

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Булевар ослобођења 18, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Реферат Комисије за избор у звање асистента за ужу научну област Гинекологија са андрологијом

Изборно веће Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду је на својој 69. седници, одржаној 20. маја 2025. године, донело одлуку (бр. 01-373/2) о именовању Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Гинекологија са андрологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду у следећем саставу:

1. Др Милан Малетић, ванредни професор, Катедра за породилство, стерилитет и вештачко осемењавање, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
2. Др Милоје Ђурић, ванредни професор, Катедра за породилство, стерилитет и вештачко осемењавање, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
3. Др Бранислав Курељушић, научни саветник, Научни институт за ветеринарство Србије, Београд

На расписани конкурс за радно место асистента за ужу научну област Гинекологија са андрологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у недељном листу „Послови“ број 1146 од 28. 05. 2025. године, пријавио се један кандидат, Јован Благојевић, доктор ветеринарске медицине.

На основу детаљне анализе поднете документације, као и на основу Закона о високом образовању и Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносимо Изборном већу следећи:

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Јован (Бојан) Благојевић, доктор ветеринарске медицине рођен је 30. септембра 1995. године у Смедеревској Паланци, Република Србија. Основно образовање стекао је у основној школи „Лазар Станојевић“ у Ратарима, Смедеревска Паланка. Након завршене основне школе, уписује средњу пољопривредно-ветеринарску школу са домом ученика „Свилајнац“ у Свилајнцу, смер ветеринарски техничар коју завршава 2014. године. Исте године уписује интегрисане основне и мастер академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, које завршава 21.09.2020. године, са просечном оценом 9,08 (девет 08/100). Докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписује 04.11.2020. године. Веће научних области медицинских наука је 25. априла 2023. године дало сагласност на одлуку наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине о прихватању теме докторске дисертације кандидата Јована Благојевића, под називом „Испитивање утицаја исхране обogaћене антиоксидансима и протокола конзервисања на квалитет семена нераста“ и одређивању проф. др Милана Малетића и доц. др Уроша Главинића за менторе.

Кандидат Јован Благојевић је од 12. фебруара 2021. године био запослен у звању истраживача-приправника на Катедри за биологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Од 20. септембра 2023. године кандидат је изабран у звање истраживач-сарадник, у ком је и даље ангажован на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Јован Благојевић је, као први аутор или коаутор до сада објавио два рада у међународном часопису изузетних вредности (M21a), два рада у врхунском међународном часопису (M21), два рада у међународном часопису (M23), три саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34), два рада у водећем часопису националног значаја (M51), један рад у истакнутом националном часопису (M52), једно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62), 13 саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63) и три саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64).

Кандидат је током истраживачког рада савладао следеће лабораторијске технике: ДНК екстракција, РНК екстракција, гел електрофореза, *Restriction fragment length polymorphism* (RFLP), *Polymerase chain reaction* (PCR), детекција патогена и квантификација вируса користећи RT-PCR, *Real-time PCR*, анализа експресије гена путем квантитативног *Real-time PCR*, *Computer-Assisted Sperm Analysis* (CASA) и основне микробиолошке технике.

Током 2023. године, кандидат Јован Благојевић је обавио клиничку праксу на Клиници за преживаре Ветеринарског универзитета у Бечу, Аустрија, у трајању од четири недеље. Овај боравак је реализован кроз CEEPUS програм стипендирања. Исте године

кандидат је похађао курс под називом „Практична примена биотехнологије у репродукцији говеда“ у Минску, Белорусија. Такође, током 2024. године Јован Благојевић је у склопу сарадње са Ветеринарским факултетом у Лајпцигу провео месец дана на Клиници за преживаре и свиње овог факултета, где је учествовао у клиничком раду.

Б. ПУБЛИКАЦИЈЕ

Радови у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. **Blagojević Jovan**, Zoran Stanimirović, Uroš Glavinić, Slobodanka Vakanjac, Željko Radukić, Milorad Mirilović, Milan Maletić (2024) Impact of Supplemented Nutrition on Semen Quality, Epigenetic-Related Gene Expression, and Oxidative Status in Boars. *Animals*, 14(22), 3297. (IF=2.700)
2. Ristanic Marko, Zorc Minja, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, **Blagojevic Jovan**, Maletic Milan, Stanimirovic Zoran (2024). Genome-Wide Analysis of Milk Production Traits and Selection Signatures in Serbian Holstein-Friesian Cattle. *Animals*, 14(5):669. (IF=3.0)

Радови у врхунском међународном часопису (M21)

1. Stanišić Ljubodrag, Stanimirović Zoran, Kovačević Branislav, **Blagojević Jovan**, Nedić Svetlana, Mašić Aleksandar, Maletić Milan (2024) The efficacy of intravenous application of the Mycobacterium Cell Wall Fraction (AMPLIMUNE) in the treatment of subclinical mastitis caused by *S. aureus*. *Veterinary Research Communications*, 48, 2429–2440. (IF=2.2)
2. Glavinic Uros, **Blagojevic Jovan**, Ristanic Marko, Stevanovic Jevrosima, Lakic Nada, Mirilovic Milorad, Stanimirovic Zoran (2022) Use of thymol in *Nosema ceranae* control and health improvement of infected honey bees. *Insects*, 13, 574. (IF=3.14)

Радови у међународном часопису (M23)

1. Klinč Primož, Žalig Valentina, Magaš Vladimir, **Blagojević Jovan**, Samardžija Marko, Stojić Petar, Maletić Milan (2024) Dialysis as a new method for addition of glycerol to stallion semen before freezing. *Veterinarski arhiv*, 95(1), 1-10.
2. Đorđević Milan, **Blagojević Jovan**, Radinović Miodrag, Cincović Marko, Maletić Jelena, Kreszinger Mario, Maletić Milan (2022) Efficiency of two protocols of resynchronization of estrus and ovulation in high-producing dairy cows at peak lactation. *Acta Veterinaria-Beograd*, 72(3):362-374. (IF=1)

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34)

1. **Blagojević Jovan**, Maletić Milan, Glavinić Uroš, Marinković Miroslav, Radukić Željko, Stanimirović Zoran (2024) Influence of supplemented nutrition on the motility and epigenetic-related gene expression of boar sperm. Proceedings of the 27th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Sept 12–14, Belgrade, Serbia.
2. Stefan Jelisic, Marko Ristanic, Uros Glavinic, Nina Dominikovic, **Jovan Blagojevic**, Jevrosima Stevanovic, Zoran Stanimirovic (2024) Enhancing honey bee health: *Agaricus bisporus* protective effect in chemically and biologically induced stress. Abstract Book, 10th Congress of Apidology (EurBee 10), Sept 16-19, pp. 203, Tallinn, Estonia.
3. Maletić Milan, Magaš Vladimir, Vakanjac Slobodanka, Maletić Jelena, Milovanović Bojan, **Blagojević Jovan** (2022) Uzroci i posledice disfunkcije jajnika kod krava, Zbornik radova i kratkih sadržaja 27. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Trebinje, Grad Sunca, 15.-18. jun 2022.

Радови у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Stojković Milica, **Blagojević Jovan**, Gvozdić Dragan, Marković Lazar, Bošnjaković Dušan, Jovanović Ljubomir, Kirovski Danijela (2024) Hematological, biochemical, and acid-base response of trotters to submaximal exercise at the end of the horse racing season. *Veterinarski Glasnik*, 78(1), 1–14.
2. Maletić Milan, Spasojević Filip, **Blagojević Jovan**, Aleksić Nevenka, Vakanjac Slobodanka, Maletić V Jelena, Mrkun Janko (2022) Retained bovine placenta – various treatments and their effects. *Veterinarski Glasnik*, 76(1):37-46.

Радови у истакнутом националном часопису (M52)

1. Milovanović Bojan, Maletić Milan, Zdravković Nemanja, Jezdimirović Nemanja, Vakanjac Slobodanka, **Blagojević Jovan**, Kureljušić Branislav (2024) Clinical endometritis in cows: correlation of body condition, quality of vaginal mucus, lactation, daily milk production and the percentage of polymorphonuclear cells in the cytological smear of the endometrium. *Veterinarski žurnal Republike Srpske*, 24(1–2): 54–63.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

1. Maletić Milan, Vakanjac Slobodanka, Stanimirović Zoran, **Blagojević Jovan** (2022) Mogućnost upotrebe zamrznutog semena nerasta modifikacijom osnovnog dela razređivača, Zbornik kratkih sadržaja 19. simpozijuma Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, 02.-03. jun, Srebrno jezero, Veliko Gradište, Srbija.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Maletić Milan, Magaš Vladimir, **Blagojević Jovan**, Vakanjac Slobodanka (2025) Primena ultrazvuka u dijagnostici oboljenja mlečne žlezde krava. Zbornik predavanja XLVI Seminara za inovacije znanja veterinarara, Februar 28, pp 101-110, Beograd, Srbija.
2. Ristanić Marko, Zorc Minja, Glavinić Uroš, Dominiković Nina, **Blagojević Jovan**, Jelisić Stefan, Stanimirović Zoran (2024). Primena SNP čip panela u selekciji goveda za naprednu reproduktivnu efikasnost. Zbornik predavanja, 15. Naučni simpozijum, 17-20. oktobar, 27-41, Divčibare, Srbija.
3. Maletić Milan, Prodanović Radiša, Kureljušić Branislav, **Blagojević Jovan**, Džakula Sofija, Milovanović Bojan (2024) Uloga metaboličkih stresora u nastanku supkliničkog endometritisa kod krava. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 35. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 06-08, pp. 159-172, Zlatibor, Srbija
4. Maletić Milan, Vakanjac Slobodanka, Magaš Vladimir, Đurić Miloje, Stanišić Ljubodrag, Marinković Miroslav, Nedić Svetlana, **Blagojević Jovan** (2024) Citomorfološke karakteristike spermatozoida nerastova različitih rasa, Zbornik kratkih sadržaja 21. simpozijuma Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, 13 - 14. jun. 2024, 202-207, Veliko Gradište, Srbija.
5. Maletić Milan, **Blagojević Jovan**, Vakanjac Slobodanka, Magaš Vladimir, Ristanić Marko, Belobrković Vukašin, Jovanović Rade (2023) Primena savremenih tehnologija u upravljanju reprodukcijom na farmama visokomlečnih krava, Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 07-10, pp. 45-52, Zlatibor, Srbija.
6. Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Jelisić Stefan, **Blagojević Jovan**, Jovanović Nemanja, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2023) Mehanizmi lekovitog dejstva propolisa u apiterapiji životinja. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 07-10, pp. 290-298, Zlatibor, Srbija.
7. Slobodanka Vakanjac, Svetlana Nedić, Vladimir Magaš, **Jovan Blagojević**, Milan Maletić (2023) Mogućnost krioprezervacije reproduktivnog materijala autohtonih vrsta domaćih životinja u očuvanju animalnih genetičkih resursa, Zbornik radova i kratkih sadržaja, IV simpozijum Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, 29. 06. –01. 07., pp 375-380, Dimitrovgrad, Srbija.
8. Maletić Milan, **Jovan Blagojević**, Ivan Stančić, Ivan Galić, Dragan Ristevski (2023) Efikasnost primene prirodnih i sintetskih prostaglandina u indukciji prašenja – naša iskustva, Zbornik radova 20. simpozijuma zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, 02.-03. jun, Srebrno jezero, Veliko Gradište, Srbija.

