

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Изборно веће Факултета на 69. седници одржаној дана 20.05.2025. године именovalo нас је у Комисију за припрему Реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање **једног асистента** за ужу научну област **Патологија** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На расписани конкурс у дневном листу „Послови“, број 1146 од 28.05.2025. године, за радно место **једног асистента за ужу научну област Патологија, на одређено време од три године**, пријавио се један кандидат:

1. Доктор ветеринарске медицине **Стефан Јелисић**.

Анализирајући приложене податке о пријављеном кандидату према Закону о високом образовању, Закону о Универзитету, Статуту Универзитета у Београду, Статуту Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника Универзитета и Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносимо Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду следећи

РЕФЕРАТ

Биографски подаци кандидата Стефана Јелисића

Стефан (Горан) Јелисић, доктор ветеринарске медицине, рођен је 10.01.1995. године у Добоју (БиХ). Након завршене средње Пољопривредно-ветеринарске школе са домом ученика „Свилајнац“ у Свилајнцу, школске 2014/2015. године уписује Интегрисане основне и мастер академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду (ФВМ УБ). Студије завршава 30.09.2020. године са просечном оценом 9,31 (девет и 31/100). Докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписује 04.11.2020. године. Током интегрисаних основних и мастер студија био је корисник стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и општинске стипендије коју додељује општина Деспотовац младим талентима из области образовања. Од дипломирања ангажован је у Лабораторији за генетику домаћих животиња, дивљачи и пчела при Катедри за биологију ФВМ УБ у оквиру научноистраживачких активности институционалног финансирања на ФВМ УБ, као наставка истраживачких задатака првобитног пројекта ев. бр. ИИИ 46002 под називом „Молекуларно-генетичка и еколошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очување добробити,

здравља и репродукције гајених животиња и производња безбедне хране“, којим је руководио проф. др Зоран Станимировић, а који је формално окончан 31.12.2019. године. Такође је био укључен у истраживачки пројекат финансиран 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), који је део IAEA координисаног истраживачког пројекта D31028: „Application of Nuclear and Genomic Tools to Enable for the Selection of Animals with Enhanced Productivity Traits“.

Поред наведеног, активно је укључен и као члан пројектног тима на пројекту Фонда за науку Републике Србије број 5455 под називом „Utilization of the food industry waste for improving honey bee health and protecting the environment - Waste2ProtectBees “ у оквиру програма ПРИЗМА, којим руководи доц. др Урош Главинић.

Истраживања у оквиру наведених пројеката се спроводе на више катедара ФВМ УБ, при чему кандидат учествује у њиховој реализацији на Катедри за биологију и Катедри за патологију ФВМ УБ. Област интересовања и планираног истраживачког рада кандидата јесу пре свега ветеринарска генетика и молекуларна дијагностика у функцији патологије животиња, као и процена и тумачење макроскопских и хистопатолошких промена на узорцима ткива и органа различитих врста животиња.

Поред наведеног, Кандидат показује нарочито интересовање за увођење и примену нових лабораторијских метода и процедура за специфично и брзо дефинисање патоморфолошких промена код животиња нарочито у случајевима опасних акциденталних ситуација (морбидитете и масовна угинућа животиња у случајевима панзоотије, тровања, климатских промена, еколошких катастрофа и др.), као и при хроничним експозицијама хемијским, биолошким и физичким агенсима и онкогеним факторима у природним стаништима.

Као студент докторских студија, преко конкурса који расписује Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, укључен је у научноистраживачки рад на ФВМ УБ, избором у звање истраживач-приправник 12.02.2021. године. Од 2023. године запослен је у звању истраживача сарадника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Кандидат је током активног учешћа у раду је савладао следеће лабораторијске технике: ДНК екстракција, РНК екстракција, гел електрофореза, Restriction fragment length polymorphism (RFLP), Polymerase chain reaction (PCR), детекција патогена и квантификација вируса користећи RT-PCR, Real-time PCR, анализа експресије гена путем квантитативног Real-time PCR и основне микробиолошке технике, ELISA, PrioSTRIP, као и обдукциону технику и хистопатолошке и цитолошке методе.

БИБЛИОГРАФИЈА

Рад у врхунском међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Aleksić-Kovačević S., Vučićević M., Özvegy J., **Jelisić S.**, Djurdjević B., Prodanov-Radulović J., Došenović M., Marinković D.: Eight-Year Study of Haemogregarina stepanowi Infection in Poached European Pond Turtles (Emys orbicularis) Held in Belgrade Zoo Quarantine. *Animals* 2023, 13, 2429.

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Jelisić, S.**, Stanimirović, Z., Ristanić, M., Nakarada, Đ., Mojović, M., Bošnjaković, D., Glavinić, U. (2024). The potential of *Agaricus bisporus* in mitigating pesticide-induced oxidative stress in honey bees infected with *Nosema ceranae*. *Life*, 14(11), 1498.

