

DEKANU FAKULTETA VETERINARSKE 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 poslednji petogodišnji period od 4. 4. 2021. godine do 4. 4. 2026. godine, podnosim:

IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA

1. Biografski podaci

Ime i prezime: Zoran Stanimirović, **ORCID:**  orcid.org/0000-0003-2657-8591

Datum i mesto rođenja: 29. jun 1962; Ševarice, Srbija, Jugoslavija

Obrazovanje: Diplomirao (1987) na Univerzitetu u Beogradu - Prirodno matematičkom fakultetu (Odseku za biologiju), magistrirao (1992) i doktorirao (1995) na Univerzitetu u Beogradu - Biološkom fakultetu.

Profesionalna karijera

1987-1988	Mladi istraživač – diplomirani biolog na Katedri za Biologiju Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.
1988-1993	Asistent pripravnik na Katedri za Biologiju Veterinarskog fakulteta u Beogradu.
1993-1996	Asistent na Katedri za Biologiju Veterinarskog fakulteta u Beogradu
1996-2001	Docent na Katedri za Biologiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu (FVM UB),
1999-2025	Šef Katedre za Biologiju FVM UB.
2001-2006	Vanredni profesor na Katedri za Biologiju FVM UB.
2006	Osnovao i pokrenuo rad Laboratorije za genetiku životinja FVM UB koja je kompletno opremljena nasjavremenijom opremom za molekularno-genetička istraživanja (Spisak opreme u prilogu).
2007-i dalje	Redovni profesor na Katedri za Biologiju FVM UB.
2010-2016	Član Matičnog naučnog odbora za biologiju pri Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.
2010-2019	Član Veća naučnih oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu
2022-2026	Član Matičnog naučnog odbora za biologiju pri Ministarstvu nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije.
2022-2025	Rukovodilac Centra za inovaciona i naučna istraživanja (CINI) FVM UB
2021-2023	Član Saveta Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu
2023-	-II-
2023-2025	Član Saveta FVM UB
2023-	Predsednik Upravnog odbora Instituta za Stočarstvo u Beogradu
2023	Izabran za počasnog člana Akademije veterinarske medicine Srpskog veterinarskog društva 7. 12. 2023. godine.

Angažovanja u nastavi na drugim Univerzitetima

Držanje nastave na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (nastava na redovnim studijama od 1992. do 2007. godine) kao i na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Prištini (nastava na postdiplomskim studijama u toku školske 1999/2000 godine).

2. Nastavna delatnost

2.1. Angažovanje u nastavi

A) na osnovnim studijama:

- Zoologija (1+2)
- Veterinarska genetika (2+2)
- Uzgoj i nega pčela (1+2)
- Uzgoj i nega divljih i egzotičnih životinja (1+2)
- Molekularno-genetičke metode u veterinarskoj medicini (1+1)

B) na doktorskim studijama:

- Molekularna biologija ćelije (4+0)
- Molekularno-genetička dijagnostika u veterinarskoj medicini (5+0)
- Molekularni markeri u utvrđivanju roditeljstva, pedigreea i karakterizaciji vrsta i rasa životinja (1+2)
- Molekularna ekologija i ponašanje medonosne pčele (1+2)
- Molekularna ekologija i ponašanje lovne divljači i egzotičnih životinja (1+2)
- Nutrigenetika i nutrigenomika životinja (1+2)
- Zaštita životne sredine (2009- i dalje)

C) na specijalističkim studijama

- Biotehnologija u veterinarskoj medicini (2+1)

2.2. Udžbenička literatura

- Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima, Djelić Ninoslav, Stanimirović Zoran (2022) Praktikum iz Veterinarske genetike – principi genetike i molekularno-genetičke dijagnostike. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd, s. 113.
- Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Djelić Ninoslav (2022) Praktikum iz Zoologije. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd, s. 190.

2.3. Mentorstva i članstva u komisijama

A) Mentorstva

1. **Mentor odbranjene doktorske disertacije Vladimira Draškovića** (2021) Uticaj fitogenog aditiva u kontroli proliferativne enteropatije uz procenu proizvodnih rezultata odlučene prasadi prirodno inficirane bakterijom *Lawsonia intracellularis*. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine (datum odbrane: 17. 6. 2021. god.).
2. **Mentor odbranjene doktorske disertacije Dajane Davitkov** (2022) Karakterizacija polno specifičnih sekvenci DNK u cilju forenzičkog ispitivanja vrste i pola zaštićenih ptica. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine (datum odbrane: 9. 5. 2022. god.).
3. **Mentor odbranjene doktorske disertacije Marka Ristanića** (2022) Komparativne analize polimorfizma β -kazeinskog gena (A1/A2 genotip) i njegov uticaj na kvalitativni sastav mleka kod visokomlečnih i autohtonih rasa goveda. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine (datum odbrane: 26. 12. 2022. god.).

