

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Факултета ветеринарске медицине (ФВМ) Универзитета у Београду (бр. 01-21/2), донетој на 68. седници одржаној 29. 01. 2025. године, расписан је **Конкурс за избор у звање једног ванредног професора за научну област Ветеринарска медицина, ужу научну област Биологија** на одређено време од 5 (пет) година и именована **Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима** у следећем саставу:

- **Др Зоран Станимировић, редовни професор - Председник комисије**
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- **Др Јевросима Стевановић, редовни професор**
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- **Др Љубиша Станисављевић, редовни професор**
Биолошки факултет, Универзитет у Београду

На расписани конкурс за избор у звање једног ванредног професора за научну област **Ветеринарска медицина, ужу научну област Биологија** пријавио се један кандидат, досадашњи доцент на Катедри за биологију, др Урош Главинић. Анализирајући приложену документацију и податке о кандидату, у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, као и на основу увида у педагошки, научни и стручни рад кандидата, чланови Комисије Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду (ФВМ УБ), подносе следећи

РЕФЕРАТ

ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, име оца и презиме: Урош, Марко, Главинић

Датум и место рођења: 07. јул 1988. године, Ужице, Србија.

Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине

Звање/радно место: доцент, Катедра за биологију

Научна област: Ветеринарска медицина. Ужа научна област: Биологија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије:

Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине

Датум завршетка студија: 25. септембар 2013. године

Просечна оцена: 8,42 (осам и 42/100)

Докторат:

Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине

Наслов докторске дисертације: "Утицај различитих антимикуробних препарата и адитива на експресију гена значајних за имунитет, оксидативни стрес и преживљавање пчела *Apis mellifera* инфицираних микроспорицијом *Nosema ceranae*"

Место и датум одбране: Универзитет у Београду- Факултет ветеринарске медицине, 25. 10. 2019. године.

Чланови комисије: Др Зоран Станимировић, редовни професор; Др Тамаш Петровић, научни саветник; Др Јевросима Стевановић, ванредни професор; Др Душан Мишић, ванредни професор; Др Мирослав Валчић, редовни професор

Ужа научна област: Биологија, Биотехнологија, Зоологија, Ветеринарска генетика, Молекуларно-генетичка дијагностика, Узгој и нега пчела, Болести пчела, Паразитске болести

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Од 01. октобра 2013. године Урош Главинић је ангажован као истраживач сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом: „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“, Ев. бр. ИИИ46002, којим руководи проф. др Зоран Станимировић.

Урош Главинић је 2014. године изабран, а 2017. године реизабран у звање асистента на Катедри за биологију ФВМ, али је истовремено у континуитету ангажован и као истраживач на горе поменутом пројекту. 2020. године изабран је у звање доцента на Катедри за биологију ФВМ, где и сада ради. Осим тога, кандидат је 2021. године изабран у научно звање научни сарадник.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Најмање петогодишње педагошко искуство из уже научне области за коју се бира, од чега најмење 5 година у звању доцента

Као асистент (6 година) и доцент (5 година) на Катедри за биологију др Главинић је учествовао у извођењу наставе и испита из предмета: Зоологија, Узгој и нега пчела, Узгој и нега дивљих и егзотичних животиња, Молекуларно генетичке методе у ветеринарској медицини и Ветеринарска генетика, где је показао изванредне педагошко-психолошке и дидактичко-методичке способности. Практичну наставу из наведених предмета изводио је предано и веома креативно где је поред класичних *Windows Office* програма користио савремене едукативне методе (компјутерске и 3D анимације, дигиталну микроскопску

вежбаоницу, *online* едукационе платформе и др). Осим у извођењу практичне наставе, др Главинић је био активан и у осмишљавању и извођењу обавезних видова провере знања током наставе (тестови и колоквијуми) и практичних испита. Неколико претходних година је учествовао и у промоцији Катедре за биологију и Факултета ветеринарске медицине у склопу акције „Отворена врата Факултета ветеринарске медицине“ „Фестивала науке“ и „Научног пикника“ у смислу популаризације ветеринарске професије и науке.

Др Главинић је на Колегијуму Катедре за биологију одређен да са осталим наставницима и сарадницима учествује у осмишљавању планова и програма за предмете Зоологија, Ветеринарске генетика, Узгој и нега пчела, Узгој и нега дивљих и егзотичних животиња и Молекуларно-генетичке методе у ветеринарској медицини на Интегрисаним академским студијама на ФВМ, као и предметима Молекуларно-генетичка дијагностика у ветеринарској медицини, Молекуларни маркери у утврђивању родитељства, педигреа и карактеризацији врста и раса животиња, Молекуларна екологија и понашање пчела, Молекуларна екологија и понашање ловне дивљачи и егзотичних животиња и Нутригенетика и нутригеномика животиња на Докторским академским студијама, такође на ФВМ.

Након избора у звање доцента поред практичне наставе колега је учествовао и у извођењу предавања на свим поменутиим предметима Катедре за биологију, како на интегрисаним, тако и на докторским студијама. Поред тога, са осталим наставницима Катедре, учествовао је и у извођењу теоријске и практичне наставе и на Специјалистичким академским студијама ФВМ у оквиру предмета Биотехнологија у ветеринарској медицини и Обољења егзотичних кућних љубимаца.

Осим едукације студената у оквиру наставе на Факултету, др Главинић је учествовао и у дисеминацији резултата Пројекта ИИИ 46002, као и пројекта Waste2ProtectBees широј јавности. Наиме, претходних година, Главинић је са руководиоцем пројекта и осталим колегама учествовао у преко 50 предавања по позиву пчеларских удружења, а у сарадњи са Савезом пчеларских организација Србије (СПОС). Осим предавања у Србији, колега је учествовао и у едукацији пчелара у Хрватској (Загреб, септембар 2014. и 2016), Русији (Мајкоп, код Краснодара фебруар 2016), Босни и Херцеговини (Бијељина, 2018) и Шведској (Јаншопинг и Стокхолм, март 2018), Канади (Саскатун, 2023). Члан је Уређивачког одбора стручног пчеларског часописа „Београдски пчелар“.

2. Позитивна оцена педагошког рада (најмање добар) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.

У склопу студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника ФВМ Универзитета у Београду у претходном изборном периоду, студенти су оценили доц. др Уроша Главинића просечном оценом 4,81.

