

РЕПУБЛИКА СРБИЈА			
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ			
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ			
ПРИМЉЕНО: 31.05.2022.			
Орг. јед	Број	Статус	Вредност
01-	215/7		

ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
КАТЕДРА ЗА ПАРАЗИТОЛОГИЈУ
Бр. 30/22
Датум 31.05.2022. год

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Изборно веће Факултета на 59. седници одржаној дана 23.03.2022. 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 у дневном листу „Послови”, број 981 од 06.04.2022. године, за радно место **једног асистента за ужу научну област Паразитологија, на одређено време од три године**, пријавио се један кандидат:

- доктор ветеринарске медицине Милан Рајковић.

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 Милана Рајковића

Милан Рајковић је рођен 06. јануара 1992. године у Неготину, где је завршио основну школу. Средњу медицинску школу (смер медицински техничар) завршио је у Зајечару 2011. године. Школске 2011/2012. године уписао је интегрисане основне и мастер академске студије другог степена, на студијском програму Ветеринарска медицина на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. На истом Факултету дипломирао је јула 2017. године са просечном оценом 8,90 (90/100) и стекао академски назив доктор ветеринарске медицине. Школске 2017/2018. године уписао је докторске академске студије на

Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и до сада је положио 17 испита предвиђених планом и програмом студија, са просечном оценом 9,33.

Школске 2015/2016. године, у зимском семестру пете године студија, у оквиру CEEPUS програма студентске размене, боравио је три месеца на Факултету ветеринарске медицине Универзитета природних наука у Вроцлаву (Пољска). Током 2017. године боравио је на симпозијуму организованом од стране Међународне организације студената ветеринарске медицине (*International Veterinary Students' Association - IVSA*) чији је био активни члан током студија, на Колеџу ветеринарске медицине, Државног Универзитета у Северној Каролини (САД).

Као студент докторских академских студија Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, током школске 2017/2018. године, био је учесник пројекта билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Француске у оквиру фондације „Павле Савић“ и добитник стипендије *Burroughs-Wellcome* фондације. Као стипендиста боравио је у Националном институту за истраживања у пољопривреди (*Institut national de la recherche agronomique - INRA*) у Нозилију (Француска) у оквиру пројекта „Functional studies of Ivermectin on horse parasite *Parascaris equorum*“. Био је учесник COST акције „The Comet assay as a human biomonitoring tool (hcomet)“ одржане 2019. године, у оквиру које је завршио радионицу „Основне технике комет теста“ у Институту за генетичко инжењирство и биотехнологију Универзитета у Сарајеву (Босна и Херцеговина).

Од 2018. године запослен је у својству истраживача на пројекту „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“ чији је руководилац др Зоран Станимировић, редовни професор на Катедри за биологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Током рада у оквиру пројекта стекао је научно-истраживачко искуство и овладао методама молекуларне дијагностике (ДНК и РНК екстракција, електрофореза у гелу, ланчана реакција полимеризације, одређивање полиморфизма рестрикционих фрагмената), генотоксиколошком методом комет тест (електрофореза појединачних ћелија) и методом за спектрофотометријско одређивање оксидативног стреса.

Активно је учествовао у припремању и извођњу практичне наставе са наставницима Катедре за биологију на интегрисаним академским студијама Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, чиме је показао смисао за наставни рад, што је и проф. Зоран Станимировић навео у писму препорке које се налази у прилогу.

У периоду од 2018. до 2022. године учествовао је у осам пројекта иновационих ваучера финансиралих од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије.

Као аутор/коаутор је објавио 13 радова и то: пет радова у међународним часописима са SCI листе (три из категорије M21 и два из категорије M23 – кумулативни импакт фактор 12,894), по један рад из категорије M32, M34 и M51, као и пет радова из категорије M63.

Списак научних резултата Милана Рајковића:

Радови у врхунским међународним часописима (категорија M21)

1. Glavinic U, Stevanovic J, Ristanic M, **Rajkovic M**, Davitkov D, Lakic N, Stanimirovic Z (2021) Potential of Fumagillin and *Agaricus blazei* mushroom extract to reduce *Nosema ceranae* in honey bees. *Insects*, 12(4), 282. (IF = 2,769)
2. Trailovic SM, **Rajkovic M**, Marjanovic DS, Neveu C, Charvet CL (2021) Action of carvacrol on *Parascaris sp.* and antagonistic effect on nicotinic acetylcholine receptors. *Pharmaceuticals*, 14(6): 505. (IF = 5,863)
3. Glavinic U, **Rajkovic M**, Vunduk J, Vejnovic B, Stevanovic J, Milenkovic I, Stanimirovic Z (2021) Effects of *Agaricus bisporus* mushroom extract on honey bees infected with *Nosema ceranae*. *Insects*, 12(10), 915. (IF = 2,769)

