

JOVAN BLAGOJEVIĆ, DVM
ISTRAŽIVAČ SARADNIK
KATEDRA ZA BIOLOGIJU
FAKULTET VETERINARSKJE MEDICINE
UNIVERZITET U BEOGRADU
BULEVAR OSLOBODJENJA 18
11 000 BEOGRAD, SRBIJA
tel:+381 62 299 055
jovan.blagojevic95@gmail.com
jovan.blagojevic@vet.bg.ac.rs
<https://biologija.vet.bg.ac.rs/jovan-blagojevic/>



 orcid.org/0000-0002-4000-5952

BIOGRAFIJA

OPŠTI PODACI

Ime	Jovan
Prezime	Blagojević
Datum i mesto rođenja	30. 09. 1995, Smederevska Palanka, Srbija
Adresa na poslu	Katedra za biologiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Bulevar oslobođenja 18, 11000 Belgrade, Srbija
E-mail	jovan.blagojevic@vet.bg.ac.rs jovan.blagojevic95@gmail.com

OBRAZOVANJE

2020	DVM, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu (prosečna ocena 9,08 od 10)
2020-	Doktorske akademske studije, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu

STIPENDIJE

Nacionalne	
2015-2020	Stipendija Ministarstva nauke i tehnologije Srbije

PROFESIONALNA KARIJERA

2021-2023	Istraživač pripravnik na Katedri za biologiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.
2023-	Istraživač saradnik na Katedri za biologiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.

PUBLIKACIJE

-	6 naučnih radova u međunarodnim časopisima sa SCI liste
-	3 naučna rada u nacionalnom časopisu sa recenzijom
-	22 saopštenja na međunarodnim i nacionalnim skupovima

INOVACIONI PROJEKTI

2024	“Ispitivanje uticaja metode zasušenja mlečnih krava na mikrobiološki sastav mleka” (Rukovodilac Dr Milan Maletić, vanredni profesor) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 1601 za potrebe kompanije Lusa vet doo, Salaš Crnobarski.
2023	“Ispitivanje uticaja citološkog statusa endometrijuma u momentu osemenjavanja na plodnost krava sa patološkim puerperijumom” (Rukovodilac Dr Milan Maletić, vanredni profesor) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 1355 za potrebe kompanije VS Šabac AD, Šabac.
2022	“Uticaj antioksidantnog suplementa u ishrani na kvalitet zamrznutog semena nerasta” (Rukovodilac Jovan Blagojević) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 1171 za potrebe kompanije Superlab doo, Beograd.
2021	“Evalvacija primene antioksidanasa u hrani na kvalitet ejakulata priplodni bikova” (Rukovodilac Dr Milan Maletić, docent) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 178 za potrebe kompanije Maxi Bulls doo, Deronje.

LABORATORIJSKO ISKUSTVO

Molekularne tehnike	DNK ekstrakcija
	RNK ekstrakcija
	Gel elektroforeza
	DNK ekstrakcija i purifikacija iz agaroznog gela
	<i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>
	<i>Pathogen detection and viral quantification using RT-PCR</i>
	<i>Real time PCR</i>
Ostale tehnike	Analiza ekspresije gena putem kvantitativnog <i>real-time PCR</i>
	Svetlosna i fluorescentna mikroskopija
	Komet test
	<i>Computer assisted sperm analysis (CASA)</i>

ISKUSTVO U NASTAVI

Učešće u izvođenju praktične nastave	Zoologija
	Veterinarska genetika
	Uzgoj i nega pčela
	Uzgoj i nega divljih i egzotičnih životinja
	Molekularno-genetičke metode u veterinarskoj medicini
	Porodiljstvo, sterilitet i veštačko osemenjavanje

JEZIK

Engleski

ČLANSTVA

Udruženje veterinara praktičara Srbije (UVPS)

Udruženje bujatričara Srbije

USAVRŠAVANJA

2024	Klinika za preživare i svinje, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Lajpcigu (4 nedelje)
2023	CEEPUS, klinička praksa, Klinika za preživare, Veterinarski Univerzitet u Beču, Austrija (4 nedelje)
2023	Kurs "Praktična primena biotehnologije u reprodukciji goveda" Minsk, Belorusija.

PUBLIKACIJE**Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (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)

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (kategorija 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)

Rad u međunarodnom časopisu (kategorija 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)

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (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.
4. Maletić Milan, Savić Đorđe, Budimir Braženko, **Blagojević Jovan**, Bajagić Bojana (2021) Primjena *Cytotape* tehnike i metode pregleda vaginalne sluzi u dijagnostici supkliničkih endometritisa (SE), Zbornik kratkih sadržaja 26. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Teslić, Banja Vrućica, 9.-21. juna 2021.

Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja (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.

Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (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.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (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, 28. februar, 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, 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 veterinara, Februar 19, pp 81-91, Beograd, Srbija.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64)

1. Rajković Milan, Glavinić Uroš, Bogunović Danica, Jovanović M. Nemanja, Ristanić Marko, **Blagojević Jovan**, Stanimirović Zoran (2024) Procena efekta infekcije nematodom *Diriofilaria 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.
4. **Blagojević Jovan**, Jovanović Ljubomir (2018) Ispitivanje fizioloških varijacija mikroflore vagine kod kuja u zavisnosti od faze estralnog ciklusa, Zbornik kratkih sadržaja, 58. Kongres studenata biomedicinskih nauka sa međunarodnim učešćem. April 22 – 26. pp. 186, Kopaonik, Srbija.