9. Ristanić Marko, Zorc Minja, Glavinić Uroš, **Blagojević Jovan**, Maletić Milan, Dovč Peter, Stanimirović Zoran (2022) Identifikacija potpisa selekcije proizvodnih i reproduktivnih osobina i stepena genomskog inbridinga u populaciji Srpskih holštajn-frizijskih krava. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 33. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 08-11, pp. 85-96, Zlatibor, Srbija.
10. Maletić Milan, Radinović Miodrag, Stančić Ivan, Cincović Marko, Vakanjac Slobodanka, **Blagojević Jovan**, Đorđević Milan (2022) Primena protokola resinhronizacije estrusa i ovulacije kod krava u cilju poboljšanja njihove reproduktivne efikasnosti. Zbornik predavanja Zdravstvena zaštita i reprodukcija životinja, maj 14, pp 1-7, Novi Sad, Srbija.
11. Maletić Milan, Pavlović Miloš, Magaš Vladimir, Đurić Miloje, Stanišić Ljubodrag, Vakanjac Slobodanka, **Blagojević Jovan** (2021) Reproductivni poremećaji kod krava prouzrokovani promenama na jajnicima – da li je baš uvek kao što izgleda?, Zbornik radova i kratkih sadržaja 32. savetovanja veterinarara Srbije pp. 83-91, Zlatibor, Srbija.
12. Stefan Đoković, Lazar Marković, **Jovan Blagojević** (2021) Normalne vrednosti osnovnih fizioloških parametara kod balkanskog magarca na Staroj planini, Zbornik radova i kratkih sadržaja, Treći simpozijum Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, jun 25–27, pp 375-380, Dimitrovgrad, Srbija.
13. Maletić Milan, Đurić Miloje, Đorđević Milan, **Blagojević Jovan** (2021) Reproductivni monitoring i praktična primena hormonskih protokola na farmi mlečnih krava (radionica). Zbornik predavanja XLII Seminara za inovacije znanja veterinarara, Februar 19, pp 81-91, Beograd, Srbija.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. Rajković Milan, Glavinić Uroš, Bogunović Danica, Jovanović M. Nemanja, Ristanić Marko, **Blagojević Jovan**, Stanimirović Zoran (2024) Procena efekta infekcije nematodom *Dirofilaria immitis* i primenjene antiparazitske terapije na stepen oštećenja DNK pasa. XXVI Simpozijum epizootiologa i epidemiologa (Epizootiološki dani), Banja Koviljača, 10 - 12. april 2024, 2024, 36-37.
2. Glavinić Uroš, Jovanović Nemanja, **Blagojević Jovan**, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima, Dominiković Nina, Stanimirović Zoran (2022) Timol u kontroli nozemoze, Zbornik kratkih sadržaja, XXIV Simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 27-29. april 2022. Subotica, Srbija.
3. Maletić Milan, Vakanjac Slobodanka, **Blagojević Jovan** (2021) Protokoli za sinhronizaciju estrusa nazimica i krmača. 18. Simpozijum Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Beograd, 15 - 16 oktobar, 2021, 2021, 73-73.

В. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложене документације Комисија закључује да кандидат Јован Благојевић, доктор ветеринарске медицине, испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, да буде изабран у звање асистента за ужу научну област Гинекологија са андрологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Предлажемо Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да усвоји овај Извештај и, у складу с тим, кандидата **Јована Благојевића**, доктора ветеринарске медицине **изабере у звање асистента за ужу научну област Гинекологија са андрологијом** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду,
23. јун 2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Милан Малетић, ванредни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Милоје Ђурић, ванредни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Бранислав Курељушић, научни саветник
Научни институт за ветеринарство Србије