Радови у међународним часописима (категорија M23)

1. **Rajkovic M**, Glavinic U, Ristanic M, Cosic M, Dimitrijevic-Sreckovic V, Ilic I, Djelic N (2021) Does organic sprouted whole wheat grain flourless bread decreases DNA damage in diabetic patients?, *Acta Veterinaria-Beograd*, 71(3), 273-284. (IF = 0,800)
2. **Rajković M**, Vučićević I, Vučićević M, Došenović M, Charvet C, Resanović R, Trailović S (2019) *Ascaridia galli* infection in laying hens and the results of *in vitro* efficacy of levamisole, piperazine and carvacrol, whether is necessary to change the deworming protocols?. *Acta Veterinaria-Beograd*, 69(4), 414-425. (IF = 0,693)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (категорија M32)

1. **Rajkovic M**, Djelic N, Stanimirovic Z (2019) Genotoxic effects of nonsteroidal hormones. Book of Abstracts, 6th Congress of the Serbian Genetic Society, Serbian Genetic Society, pp. 116 - 116, ISBN: 978-86-87109-15-5, Vrnjačka Banja, October 13-17.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (категорија M34)

1. Ristanic M, Glavinic U, Maletic M, **Rajkovic M**, Krnjaic I, Aleksic N, Stanimirovic Z (2019) A2A2 milk – determination of β-casein gene in cattle. Book of Abstracts, 24. Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina), Veterinarska komora Republike Srpske i Društvo veterinara Republike Srpske, pp. 169-172, ISBN: 978-99955-770-6-3, Bijeljina, Ethno Village Stanišići, June 12-15.

Рад у врхунском часопису националног значаја (категорија M51)

1. Ristanic M, Niksic A, Niketic M, Jelisic S, **Rajkovic M**, Glavinic U, Stanimirovic Z (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.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (категорија М63)

1. Glavinić U, Ristanić M, Jovanović NM, **Rajković M**, Niketić M, Stevanović J, Stanimirović Z (2022) Novi trendovi u kontroli *Nosema ceranae*. Zbornik predavanja XLIII Seminara za inovacije znanja veterinara, 25. februar, str. 79-91, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija.
2. Stevanović J, Stanicić Lj, **Rajković M**, Ristanić M, Dimitrijević V, Stojanović S, Stanimirović Z (2019) Molekularno-genetička karakterizacija nekih autohtonih rasa životinja u Srbiji. Zbornik radova Simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja”, Fakultet veterinarske medicine Univerzitet u Beogradu, 28-30. jun, str. 10-18, Dimitrovgrad, Srbija.
3. Glavinić U, Ristanić M, Jovanović N, Vejnović B, **Rajković M**, Stevanović J, Stanimirović Z (2019) Uzorkovanje pčela i molekularno genetička dijagnostika pčelinjih bolesti. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Srpsko veterinarsko društvo, 12-15. septembar, str. 243-249, Zlatibor, Srbija.
4. Ristanić M, Ćirković D, Glavinić U, Stevanović J, Krnjaić I, **Rajković M**, Stanimirović Z (2019) Virusne infekcije pčela u društvima različite jačine. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Srpsko veterinarsko društvo, 12-15. septembar, str. 251-256, Zlatibor, Srbija.
5. Tailović SM, Marjanović Đ, **Rajković M** (2019) Rezistencija na anthelmintike, rastući problem u veterinarskoj medicini, Zbornik predavanja XL Seminara za inovacije znanja veterinara, 22. februar, str. 55-61, Beograd, Srbija.

Члан је професионалних удружења: Друштво генетичара Србије (Секција за мутагенезу и генотоксикологију), Међународне радне групе за комет тест у оквиру радне групе *International Comet Assay Working Group Serbia-ICAWG*.

Активно користи програме MS Office пакета, говори енглески језик и поседује возачку дозволу за управљање возилима Б категорије.

Закључци и препоруке Комисије

Сходно условима конкурса објављеног у дневном листу „Послови“, број 981 од 06.04.2022. 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 предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да **изабере** доктора ветеринарске медицине **Милана Рајковића** у звање **асистента** за ужу научну област **Паразитологија** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду,

31.05.2022. године

Чланови Комисије:

Др Зоран Кулишић

Др Зоран Кулишић, редовни професор

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду -
председавајући

Даница Богуновић

Др Даница Богуновић, доцент

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Александар Џамић

Др Александар Џамић, редовни професор

Медицински факултет Универзитета у Београду