Др Урош Главинић	
Предмет	Оцена
Зоологија	4,84
Ветеринарске генетика	4,73
Узгој и нега пчела	4,89
Узгој и нега дивљих и егзотичних животиња	4,80
Молекуларно-генетичке методе у ветеринарској медицини	4,77
Просечно:	4,81

3. **Објављена најмање три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у наставно звање доцент са кумулативним импактфактором најмање два из уже научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у претходном изборном периоду (последњих 5 година). Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.**
4. **Саопштена најмање три рада из научне области за коју се бира на међународним и домаћим научним скуповима (категирије M31-м34 и M61-M64) од избора у наставно звање.**
5. **Објављена најмање два рада из категорије M24, M51 или M52 из уже научне области за коју се бира од избора у наставно звање.**

Кандидат др Урош Главинић је објавио преко 120 публикација од чега 47 научних радова у међународним часописима са SCI листе (категирије M20), од тога 12 радова категорије M21a, 20 радова категорије M21, 5 радова категорије M22 и 10 радова категорије M23, као и 7 научних радова у осталим часописима са рецензијом. Поред тога кандидат је публикувао: 1 рад категорије M33, 25 радова категорије M34, 2 рада категорије M61, 19 радова категорије M63 и 19 категорије M64. Такође, кандидат је коаутор 3 техничка решења: два категорије M81, а једно из категорије M82. Кандидат је депоновао у банци гена 35 секвенци. Од избора у звање доцента (последњих пет година) публикувао је 22 рада из категорије M20 (7 радова категорије M21a, 11 радова категорије M21, 4 рада категорије M23), 1 рад категорије M33, 11 радова категорије M34, 3 рада категорије M51/M24, 2 рада категорије M61, 6 радова категорије M63, 4 рада категорије M64 и 1 техничко решење категорије M81. Први аутор је на 9 радова M20 категорије, од чега на 5 од последњег избора у звање, док је у том звању био и носилац рада на две публикације (категирије M21). Збирни импакт фактор (IF) радова публикованих у часописима M20 категорије мју је 123,554 од чега 73,869 у току последњег изборног периода.

Доцент др Урош Главинић има 842 цитата и *h*-index 17 (извор: SCOPUS, Author ID: 56377354300 на дан 28. 02. 2025. године).

СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА

Одбрањена докторска дисертација (M71)

1. Glavinić Uroš (2019) Uticaj različitih antimikrobnih preparata i aditiva na ekspresiju gena značajnih za imunitet, oksidativni stres i preživljavanje pčela *Apis mellifera* inficiranih mikrosporidijom *Nosema ceranae*, Doktorska disertacija, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.

Радови у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

2. Jovan Blagojević, 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)**
3. Nakarada Đura, Glavinić Uros, Ristanic Marko, Popovic Milan, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Mojovic Milos (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. **(IF=2.800)**
4. Glavinić Uros, Jovanovic Nemanja, Dominikovic Nina, Lakic Nada, Ćosić 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. **(IF=3.000)**
5. Ristanic Marko, Zorc Minja, Glavinić Uros, Stevanovic Jevrosima, Blagojevic Jovan, Maletić Milan, Stanimirovic Zoran (2024). Genome-Wide Analysis of Milk Production Traits and Selection Signatures in Serbian Holstein-Friesian Cattle. *Animals*. 14(5):669. **(IF=3.000)**
6. Jovanovic M Nemanja, Glavinić Uros, Ristanic Marko, Vejnovic Branislav, Tamara Ilic, 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. **(IF=3.000)**
7. Obadia, T., Gutierrez-Bugallo, G., Duong, V., Nuñez, A. I., Fernandes, R. S., Kamgang, B., ... Glavinić, U., ... & Failloux, A. B. (2022). Zika vector competence data reveals risks of outbreaks: the contribution of the European ZIKAlliance project. *Nature communications*, 13:4490. **(IF=17.694)**
8. Jovanovic Nemanja, Glavinić Uros, Delic Biljana, Vejnovic Branislav, Aleksic Nevenka, Mladjan Vladimir, Stanimirovic Zoran (2021). Plant-based supplement containing B-complex vitamins can improve bee health and increase colony performance. *Preventive Veterinary Medicine*, 190, 105322. **(IF=3.372)**
9. Glavinić Uros, Varga Jasmin, Paslaru Anca Ioana, Hauri Jeannine, Torgerson Paul, Schaffner Francis and Veronesi Eva (2020) Assessing the role of two populations of *Aedes japonicus japonicus* for Zika virus transmission under a constant and a fluctuating temperature regime. *Parasites and Vectors*, 13 (1) 479. **(IF=3.031)**

10. Tesovnik Tanja, Zorc Minja, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Narat Mojca, Stanimirović Zoran (2020) Exposure of honey bee larvae to thiamethoxam and its interaction with *Nosema ceranae* infection in adult honey bees, *Environmental Pollution*, 256, 113443. **(IF=8.071)**
11. Djuric Milos, Milcic Matic Natalija, Davitkov Darko, Glavinic Uros, Davitkov Dajana, Vejnovic Branislav, Stanimirovic Zoran (2019). Efficacy of oral fluralaner for the treatment of canine generalized demodicosis: a molecular-level confirmation. *Parasites and Vectors*, 12 (1) 270. **(IF=3.163)**
12. Vasić A, Zdravković N, Anița D, Bojkovski J, Marinov M, Mathis A, Niculaua M, Oşlobanu EL, Pavlović I, Petrić D... Glavinic U, ... Radanovic O, and Raileanu C, (2019). Species diversity, host preference and arbovirus detection of *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonidae) in south-eastern Serbia. *Parasites and vectors*, 12 (1) 61. **(IF=3.163)**
13. Stevanovic Jevrosima, Schwarz Ryan S, Vejnovic Branislav, Evans Jay D, Irwin Rebecca E, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2016) Species-specific diagnostics of *Apis mellifera* trypanosomatids: a nine-year survey (2007-2015) for trypanosomatids and microsporidians in Serbian honey bees. *Journal of Invertebrate Pathology*, 139, 6-11. **(IF=2.379)**

Радови у врхунским међународним часописима (категирија М21)

14. Jovanović, Nemanja, Glavinić Uros, Stevanović Jevrosima, Ristanić Marko, Vejnović Branislav, Dolašević Slobodan, Stanimirović 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(1):36. **(IF=2.700)**
15. Jelisić Stefan, Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Nakarada Dura, 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. **(IF=3.200)**
16. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Erjavec Vladimira, Denk Barış, Dolašević Slobodan, and Stanimirović Zoran (2024) Bee-inspired healing: apitherapy in veterinary medicine for maintenance and improvement animal health and well-being. *Pharmaceuticals* 17(8): 1050. **(IF=4.300)**
17. Glavinic Uros, Rajkovic Milan, Ristanic Marko, Stevanovic Jevrosima, Vejnovic Branislav, Djelic Ninoslav, Stanimirovic Zoran (2023) Genotoxic Potential of Thymol on Honey Bee DNA in the Comet Assay. *Insects*, 14(5):451. **(IF=3.141)**
18. Rajković Milan, Glavinic 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. **(IF=2.6)**
19. Jovanovic M Nemanja, 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*, DOI: 10.3389/fphys.2022.1000944 **(IF=4.755)**

20. 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=3.141)**
21. Stanimirovic Zoran, Glavinic Uros, Jovanovic M Nemanja, Ristanic Marko, Milojkovic Opsenica Dusanka, Mutic Jelena, Stevanovica Jevrosima (2022) Preliminary trials on effects of lithium salts on varroa destructor, honey and wax matrices. *Journal of Apicultural Research* 61 (3) 375-391. **(IF=2.584)**
22. Rajkovic Milan, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Ristanic Marko, Vejnovic Branislav, Goblirsch Michael, Glavinic Uroš (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. **(IF=1.900)**
23. Glavinic Uros, Rajkovic Milan, Vunduk Jovana, Vejnovic Branislav, Stevanovic Jevrosima, Milenkovic Ivanka, Stanimirovic Zoran (2021) Effects of *Agaricus bisporus* mushroom extract on honey bees infected with *Nosema ceranae*. *Insects* 2021, 12, 915. **(IF=3.141)**
24. Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Ristanic Marko, Rajkovic Milan, Davitkov Dajana, Lakic Nada, Stanimirovic Zoran (2021) Potential of fumagillin and *Agaricus blazei* mushroom extract to reduce *Nosema ceranae* in honey bees. *Insects*, 12, 282. **(IF=3.141)**
25. Taric Elmin, Glavinic Uros, Vejnovic Branislav, Stanojkovic Aleksandar, Aleksic Nevenka, Dimitrijevic Vladimir, Stanimirovic Zoran (2020). Oxidative stress, endoparasite prevalence and social immunity in bee colonies kept traditionally vs. those kept for commercial purposes. *Insects*, 11 (5) 266. **(IF=2.670)**
26. Dolasevic Slobodan, Stevanovic Jevrosima, Aleksic Nevenka, Glavinic Uros, Deletic Nebojsa, Mladenovic Mica, Stanimirovic Zoran (2020) The effect of diet types on the some quality characteristics of artificially reared *Apis mellifera* queens. *Journal of Apicultural Research*, 59 (1) 115-123. **(IF=2.584)**
27. Taric Elmin, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Vejnovic Branislav, Aleksic Nevenka, Dimitrijevic Vladimir, Stanimirovic Zoran (2019) Occurrence of honey bee (*Apis mellifera* L.) pathogens in commercial and traditional hives. *Journal of Apicultural Research*, 58 (3) 433-443. **(IF=1.818)**
28. Glavinic Uros, Tesovnik Tanja, Stevanovic Jevrosima, Zorc Minja, Cizelj Ivanka, Stanimirovic Zoran, Narat Mojca. (2019). Response of adult honey bees treated in larval stage with prochloraz to infection with *Nosema ceranae*. *PeerJ* 7:e6325 **(IF=2.118)**
29. Cirkovic Dragan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Aleksic Nevenka, Djuric Spomenka, Aleksic Jelena, Stanimirovic Zoran (2018) Honey bee viruses in Serbian colonies of different strength. *PeerJ* 6:e5887 **(IF=2.118)**
30. Ristanic Marko, Stanisic Ljubodrag, Maletic Milan, Glavinic Uros, Draskovic Vladimir, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran (2018) Bovine foetal sex determination — Different DNA extraction and amplification approaches for efficient livestock production. *Reproduction in Domestic Animals*, 53 (4) 947-954. **(IF=1.638)**
31. Glavinic Uros, Stankovic Biljana, Draskovic Vladimir, Stevanovic Jevrosima, Petrovic Tamas, Lakic Nada, Stanimirovic Zoran (2017) Dietary amino acid and vitamin complex protects honey bee from immunosuppression caused by *Nosema ceranae*. *PLoS ONE* 12 (11) e0187726. **(IF=3.057)**

32. Stanisic Ljubodrag, Aleksic Jelena, Dimitrijevic Vladimir, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2017) New insights into the origin and the genetic status of the Balkan donkey from Serbia. *Animal Genetics*, 48 (5) 580-590 (IF=1.841)
33. Gajić Bojan, Stevanović Jevrosima, Radulović Željko, Kulišić Zoran, Vejnović Branislav, Glavinic Uros, and Zoran Stanimirović (2016) Haplotype identification and detection of mitochondrial DNA heteroplasmy in *Varroa destructor* mites using ARMS and PCR–RFLP methods. *Experimental and Applied Acarology*, 70 (3) 287–297. (IF=1.812)

Радови у истакнутим међународним часописима (категорија M22)

34. Veronesi Eva, Paslaru Anca, Silaghi Cornelia, Tobler Kurt, Glavinic Uros, Torgerson Paul, Mathis Alexander (2018) Experimental evaluation of infection, dissemination, and transmission rates for two West Nile virus strains in European *Aedes japonicus* under a fluctuating temperature regime. *Parasitology research* 117, 1925-1932. (IF=2.558)
35. Davitkov Dajana, Glavinic Uros, Nešić Ksenija, Davitkov Darko, Vučićević Miloš, Nešić Vladimir, Stanimirović Zoran (2017) Improved DNA-Based Identification of Cervidae Species in Forensic Investigations. *Acta Veterinaria-Beograd* 67(4) 449-458 (IF=0.741)
36. Davitkov Dajana, Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stanisic Ljubodrag, Radakovic Milena, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2017) A molecular and hematological study of *Theileria equi* in Balkan donkeys *Acta Veterinaria Hungarica* 65 (2) 234–241 (IF=1.042)
37. Stanimirović Zoran, Glavinic Uros, Lakic Nada, Radovic Dejan, Ristanic Marko, Taric Elmin, Stevanovic Jevrosima (2017) Efficacy of plant-derived formulation "Argus Ras" in *Varroa destructor* control. *Acta Veterinaria* 67 (2) 191-200. (IF=0.741)
38. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) Clinical babesiosis and molecular identification of *Babesia canis* and *Babesia gibsoni* infections in dogs from Serbia. *Acta Veterinaria Hungarica* 63 (2) 199–208. (IF=0.871)

Радови у међународним часописима (категорија M23)

39. Denk Barış, Yaprakçı Volkan, Dayı Belma, Sevimli Alper, Stevanović Jevrosima, Glavinic 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 (IF=0.700)
40. Stanimirović Zoran, Glavinic Uros, Ristanic 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. (IF=1)
41. Rajkovic Milan, Glavinic Uros, Ristanic Marko, Cosic Milivoje, Dimitrijevic–Sreckovic Vesna, Ilic Iva, Delic Ninoslav (2021) Does organic sprouted whole wheat grain flourless bread decrease DNA damage in diabetic patients?, *Acta Veterinaria*, 71(3), 273-284. (IF=1)