Рад у међународном часопису (M23)

1. Nešić S, **Jelisić S.**, Aleksić-Kovačević S, Aničić M, Vučićević I (2021) Scrapie resistance gene identification using optimized Taqman test qPCR method in sheep on the territory of the Republic of Serbia, *Acta Veterinaria-Beograd*, 71 (2), 189-197. **(IF=1)**
2. Stanimirović Zoran, Glavinić Uroš, Ristanić 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)**

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. Glavinić, U., Džogović, D., **Jelisić, S.**, Ristanić, M., Zorc, M., Aleksić, N., & Stanimirović, Z. (2022). Oxidative status of honey bees infected with *Nosema ceranae* microsporidium and supplemented with *Agaricus bisporus* mushroom extract. *Veterinarski glasnik*, (00), 13-13.

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Ristanić, M., Nikšić, A., Niketić, M., **Jelisić, S.**, Rajković, M. Z., Glavinić, U., Stanimirovic, Z. (2022). Use of allele specific PCR to investigate the presence of β -casein polymorphism in Holstein-Friesian cows. *Veterinarski glasnik*, 76(1), 17-24.

Саопштење са скупа међународног значаја штампано у изводу (M34)

1. **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
2. 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.

3. **Stefan Jelisić**, 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.
4. Aničić, M., Vučićević, M., **Jelisić, S.**, Marinković, D. (2022). Višestruki epitelni tumori kože i sluznice jezika miša (*Mus musculus*) sa karakteristikama papilomavirusne infekcije–prikaz slučaja. *XXIV Simpozijum epizootiologa i epidemiologa (XXIV Epizootiološki dani)*, Subotica, 27-29. april 2022, 62-63.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Slađan Nešić, Ivana Vučićević, **Stefan Jelisić**, Sanja Aleksić Kovačević (2022). Otpornost ovaca na ovčiju svrabež i postupak uzorkovanja materijala za dijagnostiku patološkog prion proteina kod ovaca, Zbornik predavanja XLIII Seminara za inovacije znanja veterinarar, Fakultet veterinarske medicine Univerzitet u Beogradu, pp. 161-167, isbn: 978-86-80446-46-2, 25. Februar, Beograd, Srbija.
2. Ristanić, M., Zorc, M., Glavinić, U., Dominiković, N., Blagojević, J., **Jelisić, S.**, Stanimirović, Z. (2024). Primena SNP čip panela u selekciji goveda za naprednu reproduktivnu efikasnost. *15. Naučni simpozijum Reprodukcijska životinja, Divčibare, 17–20. oktobar, 2024*, 27-41.
3. Glavinić, U., Ristanić, M., **Jelisić, S.**, Blagojević, J., Jovanović, N., Stevanović, J., Stanimirović, Z. (2023). Mehanizmi lekovitog dejstva propolisa u apiterapiji životinja. *34. Savetovanje veterinarar Srbije, Zlatibor, 07-10. septembar 2023*, 290-298.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M63)

1. Darko Marinković, Natalija Milčić-Matić, **Stefan Jelisić**, Milan Aničić (2023). Gljivične infekcije – nova/stara pretnja? Značaj veterinarske patologije u dijagnostici, XXV Simpozijum epizootiologa i epidemiologa, pp. 130–131, isbn: 978-86-83115-48-8, 24-26 April, Novi Sad, Srbija.
2. Milan Aničić, Miloš Vučićević, Isidora Prošić, Ivana Vučićević, **Stefan Jelisić**, Darko Marinković (2023) Fibronekrotični endometritis i septikemija kod uzgajanih činčila usled infekcije sa *Salmonella typhimurium*, XXV Simpozijum epizootiologa i epidemiologa, pp. 136-137, isbn: 978-86-83115-48-8, 24-26 April, Novi Sad, Srbija.

Предавање са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

1. **Jelisić, S.**, Stanimirović, Z., Glavinić, U., & Marinković, D. (2025). Patogeneza nozemoze i promene na srednjem crevu pčela inficiranih sporama *Nosema ceranae*–značaj histopatologije u dijagnostici. XXVII Simpozijum epizootiologa i epidemiologa (XXVII Epizootiološki dani), Kladovo, 10-12. april 2025, 144-145.

Закључци и препоруке Комисије

У складу са условима конкурса објављеног у дневном листу „Послови“, број 1146 од 28.05.2025. године, као и одредбама Закона о високом образовању, Закона о Универзитету, Статута Универзитета у Београду, Статуту Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника Универзитета и Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија на основу анализе приложене документације пријављеног кандидата, обављеног разговора са кандидатом и након разматрања свих чињеница, констатује да пријављени кандидат испуњава све предвиђене ислове конкурса и предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да **изабере** доктора ветеринарске медицине **Стефана Јелисића** у звање **асистента** за ужу научну област **Патологија** на Факултету ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

У Београду, 20.06.2025. године

Чланови Комисије:

Др Дарко Маринковић, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду -
председавајући

Др Сања Алексић-Ковачевић, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Светислав Татић, редовни професор
Медицински факултет Универзитета у Београду