Srbiji, 7. naučni simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja i bolesti mlečne žlezde, Divčibare, 6-9. oktobra 2016, 137-139..
18. Maletić M, **Vakanjac Slobodanka**, Stanišić LJ, Maletić Jelena (2017), Unapređenje reproduktivnog zdravlja krava kroz farmski menadžment, 22. godišnje Savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH. sa međunarodnim učešćem, 7-10.juna 2017. Teslić Banja Vrućica str135.
19. **Vakanjac Slobodanka**, Maletić M, Pavlović M, Obrenović Sonja, Bojkovski Jovan, Magaš V (2017), Značaj vakcinacije u prevenciji stafilokoknih mastitisa krava, 22. godišnje Savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH. sa međunarodnim učešćem, 7-10.juna 2017. Teslić Banja Vrućica str137.
20. Urošević Miroslav, **Vakanjac Slobodanka**, Čengić Benjamin, Stojanac Nenad, Savović Milan, (2017) Organizacija veštačkog osemenjavanja kopitara u EU i situacija u Srbiji. 8. naučni

simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja i bolesti mlečne žlezde, Divčibare, 12-15. oktobra 2017, 243-245.

3.7. Tehnička rešenja (kategorije M80)

4. Citiranost radova

Citiranost radova koji su publikovani od 2016. godine su: na Scopusu 7 citata, Web of Science 9, na Research Gate ima 10 citata

5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

Projekat iz programa Integralnih i interdisciplinarnih istraživanja finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Rpublike Srbije: „Molekularno-genetička i ekofiziološka istraživanja u zaštiti autohtonih animalnih genetičkih resursa, očuvanja dobrobiti, zdravlja i reprodukcije gajenih životinja i proizvodnji bezbedne hrane“, Ev. br. III46002, rukovodilac prof. dr Zoran Stanimirović, **istraživač**

Projekat finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije – Higijena muže krava u laktaciji korišćenja zatvorenih sistema za transport mleka i uređaja za hlađenje mleka br 680-00-00005/2016-02, Ugovor o poslovno tehničkoj saradnji br. FVM 01-578 od 13.09.2016. godine.-**istraživač**

Curricula Development in the Fields of Reproductive Biology/Assisted Reproductive Technologies and Regenerative Medicine in Serbia, Project No 586181-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP ART-REM – **rukovodilac**

6. Učešće u organizovanju naučnih skupova

Predsednik organizacionog odbora Naučnog simpozijuma Reprodukcijska domaćih životinja od 2016 godine do danas.

7. Članstva u stručnim organizacijama

Član Srpskog veterinarskog društva

Član mikrobiologa Srbije

8. Ostale aktivnosti

Usavršavanje u zemlji

Praktična obuka iz akreditovane metode kompjuterske analize semena (CASA) u laboratoriji za reprodukciju Naučnog instituta za veterinarstvo „Novi Sad“. 30.01.2018.

Minitube training program-obuka kontrole kvaliteta semena domaćih životinja laboratorijskom

metodom kompjuterske analize semena (CASA) i dubokog zamrzavanja semena pomoću CL Freeze Control, Fakultet veterinarske medicine Beograd. 1-2, oktobra 2018.

Usavršavanje u inostranstvu

Embriotransfer trening program. Fakultet veterinarske medicine, Klinika za reprodukciju, Ljubljana, Slovenija. 13-16. jun 2018.

U Beogradu, 04.11.2021. godine

Prof. dr Vakanjac Slobodanka