42. Davitkov Dajana, Vucicevic Milos, Glavinic Uros, Skadric Ivan, Nestic Vladimir, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2021) Potential of inter- and intra-species variability of CHD1 gene in birds as a forensic tool. *Acta Veterinaria-Beograd* 71 (2) 147-157. **(IF=1)**
43. Ristanic Marko, Glavinic Uros, Vejnovic Branislav, Maletic Milan, Kirovski Danijela, Teodorovic Vlado, Stanimirovic Zoran (2020). Beta-Casein Gene polymorphism in Serbian Holstein-Friesian cows and its relationship with milk with milk production traits. *Acta Veterinaria-Beograd*, 70 (4) 497-510. **(IF=0.800)**
44. Zikic Biljana, Aleksic Nevenka, Ristanic Marko, Glavinic Uros, Vejnovic Branislav, Krnjaic Igor, Stanimirovic Zoran (2020). Anti-varroa efficiency of coumaphos and its influence on oxidative stress and survival of honey bees. *Acta Veterinaria-Beograd*, 70 (3) 355-373. **(IF=0.800)**
45. Stanimirović, Zoran, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Aleksić Nevenka, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Stevanović Jevrosima (2019) Looking for the causes of and solutions to the issue of honey bee colony losses. *Acta Veterinaria-Beograd* 69 (1) 1-31. **(IF=0.693)**
46. Stanisic, Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Jovanovic Biljana, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2017) Assessment of 17 microsatellite loci for their use in parentage verification and individual identification in the Balkan donkey breed. *Genetika* 49 (1) 21-30. **(IF=0.392)**
47. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Slijepcevic Dajana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2016) Molecular detection and prevalence of *Theileria equi* and *Babesia caballi* in horses of central Balkan, *Acta Parasitologica* 61 (2) 337-342. **(IF=1.293)**
48. Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Đuric Spomenka, VejnovicBranislav, Stanimirovic Zoran (2014) *Nosema ceranae* DNA in honey bee haemolymph and honey bee mite *Varroa destructor*. *Acta Veterinaria* 64 (3) 349-357. **(IF=0.375)**

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

49. Nakarada Đura, Glavinić Uroš, Ristanić 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), Sept 23-27, F-07-P, Belgrade, Serbia.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

50. Jelisić Stefan, Nakarada Đura, Dominiković Nina, Glavinić Uroš, Ristanić 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
51. Uros Glavinic, Marko Ristanic, Milan Rajkovic, Stefan Jelisic, Nina Dominikovic, Jevrosima Stevanovic, Zoran Stanimirovic (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.
52. Stefan Jelusic, 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.
 53. Elemir Simko, Oleksii Obshta, Fahim Raza, Michael Zabrodski, Midhun Jose, Marina Bezerra da Silva, Marcelo Polizel Camilli, Emilio Tellarini, Thanuri Edirithilake, Uros Glavinic, Marco Pietropaoli, Igor Moshynskyy, Belarmino Neto, Ryan Merkl, Ivanna Kozii, Roman Kozii, Sarah Wood (2024) Sampling strategies of extracted honey used for AFB risk assessment and surveillance of antimicrobial resistance in commercial beekeeping operations. Abstract Book, 10th Congress of Apidology (EurBee 10), Sept 16-19, pp. 262, Tallinn, Estonia.
 54. Djelic Ninoslav, Borozan Suncica, Dimitrijevic-Sreckovic Vesna, Ristanic Marko, Glavinic Uros, Bankoglu Ezgi Eylül, Stopper Helga (2023) Increased genome sensitivity to adrenaline during various phases of progression through type 2 diabetes mellitus. Proceedings of the 45th Environmental Mutagen Society of India (EMSI) Annual Meeting and International Conference on “Environmental Mutagenesis and Toxicogenomics: Human Health Perspectives” Aligarh, India, January 28 to 30, 2023.
 55. Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Jovanovic M Nemanja, 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 Congress of Apidology (EurBee 9), Sept 20-22, pp. 164, Belgrade, Serbia.
 56. 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 Congress of Apidology (EurBee 9), Sept 20-22, pp. 96, Belgrade, Serbia.
 57. Stanimirovic Zoran, Glavinic Uros, Jovanovic M Nemanja, 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 Congress of Apidology (EurBee 9), Sept 20-22, pp. 103, Belgrade, Serbia.
 58. Zorc Minja, Ristanic Marko, Glavinic Uros, Jovanovic M Nemanja, Stevanovic Jevrosima, Dovic Peter, Stanimirovic Zoran, (2022) An integrated resource of genotype-phenotype associations in the honey bee. Abstract Book, 9th Congress of Apidology (EurBee 9), Sept 20-22, pp. 61, Belgrade, Serbia.
 59. Ristanic Marko, Zorc Minja, Glavinic Uros, Rajkovic Milan, Maletic Milan, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2022) Genome-Wide Association Study u proizvodnji mleka kod sprskih Holštajn frizijskih goveda. Zbronik radova i kratkih sadržaja, 27. godišnje savjetovanje doktora veterinarke medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) – Međunarodni naučni skup, 15-18 jun, 2022, 151-154, Trebinje, Grad Sunca, BiH.

60. Branislav Vejnović, Spomenka Đurić, Jelena Janjić, Drago Nedić, Milorad Mirilović Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2022) Analiza obima i tendencije prerade mleka u proizvode u Republici Srbiji u period od 2016-2021. godine. Zbrnik radova i kratkih sadržaja, 27. godišnje savjetovanje doktora veterinarke medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) – Međunarodni naučni skup, 15-18 jun, 2022, 225-228, Trebinje, Grad Sunca, BiH.
61. Radaković Milena, Vejnović Branislav, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Mirilović Milorad, Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima (2018) Oxidative stress increases in honey bees infected with *Lotmaria passim*. Abstract Book, 8th Congress of Apidology (EurBee 8), Sept 18-20, pp. 108, Ghent, Belgium.
62. Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Vejnović Branislav, Aleksić Nevenka, Dimitrijević Vladimir, Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima (2018) Bee pathogen occurrence in commercial and traditional beekeeping. Abstract Book, 8th Congress of Apidology (EurBee 8), Sept 18-20, pp. 192, Ghent, Belgium.
63. Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Tarić Elmin, Drašković Vladimir, Ristanić Marko, Lakić Nada, Stanimirović Zoran (2018) Dietary supplementation protects honey bee from immunosuppression caused by *Nosema ceranae*. Abstract Book, 8th Congress of Apidology (EurBee 8), Sept 18-20, pp. 196, Ghent, Belgium
64. Stevanovic Jevrosima, Schwarz S. Ryan, Vejnovic Branislav, Evans D. Jay, Irwin E. Rebecca, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2016) The earliest record and first report of *Lotmaria passim* in Serbian honey bees”. Proceedings of the Seventh European Conference of Apidology (EURBEE7). Sept 7-9, pp. 110-111, Cluj-Napoca, Romania.
65. Stanimirovic Zoran, Simeunovic Predrag, Stevanovic Jevrosima, Vidanovic Dejan, Glavinic Uros, Occurrence and distribution of deformed wing virus, acute bee paralysis virus, sacbrood virus and chronic bee paralysis virus in honey bees (*Apis mellifera*) in Serbia – a Real-time RT-PCR based survey, Book of abstracts, Sixth European Conference of Apidology (EurBee6). September 9-11. 2014. pp. 47, Murcia, Spain.
66. Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Radulovic Zeljko, Glavinic Uros, Kulisic Zoran, Stanimirovic Zoran, Haplotype determination of *Varroa destructor* mites in Serbia using ARMS and RFLP methods, Book of abstracts, Sixth European Conference of Apidology (EurBee6). September 9-11. 2014. pp. 105, Murcia, Spain.
67. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Lakic Nada, Sokovic Marina, Van Griensven Leo The safeness and the effects of *Agaricus blazei* Murill extract on honey bee colonies, Book of abstracts, Sixth European Conference of Apidology (EurBee6). September 9-11. 2014. pp. 127, Murcia, Spain.
68. Gajić Bojan, Bogunović Danica, Stevanović Jevrosima, Kulišić Zoran, Simeunović Predrag, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2014) Molecular identification of *Thelazia callipaeda* in dogs and cats from Serbia. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 74, Kladovo, Serbia.
69. Maletić Milan, Vakanjac Slobodanka, Djelić Ninoslav, Lakić Nada, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2014) Association of lactoferrin gene polymorphism with mammary gland health and production characteristics of Holstein-Friesian cows. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 75, Kladovo, Serbia.

