

03.08.2020

01-407/2

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Факултет ветеринарске медицине

UNIVERSITY OF BELGRADE
Faculty of Veterinary Medicine

11000 Београд, Булевар ослобођења 18. Tel. +381 11 361 54 36; Факс: +381 11 268 59 36
www.vet.bg.ac.rs

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 80 Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду Изборно веће Факултета ветеринарске медицине на својој 54. седници одржаној 27. 05. 2020. године, именовало нас је у Комисију за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање једног асистента за ужу научну област Паразитологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На расписани конкурс за асистента за ужу научну област Паразитологија, објављеном у листу „Послови“ од 10. 06. 2020. године, пријавила су се два кандидата:

1. Немања Јовановић, доктор ветерине, студент Докторских академских студија Факултета ветеринарске медицине у Београду;
2. Страхиња Ћибић, доктор ветерине, студент Докторских академских студија Факултета ветеринарске медицине у Београду.

Након анализе приложене документације о кандидатима, а према Закону о високом образовању и Статуту Факултета ветеринарске медицине, подносимо Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ НЕМАЊЕ ЈОВАНОВИЋА

Немања Јовановић је рођен 18. септембра 1991. године у Љубовији, где је завршио основну школу. Средњу пољопривредну школу са домом ученика у Шапцу завршио је 2010. године. Исте године уписао је Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, који је завршио 2016. године са просеком 8,76 и одбранио

дипломски рад са највишом оценом. Докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитету у Београду уписао је 2016. године.

Научноистраживачки рад Немања Јовановић започео је 1. фебруара 2017. године као истраживач-приправник на Пројекту из програма интегрисаних интердисциплинарних истраживања које је финансирало Министарство 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* (руководилац проф. др Зоран Станимировић). Сада је у току поступак за избор Јовановића у истраживачко звање истраживач-сарадник.

Током претходних година Немања Јовановић је учествовао у креирању и раду на седам иновационих пројеката Фонда за иновациону делатност Републике Србије, од којих је на два и носилац истраживања:

1. Иновациони пројекат бр. ИФ-589 *Оптимизација и примена молекуларно генетичке методе за дијагностику пролиферативне ентеропатије свиња* (руководилац: Немања Јовановић, истраживач-приправник)
2. Иновациони пројекат бр. ИФ-371 *Испитивање протективног ефекта препарата „В+“ код нозематозних пчела* (руководилац: Немања Јовановић)
3. Иновациони пројекат бр. ИФ-382 *Утицај екстракта гљиве *Agaricus brasiliensis* на преживљавање и експресију гена пчела инфицираних са *Nosema ceranae*;*
4. Иновациони пројекат бр. ИФ-220 *Тестирање доза и испитивање утицаја биљних хормона на кондиционо стање и преживљавање пчела;*
5. Иновациони пројекат бр. ИФ-242 *Скрининг маститиса код крава изазваног са *Prototheca zopfii* – Увођење и верификација молекуларно-генетичке методе за дијагностику прототекозе и детерминацију генотипова узрочника у циљу давања препоруке за најбољу куративу;*
6. Иновациони пројекат бр. ИФ-134 *Тестирање, оптимизација и креирање нове формулације (препарата) за еколошку борбу против пчелињег крпеља *Varroa destructor*;*
7. Иновациони пројекат бр. ИФ-121 *Развој нове услуге молекуларно-генетичког утврђивања полних алела трutowа и процене генотипа матица пчела *Apis mellifera*.*

Током више од три године рада на Катедри за биологију и у Лабораторији за генетику домаћих животиња, дивљачи и пчела Немања Јовановић је савладао извођење следећих лабораторијских техника: изолација ДНК и РНК, гел електрофореза, *in vitro* клонирање методом Polymerase Chain Reaction (конвенционални PCR и Real-Time qPCR), анализуња клонираних ДНК фрагмената, технике лабораторијског узгоја пчела, комет тест, као и методе за испитивање параметара оксидативног стреса. Своја знања у оквиру молекуларне генетике успешно примењује у раду на дијагностиковању SARS-

CoV-2 у оквиру Нуо Јан (Ватрено Око) - Националне лабораторије за молекуларну детекцију инфективних агенаса Београд.

Немања Јовановић објавио је два рада у врхунским међународним часописима категорије M20, од чега један категорије M21, а други категорије M23; два саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34), шест саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63), једно саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64). Немања Јовановић је такође учествовао у циклусу стручних предавања за пчеларе.

Радови у врхунским међународним часописима (категирија M21)

1. Vejnovic Branislav, Stevanovic Jevrosima, Schwarz Ryan S, Aleksic Nevenka, Mirilovic Milorad, Jovanovic Nemanja M, Stanimirovic Zoran (2018) Quantitative PCR assessment of *Lotmaria passim* in *Apis mellifera* colonies co-infected naturally with *Nosema ceranae*. Journal of Invertebrate Pathology 151, 76-81.

Радови у међународним часописима (категирија M23)

1. 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-Belgrade 69 (1) 1-31.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Stevanovic Jevrosima, Vejnovic Branislav, Schwarz Ryan, Aleksic Nevenka, Jovanovic Nemanja, Stanimirovic Zoran (2018) Identification and quantification of *Lotmaria passim* (Trypanosomatidae) in investigation of its prevalence, annual dynamics and relationship with *Nosema ceranae* (Microsporidia). Book of plenary lectures, XXX Congresso SoIPA: Mutamenti Ambientali e Parassiti, June 26-29, 2018, pp. 55-57, Milano, Italy.
2. Glavinić Uroš, Jovanović Nemanja, Ristanić Marko, Vejnović Branislav, Stevanović Jevrosima, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2019) Anti-varroa effect of lithium salts, Book of Abstracts, 24. Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina) International Scientific Meeting, June 12-15, pp. 89-92, Bijeljina, Ethno village Stanišići, BiH.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. 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 XL Seminara za inovacije znanja veterinarara, Feb 22, pp 107-117, Beograd, Srbija.
2. 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.