4. **Mentor odbranjene doktorske disertacije Nemanje Jovanovića** (2026) Efekti biljnih ekstrakata i kompleksa vitamina B u ishrani pčela na preživljavanje, proizvodno-reproduktivne osobine, ekspresiju antioksidativnih gena i parametre oksidativnog stresa pčela inficiranih endoparazitom *N. ceranae*. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine (datum odbrane: 23. 3. 2026. god.).

B) Članstva u komisijama doktorskih disertacija

1. **Član Komisije odbranjene doktorske disertacije Elmina Tarića** (2022) Komparativno ispitivanje prisustva uzročnika i bolesti pčelinjeg legla tradicionalno i savremeno gajenih pčelinjih društava uz analizu uticaja nekih bioloških i antropogenih faktora. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine (datum odbrane: 15. 12. 2022. god.).
2. **Član Komisije odbranjene doktorske disertacije Milana Rajkovića** (2025) Molekularna, parazitološka i klinička ispitivanja efekta terapije pasa prirodno inficiranih nematodom *Dirofilaria immitis*. Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine (datum odbrane: 30. 5. 2025. god.).
3. **Član Komisije doktorske disertacije Jovana Blagojevića**, Ispitivanje uticaja ishrane obogaćene antioksidansima i protokola konzervisanja na kvalitet semena nerasta (odobrena na Univerzitetu u Beogradu 25. 4. 2023. god.).
4. **Član Komisije doktorske disertacije Nine Dominiković**, Genetička karakterizacija populacija balkanske koze u Srbiji analizom polimorfizama pojedinačnih nukleotida na čipu (odobrena na Univerzitetu u Beogradu 18. 6. 2024. god.).

2.4. Predavanje po pozivu

1. Na poziv Srpske akademije nauka i umenosti (SANU) prof. Zoran Stanimirović je 28. novembra 2023. godine u Svečanoj Sali SANU održao predavanje pod nazivom „Biografija akademika Živojina Đorđevića“ koje je štampano u Zborniku sa naučnog skupa povodom 150 godina od rođenja akademika Živojina Đorđevića, urednici: Radmila Petanović, Dragoslav Marinković i Željko Tomanović, Srpska akademija nauka i umenosti, Naučni skupovi, Knjiga CCXIV, Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, Knjiga 23, str. 19-53, ISBN 978-86-7025-972-0.

3. Spisak naučnoistraživačkih rezultata

- Radovi u vodećim međunarodnim časopisima kategorije M21a

1. Glavinić Uroš, Jelisić Stefan, Ristanić Marko, Nakarada Đura, Vejnović Branislav, Ćosić Milivoje, Stanimirović Zoran (2026) Pilot study of grape pomace extract impact on *Nosema ceranae*-infected honey bees. *Insects* 17 (8) 864.
2. Ristanic Marko, Glavinic Uroš, Stevanovic Jevrosima, Stamenovic Jovana, Jovanovic Nemanja M, Maletic Milan, Stanimirovic Zoran (2026) β -casein polymorphism in Serbian Holstein-Friesian and Busha cattle and its association with milk production traits. *Animals* 16 (13) 2052.
3. Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Cvetković Tamara, Mijatović Aleksa, Vejnović Branislav, Stanimirović Zoran (2025) Formic acid-based preparation in *Varroa destructor* control and its effects on hygienic behavior of *Apis mellifera*. *Insects*. 16 (12) 1236.

4. Dolasevic Slobodan, Delic Nikola, Petricevic Maja, Keskic Tanja, Pavlovic Ratko, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2025) A new technique for marking queen bees (*Apis mellifera*) for better visibility and easier spotting. *Agriculture* 15 (6) 645.
5. Jovanovic Nemanja M, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Ristanic Marko, Vejnovic Branislav, Dolasevic Slobodan, Stanimirovic Zoran (2025) A field trial to demonstrate the potential of a vitamin B diet supplement in reducing oxidative stress and improving hygienic and grooming behaviors in honey bees. *Insects* 16, 36.
6. Rajković Milan, Glavinić Uroš, Bogunović Danica, Trailović Saša, Stevanović Jevrosima, Cvetković Goran, Stanimirović Zoran (2025) "Slow kill" treatment protocol in naturally infected dogs with *Dirofilaria immitis* and assessment of serum NT-proBNP and plasma D-dimer as biomarkers of this infection. *The Veterinary Journal* 313, 106399.
7. Glavinić Uroš, Nakarada Đura, Stevanović Jevrosima, Gašić Uroš, Ristanić Marko, Mojović Miloš, Stanimirović Zoran (2025) Chemical composition and antioxidant activity of Prokupac grape pomace extract: Implications for redox modulation in honey bee cells. *Antioxidants* 14 (6) 751.
8. Nakarada Đura, Glavini Uroš, Ristanić Marko, Popović Milan, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Mojović Miloš (2024) Bridging the buzz: In vivo EPR imaging unlocking the secrets of honey bee health, *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological and Integrative Physiology* 341 (8) 880–884.
9. Jovanović Nemanja M, Petrović Tamaš, Nenadović Katarina, Bugarski Dejan, Stanimirović Zoran, Rajković Milan, Ristić Marko, Mirčeta Jovan, Ilic Tamara (2024) Endoparasites of ted deer (*Cervus elaphus* L.) and roe deer (*Capreolus capreolus* L.) in Serbian hunting grounds. *Animals* 2024, 14, 3120.
10. Blagojević Jovan, Stanimirović Zoran, Glavinić Uroš, Vakanjac Slobodanka, Radukić Željko, Mirilović Milorad, Maletić Milan (2024) Impact of supplemented nutrition on semen quality, epigenetic-related gene expression, and oxidative status in boars. *Animals* 14 (22) 3297.
11. 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.
12. Glavinic Uros, Jovanovic Nemanja M, Dominikovic Nina, Lakic Nada, Cosic Milivoje, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2024) Potential of wormwood and oak bark-based supplement in health improvement of *Nosema ceranae*-infected honey bees. *Animals* 14 (8) 1195.
13. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Erjavec Vladimira, Denk Barış, Dolašević Slobodan, Stanimirović Zoran (2024) Bee-inspired healing: apitherapy in veterinary medicine for maintenance and improvement animal health and well-being. *Pharmaceuticals* 17 (8) 1050.
14. Glavinić Uroš, Rajković Milan, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima, Vejnović Branislav, Djelić Ninoslav, Stanimirović Zoran (2023) Genotoxic potential of thymol on honey bee DNA in the Comet assay. *Insects* 14 (5) 451.
15. Rajković Milan, Glavinić Uros, Bogunović Danica, Vejnović Branislav, Davitkov Darko, Đelić Ninoslav, Stanimirović Zoran (2023) "Slow kill" treatment reduces DNA damage in leukocytes of dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis*. *Veterinary Parasitology* 322: 110008.

16. Hasegawa Nonno, Techer Maeva A, Adjlane Noureddine, al-Hissnawi Muntaser Sabah, Antunez Karina, Beaurepaire Alexis, Christmon Krisztina, Delatte Helene, Dukku Usman H, Eliash Nurit, El-Niweiri Mogbel AA, Esnault Olivier, Evans Jay D, Haddad Nizar J, Locke Barbara, Muñoz Irene, Noël Grégoire, Panziera Delphine, Roberts John MK, De la Rúa Pilar, Shebl Mohamed A, Stanimirovic Zoran, Rasmussen David A, Mikheyev Alexander S (2023) Evolutionarily diverse origins of deformed wing viruses in western honey bees. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States / PNAS*, 120 (26) e2301258120.
17. Jovanovic Nemanja M, Glavinic Uros, Ristanic Marko, Vejnovic Branislav, Ilic Tamara, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2023) Effects of plant-based supplement on oxidative stress of honey bees (*Apis mellifera*) infected with *Nosema ceranae*. *Animals* 13 (22) 3543.
18. 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 (7) 574.

- Radovi u vodećim međunarodnim časopisima kategorije M21

1. Nakarada Đura, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Gašić Uroš, Ristanić Marko, Mojović Miloš, Stanimirović Zoran (2026) Metabolic redox modulation by *Agaricus bisporus* aqueous extract in honey bee cells. *Molecules* 31 (12) 2011.
2. Stanković Mira, Prokopijević Miloš, Andrić Filip, Tosti Tomislav B, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Radotić Ksenija (2025) Investigating the impact of *Nosema* infection in beehives on honey quality using fluorescence spectroscopy and chemometrics. *Foods* 14, 598.
3. Jelisić Stefan, Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Nakarada Đura, Mojović Miloš, Bošnjaković Dušan, Glavinić Uroš (2024) The potential of *Agaricus bisporus* in mitigating pesticide-induced oxidative stress in honey bees infected with *Nosema ceranae*. *Life* 14 (11) 1498.
4. 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 (4) 2429-2440.
5. Rajkovic Milan, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Ristanic Marko, Vejnovic Branislav, Goblirsch Michael, Glavinic Uros (2024) Evaluation of genotoxic and genoprotective effects of *Agaricus bisporus* extract on AmE-711 honey bee cell line in the Comet assay. *Journal of Apicultural Research* 63 (4) 769-777.
6. Pajić Marko, Todorović Dalibor, Knežević Slobodan, Prunić Bojana, Velhner Maja, Ostojić-Andrić Dušica, Stanimirovic Zoran (2023) Molecular investigation of *Eimeria* species in broiler farms in the province of Vojvodina, Serbia. *Life* 13 (4) 1039.
7. Djelić Ninoslav, Borozan Sunčica, Dimitrijević-Srećković Vesna, Pajović Nevena, Mirilović Milorad, Stopper Helga, Stanimirović Zoran (2022) Oxidative stress and DNA damage in peripheral blood mononuclear cells from normal, obese, prediabetic and diabetic persons exposed to thyroid hormone *in vitro*. *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 9072.
8. Jovanovic Nemanja M, Glavinic Uros, Ristanic Marko, Vejnovic Branislav, Stevanovic Jevrosima, Cosic Milivoje, Stanimirovic Zoran (2022) Contact varroacidal efficacy of lithium citrate and its influence on viral loads, immune parameters and oxidative stress of honey bees in a field experiment. *Frontiers in Physiology* 13:1000944.

9. Stanimirovic Zoran, Glavinic Uros, Jovanovic Nemanja M, Ristanic Marko, Milojkovic-Opсениca Dusanka, Mutic Jelena, Stevanovic Jevrosima (2022) Preliminary trials on effects of lithium salts on *Varroa destructor*, honey and wax matrices. *Journal of Apicultural Research* 61 (3) 375–391.

- Radovi u međunarodnim časopisima kategorije M22

1. Dominiković Nina, Zorc Minja, Ristić Marko, Dimitrijević Vladimir, Blagojević Jovan, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2026) Genetic diversity and population structure of Balkan goat populations in Serbia based on microsatellite and mtDNA markers. *Archives Animal Breeding* 69, 143-155.
2. Denk Barış, Yaprakçı Volkan, Dayı Belma, Sevimli Alper, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uros, Stanimirović Zoran (2024) Exploring the therapeutic potential of bee venom components in wound healing: a comprehensive evaluation of morphometric, biochemical, and histopathological markers. *Acta Veterinaria-Beograd* 74 (3) 347-366.
3. Stanimirović Zoran, Glavinić Uroš, Ristić Marko, Jelisić Stefan, Vejnović Branislav, Niketić Mia, Stevanović Jevrosima (2022) Diet supplementation helps honey bee colonies in combat infections by enhancing their hygienic behaviour. *Acta Veterinaria-Beograd* 72 (2) 145-166.

- Rad u vodećem nacionalnom časopisu kategorije M24

1. Ristanic Marko, Niksic Aleksandar, Niketic Mia, Jelisić Stefan, Rajkovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2022) Use of allele specific PCR in the investigation of presence of β -casein polymorphism in Holstein-Friesian cows. *Veterinarski glasnik* 76 (1) 17-24.

- Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini - M33

1. Nakarada Đura, Glavinić Uroš, Ristić Marko, Popović Milan, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Mojović Miloš (2024) In vivo EPR imaging: a new window into honey bee health. *Physical Chemistry 2024, 17th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings, Volume I*, Sept 23-27, pp. 235-238, Belgrade, Serbia.

- Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu - M34

1. Jelisić Stefan, Nakarada Đura, Dominiković Nina, Glavinić Uroš, Ristić Marko, Popović Milan, Stevanović Jevrosima, Zoran Stanimirović, Mojović Miloš (2024) Evaluating the antioxidant efficacy of *Agaricus bisporus* extract against synthetic insecticides using EPR. *Book of Abstracts 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting)*, October 3-5, pp. 146, Srebrno Jezero, Serbia.
2. Rajković Milan, Glavinić Uroš, Ristić Marko, Stevanović Jevrosima, Djelić Ninoslav, Stanimirović Zoran (2024) Assessment of thymol and *Agaricus bisporus* extract genotoxic and antigenotoxic effects on a continuous honey bee cell line, *Book of Abstracts, 7th Congress of the Serbian Genetic Society*, p. 165, Oct 2-5, Zlatibor, Serbia.
3. Glavinic Uros, Ristanic Marko, Rajkovic Milan, Jelisić Stefan, Dominikovic Nina, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2024) The potential of AmE-711 continuous honey bee cell line in genotoxicology research. *Abstract Book, 10th Congress of Apidology (EurBee 10)*, Sept 16-19, pp. 155, Tallinn, Estonia.

4. Jelusic Stefan, Ristanic Marko, Glavinic Uros, Dominikovic Nina, Blagojevic Jovan, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (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.
5. Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Jovanovic Nemanja M, Ristanic Marko, Dominikovic Nina, Vejnovic Branislav, Stanimirovic Zoran (2022) Potential of dietary supplement to enhance hygienic behavior of honey bee colonies and their combat with most common infections. Abstract Book, 9th European Congress of Apidology - EurBee 9, Sept 20-22, pp. 164, Belgrade, Serbia.
6. Glavinic Uros, Niketic Mia, Ristanic Marko, Rajkovic Milan, Dominikovic Nina, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2022) Use of fumagillin and *Agaricus blazei* mushroom extract in *Nosema ceranae* control and health improvement of infected honey bees. Abstract Book, 9th European Congress of Apidology - EurBee 9, Sept 20-22, pp. 96, Belgrade, Serbia.
7. Stanimirovic Zoran, Glavinic Uros, Jovanovic Nemanja M, Ristanic Marko, Milojković-Opsenica Dušanka, Vejnovic Branislav, Stevanovic Jevrosima (2022) Multiple effects of lithium citrate systemically and topically applied on honey bee colonies. Abstract Book, 9th European Congress of Apidology - EurBee 9, Sept 20-22, pp. 103, Belgrade, Serbia.
8. Zorc Minja, Ristanic Marko, Glavinic Uros, Jovanovic Nemanja M, Stevanovic Jevrosima, Dovc Peter, Stanimirovic Zoran (2022) An integrated resource of genotype-phenotype associations in the honey bee. Abstract Book, 9th European Congress of Apidology - EurBee 9, Sept 20-22, pp. 61, Belgrade, Serbia.
9. Ristanic Marko, Zorc Minja, Glavinic Uros, Rajkovic Milan, Maletic Milan, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2022) Genome-Wide Association Study for milk production traits in Serbian Holstein-Friesian cows. Proceedings and short contents, 27th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) – International Scientific Meeting, June, 15-18, 2022, 151-154, Trebinje, Grad Sunca, BiH.

- Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja - M51

1. Glavinic Uros, Dzogovic Danica, Jelusic Stefan, Ristanic Marko, Zorc Minja, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran (2022) Oxidative status of honey bees infected with *Nosema ceranae* microsporidium and supplemented with *Agaricus bisporus* mushroom extract. *Veterinarski glasnik* 77(1) 35-50.

- Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M61

1. Stanimirović Zoran (2023) Biografija akademika Živojina Đorđevića, U: Petanović Radmila, Marinković Dragoslav, Tomanović Željko (urednici) Zbornik sa naučnog skupa povodom 150 godina od rođenja akademika Živojina Đorđevića. Srpska akademija nauka i umenosti, Naučni skupovi, Knjiga CCXIV, Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, Knjiga 23, str. 19-53, ISBN 978-86-7025-972-0. (Predavanje po pozivu).

- Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini - M63

1. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Erjavec Vladimira, Denk Barış, Dolašević Slobodan, Stanimirović Zoran (2025) Apiterapija u veterini: korisni efekti pčelinjih proizvoda u održavanju i poboljšanju zdravlja životinja, Zbornik predavanja XLVI Seminara za inovacije znanja veterinarara, Feb 28, pp 35-43, 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 Reprodukcijska domaćih životinja, Okt 17-20, pp 27-41, Divčibare, Srbija.
3. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Jovanović Nemanja, Dominiković Nina, Stanimirović Zoran (2023) Apiterapija – pomoć ili alternativa veterinarskoj medicini. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 07-10, pp. 279-289, Zlatibor, Srbija.
4. 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.
5. Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Jovanović Nemanja M, Niketić Mia, Pejčić Aleksa, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2023) Primena meda u apiterapiji životinja. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 07-10, pp. 299-304, Zlatibor, Srbija.
6. Jovanović Nemanja M, Aleksić Nevenka, Ilić Tamara, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2023) Antiparazitski potencijal pčelinjih proizvoda. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 07-10, pp. 310-316, Zlatibor, Srbija.
7. Stevanović Jevrosima, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Đelić Ninoslav, Stanimirović Zoran (2023) Analize DNK u proceni biodiverziteta u agroekosistemima, Zbornik predavanja IV regionalnog simpozijuma Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, 29. jun-1. jul 2023, pp. 98-108, Dimitrovgrad, Srbija.
8. Vejnović Branislav, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Mirilović Milorad, Đurić Spomenka, Stanimirović Zoran (2022) Strategija kontrole Varroa destructor u Republici Srbiji. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 33. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 8-11, pp. 498-506, Zlatibor, 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. Glavinic Uros, Ristanic Marko, Jovanovic Nemanja M, Rajkovic Milan, Niketic Mia, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2022) Novi trendovi u kontroli *Nosema ceranae*. Zbornik predavanja XLIII Seminara za inovacije znanja veterinarara, Feb 25, pp 79-91, Beograd, Srbija.
11. Stanišić Ljubodrag, Aleksić Jelena M, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima, Dimitrijević Vladimir, Stanimirović Zoran (2021) Molekularno-genetičke i fenotipske karakteristike Balkanskog i Banatskog magarca. Zbornik predavanja trećeg Simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja”, Jun 25-27, pp 365-374, Dimitrovgrad, Srbija.

- Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu - M64

1. Rajković Milan, Glavinić Uroš, Bogunović Danica, Jovanović Nemanja M, Ristanić Marko, Blagojević Jovan, Stanimirović Zoran (2024) Assessment of the effect of infection caused by nematode *Dirofilaria immitis* and applied antiparasitic therapy on the degree of DNA damage in dogs, Book of abstracts, XXVI Symposium of epizootiologist and epidemiologist (XXVI Epizootical days), pp. 36-37, Apr 10-12, Banja Koviljača, Serbia.
2. Glavinic Uros, Jovanović Nemanja, Blagojevic Jovan, Ristanic Marko, Stevanovic Jevrosima, Dominikovic Nina, Stanimirovic Zoran (2022) Timol u kontroli nozemoze, Zbornik kratkih sadržaja, XXIV simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 27-29. april 2022, pp 138-139, Subotica, Srbija.
3. Jovanović Nemanja M, Glavinic Uros, Rajković Milan, Stevanovic Jevrosima, Ristanic Marko, Ilić Tamara, Stanimirovic Zoran (2022) Suplement koji sadrži B-kompleks vitamina može da poboljša zdravlje pčela i proizvodne performanse zajednica, Zbornik kratkih sadržaja, XXIV simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 27-29. april 2022, pp 140-141, Subotica, Srbija.

Novo tehničko rešenje primenjeno na međunarodnom nivou - M81

1. Glavinic Uros, Vunduk Jovana, Ristanic Marko, Rajkovic Milan, Stevanovic Jevrosima, Vejnovic Branislav, Stanimirovic Zoran (2022) Suplement za prihranu pčela na bazi vodenog ekstrakta gljive *Agaricus bisporus*. Projekat III 46002 Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (MPNTR RS), kategorizacija u skladu sa mišljenjem Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu MPNTR RS, donešenim na 8. redovnoj sednici održanoj 29. 07. 2022.

4. Citiranost radova

Ukupan broj citata: 2453 citata, h-index: 28,

ORCID:  orcid.org/0000-0003-2657-8591

5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

NACIONALNI PROJEKTI

2023-2026 Istraživač u projektu finansiranom od strane Fonda za nauku Republike Srbije, broj projekta 5455, "Utilization of the food industry waste for improving honey bee health and protecting the environment - Waste2ProtectBees", program PRIZMA (rukovodilac Uroš Glavinić).