70. Bošnjak Jasna, Radaković Milena, Djelić Ninoslav, Glavinić Uroš, Vuković-Gačić Branka, Knežević-Vukčević Jelena, Stanimirović Zoran (2014) Evaluation of genotoxicity of triiodothyroine in prokaryotic and eukaryotic test-systems. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 137, Kladovo, Serbia.
71. Radaković Milena, Djelić Ninoslav, Stevanović Jevrosima, Soković Marina, Glavinić Uroš, Van Griensven Leo JLD, Stanimirović Zoran (2014) Evaluation of antigenotoxic potential of *Agaricus blazei* extract against thymol in the Comet assay. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 156, Kladovo, Serbia.
72. Davitkov Darko, Vučićević Milos, Stevanović Jevrosima, Krstić Vanja, Tomanović Snežana, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2014) Molecular characterization of *Babesia canis* and *B. gibsoni* from naturally infected dogs from Serbia. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 219, Kladovo, Serbia.
73. Sladic Sanja, Glavinić Uroš, The influence of care and accommodation on the reproduction of lions (*Panthera leo L.*) in the zoos. Abstract book, First Global Students' Conference of Biomedical Science, 2-5 October 2014, Belgrade, Serbia.
74. Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Stanimirović Zoran, Finding of honey bee micrisporidia *Nosema* sp. in honey bee mite *Varroa destructor*. Oral presentation abstracts & poster list, XXXXIII International Apicultural Congress (APIMONDIA 2013), Sept 29-Oct 04, 2013, pp. 194, Kyiv, Ukraine.

Радови у врхунским часописима националног значаја (категорија M51)

75. Emilio Enrique Tellarini Prieto, Marco Pietropaoli, Ylona Camus, Marcelo Polizel Camilli, Muhammad Fahim Raza, Midhun Sebastian Jose, Oleksii Obshta, Marina Carla Bezerra da Silva, Ivanna Kozii, Igor Moshynskyy, Thanuri L.K. Edirithilake, Erin Baril, Uros Glavinić, Elemir Simko, Sarah C. Wood (2024) Safety assessment of high doses of vaporized oxalic acid on honey bee worker health and queen quality. *Frontiers in Bee Science*, 2, 1442030.
76. Glavinić Uroš, Dzogovic Danica, Jelisic Stefan, Ristanic Marko, Zorc Minja, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran (2023) Oxidative status of honey bees infected with *Nosema ceranae* microsporidium and supplemented with *Agaricus bisporus* mushroom extract. *Veterinarski glasnik* 77(1), 35-50.
77. Ristanic Marko, Niksic Aleksandar, Niketic Mia, Jelisic Stefan, Rajkovic Z Milan, Glavinić Uroš, 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.
78. Vasić Ana, Luanda Elena Oşlobanu, Mihai Marinov, Luciana Alexandra Crivei, Ioana Alexandra Răţoi, Adriana Aniţă, Dragoş Aniţă, Glavinić Uroš et al. (2019) Evidence of West Nile virus (WNV) circulation in wild birds and WNV RNA negativity in mosquitoes of the Danube Delta Biosphere Reserve, Romania, 2016. *Tropical medicine and infectious disease* 4, no. 3: 116.

79. Davitkov Dajana, Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Nestic Vladimir, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2016) Molecular detection and investigation of the presence of dirofilariosis causative agent in dogs on the territory of Belgrade. *Veterinarski glasnik* 70 (3-4) 89-98.
80. Djurić Spomenka, Simeunović Predrag, Mirilović Milorad, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Vejnović Branislav, Stanimirović Zoran (2017) Retrospective analysis of the bluetongue outbreak in Serbia. *Macedonian Veterinary Review* 40 (1) 21-27.

Радови у часописима националног значаја (категорија M52)

81. Glavinić Uroš, Stanković Aleksandar, Stevanović Jevrosima, Simeunović Predrag, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2013) Comparison of methods for detection of microsporidia species of the genus *Nosema* in honey bees (*Apis mellifera*). *Arhiv veterinarske medicine*, 6 (1) 19-27.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

82. 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 veterinara Srbije, Sept 07-10, pp. 290-298, Zlatibor, Srbija.
83. Glavinic Uros, Ristanic Marko, Jovanovic M. Nemanja, Rajkovic Milan, Niketic Mia, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2022) Novi trendovi u kontroli *Nosema ceranae*. Zbornik predavanja XLIII Seminara za inovacije znanja veterinara, Feb 25, pp 79-91, Beograd, Srbija.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

84. 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.
85. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Jovanović Nemanja, Dominiković Nina, Stanimirović Zoran (2023). Apiterapija – pomoć ili alternativa veterinarskoj medicine. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 07-10, pp. 279-289, Zlatibor, Srbija.
86. Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Jovanović M. Nemanja, Niketić Mia, Pejčić Aleksa, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2023). Primena meda u apiterapiji životinja. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 07-10, pp. 299-304, Zlatibor, Srbija.
87. Jovanović M. Nemanja, Aleksić Nevenka, Ilić Tamara, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2023). Antiparazitski potencijal pčelinjih proizvoda. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 07-10, pp. 310-316, Zlatibor, Srbija.

88. 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.
89. 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.
90. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Vučićević Miloš, Drašković Vladimir, Jovanović Nemanja, Stanimirović Zoran (2019) Pravilno uzorkovanje, čuvanje i slanje materijala za molekularno genetičke analize u veterinarskoj medicini. Zbornik predavanja XXXIX Seminara za inovacije znanja veterinarara, Feb 22, pp 107-117, Beograd, Srbija.
91. Aleksić Nevenka, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Stanimirović Zoran (2019) Parazitološka dijagnostika u svakodnevnoj praksi. Zbornik predavanja XL Seminara za inovacije znanja veterinarara, Feb 22, pp 169-180. Beograd, Srbija.
92. Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Jovanović Nemanja, Tarić Elmin, Aleksić Nevenka, Stevanović Jevrosima (2019) Klinički pregled i zazimljavanje pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 227-238, Zlatibor, Srbija.
93. Stevanović Jevrosima, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2019) Monitoring zimskih gubitaka pčelinjih zajednica u Srbiji putem COLOSS ankete. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 239-242, Zlatibor, Srbija.
94. Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Rajković Milan, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2019) Uzorkovanje pčela i molekularno genetička dijagnostika pčelinjih bolesti. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 243-249, Zlatibor, Srbija.
95. Ristanić Marko, Ćirković Dragan, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Krnjaić Igor, Rajković Milan, Stanimirović Zoran (2019) Virusne infekcije pčela u društvima različite jačine. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 251-256, Zlatibor, Srbija.
96. Vejnović Branislav, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Mirilović Milorad, Đurić Spomenka, Stanimirović Zoran (2019) Dinamika koinfekcije endoparazitima *Lotmaria passim* i *Nosema ceranae* u pčelinjim društvima. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 257-265, Zlatibor, Srbija.
97. Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Vejnović Branislav, Aleksić Nevenka, Dimitrijević Vladimir, Stanimirović Zoran (2019) Uticaj apitehnike i tipa pčelarenja na zastupljenost pčelinjih patogena kod medonsone pčele. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 266-272, Zlatibor, Srbija.

98. Jovanović Nemanja, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Vejnović Branislav, Ristanić Marko, Mlađan Vladimir, Stanimirović Zoran (2019) Značaj dijetetskih suplemenata u zazimljavanju pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 273-279, Zlatibor, Srbija.
99. Aleksić Nevenka, Stevanović Jevrosima, Tarić Elmin, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2019) Pčelarstvo i zakonska regulativa u republici Srbiji. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinarara Srbije, Sept 12-15, pp. 280-285, Zlatibor, Srbija.
100. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Drašković Vladimir, Stanimirović Zoran (2018) Kvantitativni real-time PCR u praćenju infekcija, reakcija organizama na patogene i proceni efikasnosti lekova i dijetetskih suplemenata (plenarno predavanje). Zbornik predavanja XXXIX Seminara za inovacije znanja veterinarara, Feb 23, pp 27-35, Beograd, Srbija
101. Stanimirović Zoran, Simeunović Predrag, Stanišić Ljubodrag, Maletić Milan, Glavinić Uros, Stevanović Jevrosima (2016). Determinacija pola kod domaćih životinja, plenarni referat, Zbornik predavanja, 7. Naučni Simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja, 6-9. okt. 2016, Divčibare, Srbija, str. 105-116.
102. Stanimirović Zoran, Simeunović Predrag, Vučićević Miloš, Davitkov Darko, Stanišić Ljubodrag, Maletić Milan, Gajić Bojan, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Primena molekularno-genetičkih analiza u forenzici i dijagnostici kod domaćih životinja i divljači. Zbornik predavanja, XXXVI seminar za inovacije znanja veterinarara, februar 2015. pp. 137-145. Beograd, Srbija

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

103. Rajković Milan, Glavinić Uroš, Bogunović Danica, Jovanović M. Nemanja, Ristanić Marko, Blagojević Jovan, Stanimirović Zoran (2024) Assessment of the effect of infection caused by nematode *Diriofilaria 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.
104. Rajković Milan, Glavinić Uroš, Ristanić 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
105. Glavinić Uros, 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. pp 138-139, Subotica, Srbija.
106. Jovanović M. Nemanja, Glavinić Uros, Rajković Milan, Stevanović Jevrosima, Ristanić Marko, Ilić Tamara, Stanimirović 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.

107. Stevanović Jevrosima, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2019) Monitoring zimskih gubitaka pčelinjih zajednica u Srbiji putem COLOSS ankete u periodu 2016-2019, Zbornik rezimea, XII Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Sept 25-29, pp. 40-41, Niš, Srbija
108. Glavinić Uros, Jovanovic Nemanja, Ristanic Marko, Vejnovic Branislav, Stevanovic Jevrosima, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran (2019) Antivarozni efekat litijumovih soli, Zbornik kratkih sadržaja 24. godišnje savjetovanje doktora veterinarke medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) međunarodni naucni skup, 12-15. jun 2019, str. 89-92, Bijeljina, Etno selo Stanisici, BiH
109. Ristanic Marko, Glavinić Uros, Maletic Milan, Rajkovic Milan, Krnjaic Igor, Aleksić Nevenka, Stanimirovic Zoran (2019) A2A2 mleko – utvrđivanje tipa β -kazeinskog gena kod goveda, Zbornik kratkih sadržaja 24. godišnje savjetovanje doktora veterinarke medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) međunarodni naucni skup, 12-15. jun 2019, str. 169-172, Bijeljina, Etno selo Stanisici, BiH
110. Vejnovic Branislav, Djuric Spomenka, Mirilovic Milorad, Tajdic Nada, Glavinić Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2019) Ekonomska evaluacija programa za smanjenje broja infekta u pčelinjim društvima. Zbornik radova, XXX savetovanje definfekcija, dezinfekcija i deratizacija, Jedan svet jedno zdravlje, sa međunarodnim ucescem., 23-25. maj 2019, str: 72-74, Petnica, Srbija.
111. Draskovic Vladimir, Teodorovic Radislava, Jankovic Ljiljana, Djordjevic Milutin, Glavinić Uros, Stanimirovic Zoran (2019) Higijensko sanitarni uslovi na pčelinjaku. Zbornik radova, XXX savetovanje definfekcija, dezinfekcija i deratizacija, Jedan svet jedno zdravlje, sa međunarodnim ucescem., 23-25. maj 2019, str: 100-109, Petnica, Srbija.
112. Ristanic Marko, Stanisic Ljubodrag, Maletic Milan, Glavinić Uros, Draskovic Vladimir, Aleksić Nevenka, Stanimirovic Zoran (2018) Prenatalna determinacija pola kod goveda – različite metode DNK ekstrakcije i amplifikacije u cilju efikasnije stočarske proizvodnje. Zbrnik kratkih sadržaja, 23. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, 6-9 jun 2018, str. 191- 192, Teslić, Banja Vrućica, BiH
113. Ristanic Marko, Skadric Ivan, Stanišić Ljubodrag, Glavinić Uroš, Dimitrijevic Vanja, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran. (2016) Kreiranje i standardizacija novog mikrosatelitskog panela za utvrđivanje roditeljstva kod ovaca. Zbornik predavanja, 7. Naučni Simpozijum Reprodukcijska domaćih životinja, 6-9. okt. 2016, Divčibare, Srbija, str. 145,146.
114. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Gajic Bojan, Glavinić Uros, Stanimirovic Zoran , PCR-RFLP metode u preciznoj, specijskoj identifikaciji uzročnika babezioze pasa (plenarni rad,) Zbornik radova i kratkih sadržaja, 25. Savetovanje veterinar Srbije, 11-14. Septembar 2014. Pp 299-303. Zlatibor, Srbija.
115. Simeunović Predrag, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran, Nozemoza i askosferoza – klinička slika, dijagnostika i terapija. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 24. Savetovanje veterinar Srbije, 12-15. septembar 2013. pp. 85-89. Zlatibor, Srbija.

