

РЕПУБЛИКА СРБИЈА УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ			
ПРИМЉЕНО: 10.12.2024.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
*	01-1138	5	

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

**Предмет:** Реферат Комисије за избор у звање асистента за ужу научну област Хигијена и технологија меса

Изборно веће Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду је на својој 67. седници одржаној 27.09.2024. године, а на основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, донело одлуку (број 01-1138/2) о именовању Комисије за писање реферата о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Хигијена и технологија меса на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, у следећем саставу:

- Др Неђељко Карабасил, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Др Мирјана Димитријевић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Др Игор Томашевић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду

На конкурс за радно место асистента за ужу научну област Хигијена и технологија меса на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у публикацији „Послови“, број 1113-1114 од 09.10.2024. године пријавио се један кандидат, Иван Вићић, доктор ветеринарске медицине. На основу детаљне анализе поднете документације подносимо Изборном већу Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани Конкурс за једно радно место асистента за ужу научну област Хигијена и технологија меса пријавио се један кандидат Иван Вићић, доктор ветеринарске медицине, студент докторских студија при Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и приложио је следећу документацију: Биографију; Очитану личну карту; Оверену диплому о стеченом високом образовању и академском називу доктора ветеринарске медицине Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду; Уверење о статусу на докторским академским студијама при Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду; Уверење о положеним испитима на докторским студијама при Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду; Списак објављених радова; Потписану Изјаву о изворности.

## БИОГРАФИЈА, НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

**Иван Вићић** је рођен 29.10.1991. године у Бијељини, Република Српска, Босна и Херцеговина. Основну школу је завршио у Угљевуку, средњу школу (Пољопривредна и медицинска школа „Бијељина“) у Бијељини. Студије ветеринарске медицине при Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписао је школске 2010/2011 године. Дипломирао је 28.09.2016. године са просечном оценом 9,61 (девет и 61/100) и стекао академски назив – доктор ветеринарске медицине. Докторске академске студије уписао је школске 2016/2017 године на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и положио све испите предвиђене Планом и програмом студија са проценом оценом 10,0 (десет). Од јула 2018. године запослен је на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла, као истраживач приправник преко Пројекта ТР 31034, а од 2020. године у склопу Институционалног финансирања Факултета ветеринарске медицине. У звање истраживач сарадник је изабран октобра 2021. године, у звање асистента за ужу научну област Хигијена и технологија меса почев од фебруара 2022. године, на Катедри за хигијену и технологију намирница Факултета ветеринарске медицине. Учесник је међународног *cost* пројекта CA 18105 “Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance – RIBMINS” у периоду од фебруара 2021. године до септембра 2023. године, као и Призма пројекта Фонда за науку Министарства науке под називом “ Tracking antimicrobial resistance in diverse ecological niches - one health perspective - TRACE” за период од 2023.-2026. године.

У оквиру пројектних задатака, едукативног усавршавања и извођења експерименталних студија, активно је учествовао у раду следећих институција: Ветеринарски специјалистички институт Панчево, Научни институт за ветеринарство Србије, Завод за млекарство, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Универзитета у Београду, Институт за микробиологију Медицински факултет Универзитета у Београду. Иван Вићић је успешно овладао микробиолошким, серолошким, молекуларним и инструменталним техникама испитивања хране а које укључују: Изолација, идентификација и биохемијска потврда микроорганизама од значаја за критеријум хигијене процеса и критеријум безбедности хране; Технике квалитативне и квантитативне ELISE; Методе светлосне и флуоресцентне микроскопије; Комет тест; Изолација ДНК и РНК, комерцијалним и алтернативним приступом; Оптимизација ланчане реакције полимеризације (PCR); RFLP-PCR; Анализа експресије гена путем квантитативног *real-time* PCR; Биоинформатичка обрада NGS података – SNP Calling Variants, small RNA determination; 16s rRNA секвенцирање - метагеномски приступ; као и Испитивање текстуре меса, инструментално помоћу TA.XT plus Texture Analyzer и др. Завршио је обуке на даљину преко пројекта CA 18105: “Training School on Future Meat Safety” у периоду од 03.02.2021 до 05.02.2021; “ Training School on Farm and Abattoir Interventions in a Risk-Based Meat Safety Assurance System” од 20.06.2022 до 22.06.2022; “Risk-based Meat Safety Assurance Systems focusing on risk categorisation of farms and abattoirs” од 13.06.2023 до 16.06.2023. Учесник је обуке BTSF Академије “Prevention and control of antimicrobial resistance (AMR) in the context of a “One Health” approach” од 07.02.2022. до 11.02.2022. године. Такође, завршио је обуку “Induction training of the European Food Risk Assessment Fellowship Programme” у периоду од 05.09.2022. до 23.09.2022. године, Европска агенција за безбедност хране, Парма, Италија. Преко СