



Опш. бр.	Бр. одл.	Датум	Поднош.
01	788/16		

**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 51. седници одржаној 17.10.2018. године, именовало нас је у Комисију за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање једног асистента за ужу научну област Биологија, на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На расписани конкурс за асистента за ужу научну област Биологија, објављеном у листу „Послови“ од 24.10.2018. године, пријавио се један кандидат, доктор ветеринарске медицине, студент Докторских академских студија Факултета ветеринарске медицине у Београду, Марко Ристанић. Анализирајући приложене податке о кандидату према Закону о високом образовању и Статуту Факултета ветеринарске медицине, подносимо Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат **Марко Ристанић** је поднео Пријаву на објављени Конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Биологија, објављеном у листу „Послови“ од 24.10.2018. године и приложио сву потребну документацију прописану условима конкурса.



11000 Београд, Булевар ослобођења 18. Tel. (011) 361 54 36; Факс: (011) 268 59 36
www.vet.bg.ac.rs

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Марко Ристанић је рођен 14. 06. 1990. године у Брчком, Бих. "Прву основну школу", као и гимназију „Васо Пелагић“ завршио је у Брчком. Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду је уписао у октобру 2009. године, а дипломирао у септембру 2015. године, са просечном оценом 9.10. Докторске академске студије Факултета ветеринарске медицине уписује у октобру 2015. године, где је до данас положио већину испита са просечном оценом 9.44.

Колега Ристанић је више пута награђиван за остварен просек на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Током завршних година студија показао је интересовање за научно-истраживачки рад и био волонтерски укључен у рад и истраживања у оквиру пројекта ИИИ 46002 (назив пројекта: „Молекуларно-генетичка и еколошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производње безбедне хране“), под руководством проф. др Зорана Станимировића. У новембру 2015. године, колега је примљен на поменути пројекат чиме је он засновао радни однос на Факултету ветеринарске медицине, као истраживач-приправник на Катедри за биологију. Током више од три године рада на Катедри за биологију и у Лабораторији за генетику домаћих животиња, дивљачи и пчела научио је следеће лабораторијске технике: изолација ДНК и РНК, гел електрофореза, *in vitro* клонирање методом Polymerase Chain Reaction (конвенционални PCR, RT-PCR и Real-Time PCR), анализу клонираних ДНК фрагмената, технике лабораторијског узгоја пчела, детекцију патогена, СОМЕТ тест у области генотоксикологије, методе за испитивање параметара оксидативног стреса *etc.* Такође, колега је од новембра месеца 2015. године укључен и у извођење 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-психолошке и дидактичко-методичке способности.

Као резултат досадашњег рада објавио је 4 рада у врхунским међународним часописима категорије M20, од чега 2 рада категорије M21 и 2 рада категорије M23; 2



11000 Београд, Булевар ослобођења 18. Tel. (011) 361 54 36; Факс: (011) 268 59 36
www.vet.bg.ac.rs

саопштења са међународног скупа штампано у изводу (М34), једно саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63), једно саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64), али и одржао једно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62). Марко Ристанић је учествовао и у циклусу стручних предавања за пчеларе. Колега тренутно учествује у припреми неколико нових радова и пројеката.

Током претходних година учествовао је у креирању, апликовању и реализацији укупно 7 пројеката (2 интернационална и 5 националних пројекта), од којих је на два и носилац, а такође је учесник и једне COST акције:

- Пројекат ев. бр: ИИИ 46002: „Молекуларно-генетичка и еколошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производње безбедне хране“, којим руководи проф. др Зоран Станимировић, а где је кандидат укључен као истраживач.
- Истраживачки 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), који је део IAEA координисаног истраживачког пројекта D31028, entitled ‘Application of Nuclear and Genomic Tools to Enable for the Selection of Animals with Enhanced Productivity Traits’ којим руководи проф. др Зоран Станимировић, а где је кандидат укључен у својству истраживача.
- Билатерални пројекат: Србија-Словенија финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Јавне агенције за истраживачку делатност Републике Словеније, под називом: "Immune response of honey bees treated with pesticides in larval stage and subsequently infected with microsporidium *Nosema ceranae*" којим са српске стране руководи проф. др Јевросима Стевановић, где је кандидат укључен као у својству истраживача.
- Иновациони пројекат ев.бр: ИФ-157: "Оптимизација и примена методе за утврђивање типа β –казеина код говеда – А2А2 млеко" којим руководи Марко Ристанић.



11000 Београд, Булевар ослобођења 18. Tel. (011) 361 54 36; Факс: (011) 268 59 36
www.vet.bg.ac.rs

- Иновациони пројекат ев.бр: ИФ-138: "Клиничка испитивање фитогеног адитива (Patente Herba® Plus) у контроли пролиферативне ентеропатије код свиња у условима највишег степена биосигурности", којим руководи кандидат Владимир Драшковић, а где је кандидат укључен као учесник.
- Иновациони пројекат ев. бр: ИФ-242: „Скрининг маститиса код крава изазваног са *Prototheca zopfii* – Увођење и верификација молекуларно-генетичке методе за дијагностику прототекозе и детерминацију генотипова узročника у циљу давања препоруке за најбољу куративу“, којим руководи Марко Ристанић.
- Иновациони пројекат ев. бр: ИФ-245: „Верификација технологије пренаталне детерминације пола применом молекуларно-генетичких анализа слободноциркулишуће феталне ДНК (Circulating cell-free foetal DNA – cffDNA)“, којим руководи Урош Главинић, а где је кандидат укључен као учесник.
- COST акција СА 15132 “Komet test kao metoda biomonitoringa kod ljudi – hCOMET”, где је кандидат укључен као учесник.