116. Glavinić Uroš, Stanković Aleksandar, Sladić Sanja, Detection of microsporidia of *Nosema* genus in honey bee mite *Varroa destructor*. Book of abstracts, 54th Congress of students of bio-medical sciences of Serbia with international participation. April 28 – May 05. 2013. pp. 67, Kopaonik, Serbia.
117. Lazić Marko, Glavinić Uroš, Savić Mila, Liquid manure as an ecological and epizootiological problem in farm production, 1st Students symposium „Recycling technology and sustainable development“. September 5-7 2012. pp.77, Soko Banja, Serbia.
118. Glavinić Uroš, Stanković Aleksandar, Komparacija metoda za detekciju mikrosporidija iz roda *Nosema* kod medonosne pčele *Apis mellifera*, Book of abstracts 53th Congress of students of bio-medical sciences of Serbia with international participation. April 26 – 30. 2012. pp. 449, Kopaonik, Serbia.
119. Glavinić Uroš, Behavior of sports horses as indicator of fitness and training of horses. Book of abstracts, 16th Annual counselling of doctors of veterinary medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina) with international participation. June 1-4 2011. pp. 85 Teslic, Bosnia and Hercegovina.
120. Lazić Marko, Gruborović Sanja, Glavinić Uroš, Ispitivanje procentne zastupljenosti najčešćih vrsta akvarijumskih riba na teritoriji Republike Srbije, Book of abstracts, 52nd Congress of students of bio-medical sciences of Serbia with international participation. April 29 – May 01. 2011. pp. 837, Budva, Montenegro.
121. Glavinić Uroš, Dimitrijević Milena, Ponašanje storskih konja kao indikator utreniranosti i spremnosti za takmičenje, Book of abstracts, 52nd Congress of students of bio-medical sciences of Serbia with international participation. April 29 – May 01. 2011. pp. 836, Budva, Montenegro.

Ново техничко решење (метода) примењено на међународном нивоу (M81)

122. Uros Glavinic, Jovana Vunduk, Marko Ristanic, Milan Rajkovic, Jevrosima Stevanovic, Branislav Vejnovic, Zoran Stanimirovic (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.
123. Stanimirović Zoran, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima (2019), Tehničko rešenje ID: 5113014, 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 26. sednici održanoj 18.4.2019.

Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M82)

124. Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Maletić Milan, Stevanović Jevrosima, Kirovski Danijela, Teodorović Vlado (2019) “Prenatalna determinacija pola fetusa goveda detekcijom slobodno-cirkulišuće fetalne DNK, upotrebom real-time lančane reakcije polimeraze (real-time PCR)”, Tehničko rešenje, ID: 5151016, 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 37. sednici održanoj 28. 05. 2020.

Табелрни приказ броја публикација и бодова у складу са Правилником

Врста резултата	М	Укупно/у изборном периоду		
		Вредност резултата	Број	Укупно бодова
Радови у међународним часописима изузетних вредности	M21a	10	12/7	120/70
Рад у врхунском међународном часопису	M21	8	20/11	160/88
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5	5/0	25/0
Рад у међународном часопису	M23	3	10/4	30/12
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1	1/1	1/1
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	25/11	12,5/5,5
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	2	6/3	12/6
Рад у истакнутом часопису националног значаја	M52	1,5	1/1	1,5/1,5
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	1,5	2/2	3/3
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5	19/6	9,5/3
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,3	19/4	5,7/1,2
Одбрањена докторска дисертација	M71	6	1/0	6/0
Ново техничко решење (метода) примењено на међународном нивоу	M81	8	2/1	16/8
Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу	M82	6	1/0	6/0
УКУПНО	УКУПНО		124	408,2
	У ИЗБОРНОМ ПЕРИОДУ		51	199,2

Током рада на Катедри за биологију и Лабораторији за генетику животиња чији је руководилац, колега Главинић је потпуно овладао техникама молекуларне дијагностике: изолација ДНК и РНК, гел електрофореза, *in vitro* клонирање методом *Polymerase Chain Reaction* (конвенционални PCR, RT-PCR и Real-Time PCR), анализа клонираних ДНК фрагмената, молекуларна детекција патогена; техникама лабораторијског узгоја пчела, базичним цитолошким као и микробиолошким техникама и др. Поседује искуство у раду у лабораторијама биосигурносног нивоа 3 (BSL3) и раду са вирусима, као и векторима ових вируса. Учествовао је у увођењу или самостално увео и неколико нових метода међу којима су: анализа експресије гена путем квантитативног *Real-Time* PCR поступка, испитивање утицаја лекова и суплемената на експресију гена, процена степена инфекције патогенима код домаћих животиња, молекуларне методе у форензичкој ветеринарској медицини, молекуларне методе у циљу заштите ловне дивљачи и спречавања криволова,

анализе оксидативног стреса код животиња и др. Додатно, увео је методу рада са инсекатским/пчелињм ћелијским културама за потребе испитивања патогена, лекова, суплемената, исхране и пестицида у пчеларству. Учествовао је у раду Националне лабораторија за молекуларну дијагностику "Ватрено око" Универзитетског клиничког центра Србије за време пандемије SARS-CoV-2.

Увидом у резултате кандидата наведене у библиографији, константујемо да се научноистраживачки рад др Уроша Главинића односи претежно на област молекуларно генетичке дијагностике у ветеринарској медицини. Употреба молекуларно генетичких метода у комбинацији са другим дијагностичким процедурама у генетичким, филогенетским, паразитолошким и екофизиолошким испитивањима животиња, животињских патогена, као и њихових међусобних односа (код многих животињских врста али пре свега код медоносне пчеле), уз развој нових метода за утврђивање њиховог молекуларног диверзитета, физиолошких и одбрамбених механизма укључених у заштиту здравља животиња али и за форензичку ветеринарску медицину.

6. Руковиђење или учешће у научноистраживачком или стручном пројекту или оригинално стручно остварење од првог избора у наставно звање

Колега Главинић је од првог избора у наставно звање учествовао у 3 међународна пројекта: једном финансираном од стране *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; у периоду 2016-2021), једном финансираном од стране ЕУ из програма *HorizonWideras-2022-ERA-01 (VEntuReS for Climate Justice – LEVERS, 2024-2026)* и једном из програма Билатералне научне сарадње Србија – Немачка (Impact of neglected diseases on managed bee pollinators". Grant No. 337-00-253/2023-05/2 у период 2024-2025) финансираном од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација РС Немачке службе за академску размену *Deutscher Akademischer Austauschdienst - DAAD*.