INOVACIONI PROJEKTI

2022 „Ispitivanje klastogenog i genoprotektivnog potencijala propolisa“ (rukovodilac Uroš Glavinić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 1088, za potrebe preduzeća MILOŠEVIĆ HC TRADE doo, Beograd.

- 2022 „Uticaj antioksidantnog suplementa 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 preduzeća SUPERLAB doo, Beograd.
- 2023 „Ispitivanje efikasnosti aditiva na bazi aktivnog ZnO na smanjenje proliva kod odlučene prasadi“ (rukovodilac Marko Ristanić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 1265, za potrebe preduzeća BEOINTECH doo, Beograd.
- 2023 „Evaluacija efikasnosti preparata Formic pro u kontroli pčelinjeg krpelja Varroa destructor“ (rukovodilac Uroš Glavinić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 1249, za potrebe preduzeća Beoveterina doo, Beograd.
- 2024 "Procena efikasnosti ekološkog preparata na bazi reaktivnog kiseonika u kontroli pčelinjeg krpelja Varroa destructor" (rukovodilac Marko Ristanić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 1661, za potrebe preduzeća Tales trade doo, Despotovac.

MEĐUNARODNI PROJEKTI

- 2016-2021 **Rukovodilac** istraživačkog Projekta finansiranog od strane International Atomic Energy Agency (IAEA): ‘Animal Identification, Pedigree, Exterior and Performance Data Recording in Selected Holstein-Friesian (HF) Cattle Population in Serbia Used for Future Genetic Selection under AI Programmes’ (Research Contract 20774), koji je deo IAEA koordinisanog istraživačkog projekta D31028: ‘Application of Nuclear and Genomic Tools to Enable for the Selection of Animals with Enhanced Productivity Traits’. (do kraja 2021. god.).
- 2024-2025 Bilateralni Projekat između Srbije i Nemačke finansiran od strane Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije i Nemačke službe za akademsku razmenu (Deutscher Akademischer Austauschdienst – DAAD) "Uticaj zanemarenih bolesti na gajene pčele oprašivače" Ev. br. 337-00-253/2023-05/2.
- 2024-2026 LEarning VEntuReS for Climate Justice (LEVERS)“, podržanog kroz Horizont Evropa program, HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01, koji sprovodi Centar za promociju nauke u saradnji s međunarodnim partnerima kojima koordinira Triniti koledž u Dublinu.

6. Članstva u stručnim organizacijama

Član sledećih organizacija:

- Apimondia International Federation of Beekeepers' Associations
- Entomološko društvo Srbije
- Društvo genetičara Srbije
- Srpsko društvo za molekularnu biologiju „MolBios“
- COLOSS (Prevention of honey bee COLony LOSSes) international association
- Savez pčelarskih organizacija Srbije - SPOS
- Beogradsko udruženje pčelara
- Lovački savez Srbije

7. Ostale aktivnosti

Recenzent 24 projekta za sledeće fondacije/agencije:

- European Research Executive Agency, Horizon Europe topic "35THORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-03-two-stage: Resilient beekeeping" – 5 projekata.
- Slovenian Research Agency (ARRS) – 15 projekata,
- The Latvian Council of Science – 3 projekta
- Eva Crane Trust – 1 projekat

Recenzent 92 rada u sledećim časopisima:

- *Biochemistry and Biophysics Reports*
- *Comparative Biochemistry and Physiology – Part B: Biochemistry & Molecular Biology*
- *European Journal of Protistology*
- *Journal of Invertebrate Pathology*
- *Microbial Pathogenesis*
- *Parasitology International*
- *Preventive Veterinary Medicine*
- *Insects*
- *Microorganisms*
- *Animals*
- *International Journal of Molecular Sciences*
- *Foods*
- *Applied Sciences*
- *Molecules*
- *Veterinary Sciences*
- *Biology*
- *Agriculture*
- *Antioxidants*
- *Biomolecules*
- *Genes*
- *Pathogens*
- *Microbiology Research*
- *Viruses*
- *Journal of Fungi*
- *Pharmaceuticals*
- *Antibiotics*
- *Life*
- *Materials*
- *Sensors*

U Beogradu, 02. 10. 2026. godine

Prof. dr Zoran Stanimirović