3. 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 veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 239-242, Zlatibor, Srbija.
4. 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 veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 243-249, Zlatibor, Srbija.
5. Jovanović Nemanja, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Vejnović Branislav, Ristanić Marko, Mladan Vladimir, Stanimirović Zoran (2019) Značaj dijetetskih suplemenata u zazimljavanju pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 273-279, Zlatibor, Srbija.
6. Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima, Jovanović Nemanja, Kulišić Zoran (2020) Rezistencija parazita na antihelmintike – sadašnja saznanja i perspektive: šta možemo učiniti da se stanje popravi? Zbornik predavanja XLI Seminara za inovacije znanja veterinara, Feb 14, pp 113-120, Beograd, Srbija.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. 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.

Немања Јовановић је положио 15 испита предвиђених планом и програмом докторских академских студија на Факултету ветеринарске медицине са просечном оценом 9,30. Пријавио је тему докторске дисертације под називом **Ефекти биљних екстраката и комплекса витамина Б у исхрани пчела на преживљавање, производно-репродуктивне особине, експресију антиоксидативних гена и параметре оксидативног стреса пчела инфицираних ендопаразитом *Nosema ceranae***, за коју је добијена сагласност Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду 18. децембра 2019. године, што је одобрило Веће научних области медицинских наука 25. фебруара 2020. године.

Немања Јовановић је од фебруара месеца 2017. године укључен као докторанд и истраживач–приправник на ФВМ учествовао у извођењу практичне наставе из предмета Зоологија, Ветеринарска генетика, Узгој и нега пчела, Узгој и нега дивљих и егзотичних животиња и Молекуларно-генетичке методе у ветеринарској медицини, где је показао изванредне педагошко способности. О целокупној научној и наставној активности Немање Јовановића говори и препорука проф. др Зорана Станимировића, шефа Катедре за биологију и руководиоца пројекта ев. бр. III46002.

Поред свега наведеног, Немања Јовановић има возачку дозволу Ц категорије и обучен је за коришћење MS Office апликације. Од страних језика зна енглески.

2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ СТРАХИЊЕ ЋИБИЋА

Страхиња Ћибић је рођен 9. маја 1994. године у Козарској Дубици, Република Српска, БиХ. СМШ „Никола Тесла“, смер пољопривредни техничар је завршио 2013. године. Исте године, уписао је Факултет ветеринарске медицине у Београду, на коме је дипломирао 2019. године са просеком 9,16 и исте године уписао докторске академске студије. Током студирања, Страхиња Ћибић је био дописник, главни и одговорни уредник студентског часописа Хирон, члан Студентског парламента Факултета ветеринарске медицине и члан организационог одбора манифестације „Мој пас-моја брига“. Учесник је летње школе „Health Control in Mountain Animal Breeding“ у Горњем Криводолу, 2017. године (организатор Факултет ветеринарске медицине у Београду), „Zoonoses“ у Дубровнику 2018. године (организатор Факултет ветеринарске медицине, Свеучилишта у Загребу) и СЕЕPUS Mobility VetNEST програма 2019. године у Факултет ветеринарске медицине, Свеучилишта у Загребу. Учесник је и многобројних националних и међународних студентских и ветеринарских скупова. Поред наведеног, Страхиња Ћибић има возачку дозволу Б категорије. Од страних језика зна енглески.

Током студија, израдио је и објавио три публикације:

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Ćibić Strahinja, Pavlović Miloš (2018) Učestalost utvrđivanja promena na parenhimatoznim organima tokom ultrazvučnog pregleda genitalnog trakta. Veterinarski žurnal Republike Srpske, 19 (1) 173-183.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Ćibić Strahinja, Stanišić Ljubodrag (2017) Detekcija *Mycoplasma spp.* u genitalnom traktu i krvi kod pasa korišćenjem PCR dijagnostike. Zbornik radova, devetnaesto regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije malih životinja Clinica veterinaria, 15. - 17. Jun, pp 83-84, Fruška Gora, Republika Srbija.
2. Ćibić Strahinja, Radenović Milan, Gajić Bojan (2019) Uporedni prikaz biodiverziteta endoparazita kod autohtonih konja i magaraca. Zbornik radova Simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja“, Fakultet veterinarske medicine Univerzitet u Beogradu, 28. - 30. Jun, pp. 10 - 18, Dimitrovgrad, Republika Srbija.

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

После анализе достављене документације, Комисија предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да доктора ветерине **Немању Јовановића** изабере у звање асистента за ужу научну област Паразитологија.

Комисија се за овог кандидата одлучила, из разлога што је Немања Јовановић показао висок ниво заинтересованости за научно-истраживачки и наставни рад, о чему сведочи његова библиографија, као и због поседовања значајног искуства, не само у научно-истраживачком, већ и у педагошком раду током ангажовања на предметима у оквиру Катедре за биологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Београд, 31. јула 2020.

Комисија



Др Невенка Алексић
Редовни професор
Универзитет у Београду -
Факултет ветеринарске медицине



Др Тамара Илић
Ванредни професор
Универзитет у Београду -
Факултет ветеринарске медицине



Др Тамаш Петровић
Научни саветник
Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“
Нови Сад