Руководи једним актуелним научноистраживачким пројектом из програма ПРИЗМА Фонда за науку РС, број пројекта 5455, под називом "*Utilization of the food industry waste for improving honey bee health and protecting the environment - Waste2ProtectBees*" (Искоришћавање отпада индустрије хране за побољшање здравља пчела и очување животне средине).

У току изборног период учествовао је на три национална научна пројекта: пројекату финансираном од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених

животиња и производњи безбедне хране“, Ев. бр. ИИИ46002 (руководилац проф. др Зоран Станимировић) чије финансирање је настављено кроз Институционално финансирање ФВМ УБ; научном пројекту Управе за шуме Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС (European Brown Hair Syndrome i smanjenje populacije vrste *Lepus europaeus* у Републици Србији у периоду 2019-2021),

Осим тога кандидат је учествовао и у извођењу 10 иновационих пројеката финансираних од стране Фонда за иновациону делатност РС (иновациони ваучери).

- 7. Одобрено уџбеник за ужу научну област за коју се бира или поглавље у одабраном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање. Одобрена књига из релевантне области али само под условом да је ужа научна област покривена уџбеничком литературом. Одобрење мора да буде издато од стране Наставно научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на предлог Катедре на којој је лице које се бира запослено, и у случају када постои одобрење друге институције.**

Колега Главинић је од избора у наставно звање коаутор два помоћна уџбеника (практикума):

1. Урош Главинић, Марко Ристанић, Јевросима Стевановић, Нинослав Ђелић, Зоран Станимировић (2022) Практикум из Ветеринарске генетике – принципи генетике и молекуларно-генетичке дијагностике. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Београд, с. 113.
2. Станимировић Зоран, Ристанић Марко, Главинић Урос, Стевановић Јевросима, Дјелић Нинослав (2022) Практикум из Зоологије. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Београд, с. 190.

8. Руковиђење израдом најмање два завршна рада од избора у наставно звање.

Др Урош Главинић је руководио израдом три дипломска рада на Интегрисаним академским на ФВМ УБ (кандидати: Емма Ана Панић, Сандра Алексић и Тамара Маркановић); и једним мастер радом на Мастер академским студијама на Биолошком Факултету Унверзитета у Београду (кандидат Далила Салиховић).

Учествовао је у Комисијама за одбрану завршних радова на интегрисаним академским студијама на ФВМ УБ (кандидати: Јелена Усорац, Стефан Цветковић, Кона Кеџић и Ана Павелић);

9. Учествовање-чланство у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или учешће у једној комисији за одбрану докторске дисертације.

Кандидат је именован за ментора три докторске дисертације (кандидати: Милан Рајковић, Јован Благојевић и Стефан Јелисић) на докторским академским студијама ФВМ УБ.

Учествовао је у једној комисији за одбрану завршног рада на Мастер академским студијама на Факултету за физичку хемију Унуверзитета у Београду (кандидат Милан Букара);

Учествовао је у четири комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама ФВМ УБ (кандидати: Наташа Делић, Лидија Пљојовић, Јована Томић и Биљана Кићић);

Учествовао је у три Комисије за процену научне заснованости и подобности кандидата за израду докторске дисертације (кандидати: Игор Крњаић, Душан Бошњакловић и Милан Дошеновић), три Комисије и за оцену завршених докторских дисертација и три Комисије за одбрану докторских дисертација (кандидати: Елмин Тарић, Дајана Давитков и Милан Дошеновић) на докторским академским студијама ФВМ УБ.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (минимално по једна одредница из минимално два услова)

Кандидат има по две одреднице из три услова

I Стручно професионални допринос

1. Најмање једно предавање у оквиру акредитованог програма стручног усавршавања које није оцењено оценом мањом од 3,75 (односно врло добар) од стране полазника.

Др Урош Главинић је одржао два предавања у оквиру акредитованих програма стручног усавршавања и то:

- XLIII Seminara za inovacije znanja veterinarara: Novi trendovi u kontroli *Nosema ceranae*. 25. 02. 2022. Beograd, Srbija. Од стране полазника оцењено оценом 4,64.
- 34. Savetovanje veterinarara Srbije: Mehanizmi lekovitog dejstva propolisa u apiterapiji životinja. 07-10. 09. 2023. Zlatibor, Srbija. Од стране полазника оцењено оценом 4,85.

2. Најмање 250 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода.

У току изборног периода, кандидат је извео самостално или са колегама, 6402 лабораторијске анализе у Лабораторији за генетику животиња на Катедри за биологију ФВМ УБ.

II Допринос академској и широј заједници

1. Чланство у стручним или научним или струковним асоцијацијама у којима се члан бира или које имају ограничен број чланова.

Др Урош Главинић је:

- Члан је Српског ветеринарског друштва
- Члан је Ветеринарске коморе Србије (Лиценца за обављање ветеринарске делатности бр: 4047)

2. Уредник или члан уређивачког одбора часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства

Колега је члан Уређивачког одбора међународног часописа *Acta Veterinaria-Beograd* и Уређивачког одбора научног часописа *Ветеринарски Гласник*.

III Сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи или иностранству

1. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.

Др. Главинић је обавио постдокторско усавршавање у *Honey Bee Health Research Group* на високошколској установи *Western College of Veterinary Medicine, University of Saskatchewan, Saskatchewan, Canada* (2023).

2. Учешће или руковођење међународним пројектима

Кандидат је у последњем изборном периоду учествовао у три међународна пројекта:

- Науцни пројекат финансиран од стране International Atomic Energy Agency (IAEA) под називом ‘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), which forms part of the IAEA Coordinated Research Project D31028, entitled ‘Application of Nuclear and Genomic Tools to Enable for the Selection of Animals with Enhanced Productivity Traits’
- LEarning VEntuReS for Climate Justice (LEVERS)“, подржаног кроз Хоризонт Европа програм, HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01, који спроводи Центар за промоцију науке у сарадњи с међународним партнерима којима координира Тринити коледџ у Даблину.
- Билатерални пројекат између Србије и Немачке финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Немачке службе за академску размену Deutscher Akademischer Austauschdienst -

DAAD "Утицај занемарених болести на гајене пчеле опрашиваче" Ev. br. 337-00-253/2023-05/2.

ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

Анализирајући остварене резултате педагошког и научно истраживачког рада др Уроша Главинића, чланови Комисије су констатовали да је кандидат у свим сегментима рада остварио изванредне резултате који га квалификују за избор у звање ванредног професора. На основу критеријума предвиђених Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, чланови Комисије дошли су до једногласног закључка да др Урош Главинић **испуњава услове да буде изабран у звање ванредног професора** за научну област Ветеринарска медицина, ужу научну област Биологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да прихвати овај Извештај и утврди предлог Већу медицинских наука Универзитета у Београду **за избор др Уроша Главинића у звање ванредног професора.**

У Београду, 11. 03. 2025. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Председник комисије

Др Зоран Станимировић, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Јевросима Стевановић, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Љубиша Станисављевић, редовни професор
Биолошки факултет, Универзитет у Београду