Кандидату је одобрена тема докторске дисертације под називом: „Компаративне анализе полиморфизма β -казеинског гена (A1/A2 генотип) и његов утицај на квалитативни састав млека код високомлечних и аутохтоних раса говеда“ о чему сведочи Одлука Већа научних области медицинских наука од 29. 10. 2018. године 02-01 Број: 61202-4436/2-18 СТ). Колега ће у оквиру СЕЕPUS програма размене студената докторских студија, провести месец дана на Ветеринарском Универзитету у Бечу, на Катедри за преживаре, у периоду од 01.05.2019. до 31.05.2019.

Поред свега наведеног, Марко Ристанић има положен државни испит и поседује лиценцу за обављање послова из ветеринарске делатности (бр. 4052), возачку дозволу Б категорије (активан возач), одлично познаје Windows платформу, односно влада вештином рада у MS Office пакету (Word, Excel, Power Point).

Од страних језика зна енглески (највиши ниво) и немачки (почетни ниво).

Члан је Ветеринарске коморе Србије (ВКС) и Српског друштва за молекуларну биологију (МолБиоС).



СПИСАК ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

Радови у врхунским часописима (M21)

1. Ristanic, M., Stanisic, L., Maletic, M., Glavinic, U., Draskovic, V., Aleksic, N. and Stanimirovic, Z., 2018. Bovine foetal sex determination—Different DNA extraction and amplification approaches for efficient livestock production. *Reproduction in Domestic Animals*, 2018;00:1–8.
2. Radakovic, M., Borozan, S., Djelic, N., Ivanovic, S., Cupic-Miladinovic, D., Ristanic, M., Spremo-Potparevic, B. and Stanimirovic, Z., 2018. Nitroso-Oxidative Stress, Acute Phase Response, and Cytogenetic Damage in Wistar Rats Treated with Adrenaline. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, <https://doi.org/10.1155/2018/1805354>.

Радови у врхунским часописима (M23)

1. Stanimirović, Z., Glavinić, U., Lakić, N., Radović, D., Ristanić, M., Tarić, E. and Stevanović, J., 2017. Efficacy of plant-derived formulation “Argus Ras” in *Varroa destructor* control. *Acta Veterinaria*, 67(2), pp.191-200.
2. Dačić, S., Djelić, N., Radaković, M., Lakić, N., Veselinović, A., Ristanić, M. and Andjelković, M., 2016. Effects of photopolymerisation on genotoxicity of composite adhesives in the comet assay. *Genetika*, 48(2), pp.617-627.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Draskovic, V., Bosnjak-Neumuller, J., Vasiljevic, M., Ristanic, M., Radakovic, M., Kukolj, V., and Stanimirovic, Z. 2017. Effect of phytogetic feed additive on the level of *Lawsonia intracellularis* antigen expression on the intestinal mucosa of pigs. Book of abstracts, 8th Asian Pig Veterinary Academic Conference, 12-15 May 2017, pp. 300-301, Wuhan, Hubei province, China.
2. Draskovic V., Bosnjak-Neumuller, J., Raj J., Vasiljevic, M., Ristanic, M., Aleksic, N., and Stanimirovic, Z. 2018. A technique to monitor plant-based feed additive's efficacy in controlling *Lawsonia intracellularis* infections in pigs. Book of abstracts, 25th International pig veterinary society congress, 11-14 June 2018, pp 130, Chongqing, China.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

1. Ristanic, M., Stanisic, Lj., Maletic, M., Glavinic, U., Draskovic, V., Aleksic, N., Stanimirovic, Z. 2018. Prenatalna determinacija pola kod goveda – različite metode DNK ekstrakcije i amplifikacije u cilju efikasnije stočarske



11000 Београд, Булевар ослобођења 18. Tel. (011) 361 54 36; Факс: (011) 268 59 36
www.vet.bg.ac.rs

производње. Zbrnik kratkih sadržaja, 23. godišnje savjetovanje doktora veterinarke medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, 6-9 jun 2018, Teslić, Banja Vrućica, BiH, str. 191-192.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Stevanovic, J., Glavinic, U., Ristanic M., Draskovic, V., Stanimirovic, Z. 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, str. 27-35, Beograd, Srbija.

ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

После анализе достављених докумената и обављеног разговора са кандидатом, Комисија предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да доктора ветеринарске медицине **Марка Ристанића** изабере у звање асистента за ужу научну област Биологија.

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



11000 Београд, Булевар ослобођења 18. Tel. (011) 361 54 36; Факс: (011) 268 59 36
www.vet.bg.ac.rs

У Београду, 22. 11. 2018. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Зоран Станимировић,
Шеф Катедре за биологију
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду

Проф. др Јевросима Стевановић,
Катедра за биологију
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду

Проф. др Нинослав Ђелић
Катедра за биологију
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду

Доц. др Милан Малетић
Катедра за породилство,
вештачко осемењавање и
стерилитет
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду

Проф. др Жељко Томановић
Институт за зоологију
Биолошки факултет
Универзитет у Београду