

UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET VETERINARSKЕ MEDICINE
Katedra za **BIOLOGIJU**
11000 Beograd, Bul. oslobođenja 18.
Tel: Tel: +381(11) 367 17 21
+381(11) 361 54 36 /347
e-mail: biolog@vet.bg.ac.rs



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
Department of **BIOLOGY**
11000 Belgrade, Bul. oslobodjenja 18
Tel: Tel: +381(11) 367 17 21
+381(11) 361 54 36 /347
e-mail: biolog@vet.bg.ac.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

ПРИМЉЕНО:	14.06.2024		
Орг.јед.	Број	Примљ.	Знајност
- 01-887			

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду (Бр. 01-697/1), донетом на 257. седници одржаној дана 29.05.2024. године, именована је Комисија за оцену испуњености услова за избор докторанда Нине Доминиковић, истраживача-приправника, у истраживачко звање истраживач-сарадник. На основу анализе приспеле документације која је обухватила биографске податке о кандидату, доказни материјал о научном и стручном раду, као и на основу вишегодишњег научноистраживачког рада са кандидатом и комплетног увида у његове професионалне активности, подносимо наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Нина (Желимир) Доминиковић, др вет. мед., рођена је 05.06.1996. године у Београду. Након завршене Земунске гимназије, школске 2015/2016. године, уписује Интегрисане основне и мастер академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Студије завршава 13.10.2021. године, са просечном оценом 8,42 (осам и 42/100). Током студија, учествовала је и освојила прво место на XI мини конгресу Центра за научноистраживачки рад студената са темом: „Испитивање контаминације уређених паркова у Београду развојним стадијумима паразита значајних за здравље животиња и људи“. Докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписује 28.10.2021. године. Од дипломирања је запослена као истраживач приправник на Катедри за биологију ФВМ УБ у оквиру научноистраживачких активности

институционалног финансирања на ФВМ УБ, као наставака истраживачких задатака првобитног пројект 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 настављен кроз Институционално финансирање ФВМ УБ (Уговор број 451-03-66/2024-03/200143). Од децембра 2023. укључена је у пројекат из програма ПРИЗМА, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије, број пројекта 5455, "Utilization of the food industry waste for improving honey bee health and protecting the environment - Waste2ProtectBees", (руководилац Урош Главинић). Поред тога, укључена је и у 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“ Ев. бр. 337-00-253/2023-05/2. Област интересовања и планираног истраживачког рада кандидата јесте пре свега сточарство, ветеринарска генетика и молекуларна биологија. Нина је на поменутих пројектима савладала 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. Кандидат је положио све испите предвиђене планом и програмом на докторским академским студијама (ДАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду са просечном оценом 9,67 (у прилогу Уверење о положеним испитима).

Током рада на Пројектима, Нина Доминиковић се са великом пажњом заинтересовала и усмерила на истраживања која се тичу молекуларне биологије и генетике домаћих животиња, па је из уже научне области Сточарство са генетиком пријавила тему докторске дисертације под називом „Генетичка карактеризација популација балканске козе у Србији анализом полиморфизама појединачних нуклеотида на чипу“ (у прилогу Одлука Наставно научног већа Факултета ветеринарске медицине којом се усваја Извештај о процени научне заснованости и подобности кандидата за израду докторске дисертације 17.04.2024.).

Нина Доминиковић је од новембра месеца 2021. године укључена и у извођење практичне наставе из предмета Зоологија, Ветеринарска генетика, Узгој и нега пчела, Узгој и нега дивљих и егзотичних животиња, Молекуларно-генетичке методе у ветеринарској медицини и Сточарство где је показала изванредне педагошко-психолошке и дидактичко-методичке способности. Нина је публиковала један рад у међународном часопису категорије

M21a, два rada у међународном часопису категорије M23, два саопштења са скупа међународног значаја штампано у изводу категорије M34, два саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу категорије M64.

СПИСАК ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

Радови у међународним часописима (M20)

1. Glavinic Uros, Jovanovic M. 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. (M21a; IF=3.000)
2. Bogunović Danica, **Dominiković Nina**, Jovanović Nemanja, Nenadović Katarina, Kulišić Zoran, Ilić Tamara, Stević Nataša (2022) Environmental contamination by parasites in public parks in Belgrade in the context of one health approach, *Acta Veterinaria Belgrade*, 72 (1), 30-44. 2. (M23; IF=1.000)
3. Ristanic Marko, Vuckovic Jelena, **Dominikovic Nina**, Vucicevic Milos, Rajkovic Milan, Bogunovic Danica, Özvegy József (2023) Use of parasitological and molecular methods in *Giardia* sp. detection in animals held in captivity. *Acta Veterinaria-Beograd*, 73 (2), 195-2. (M23; IF=1.000)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. 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.
2. 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.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. 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. Subotica, Srbija.
2. Stevanović Jevrosima, Glavinic Uroš, Ristanic 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.
3. Tarić Elmin, Becskei Zsolt, Kovačević Sara, Cukić Nikola, **Dominiković Nina**, Savić Mila, Dimitrijević Vladimir (2023) Značaj zuba u proceni starosti kopitara i malih preživara. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 34. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 07-10, pp. 581-585, Zlatibor, Srbija.

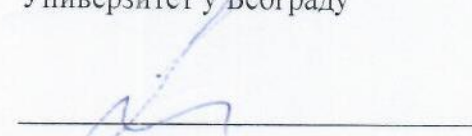
1. ОЦЕНА И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу документације и укупног истраживачког рада кандидата, а према критеријумима актуелног Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. Гласник РС", бр. 24/2016 и 21/2017 и 38/2017-47) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Сл. Гласник РС", бр. 159/2020-82, 14/2023-51), Комисија извештава Наставно-научно Веће Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да кандидат др вет. мед. **Нина Доминиковић** испуњава све услове за избор у истраживачко звање **истраживач-сарадник** и предлаже Већу да **Нину Доминиковић** изабере у наведено звање.

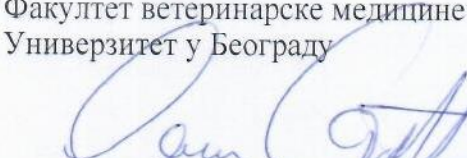
Комисија



Др Зоран Станимировић,
Редовни професор
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду



Др Владимир Димитријевић,
Редовни професор
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду



Др Милош Мојовић
Редовни професор
Факултет за физичку хемију
Универзитет у Београду

Београд, 07.6.2024.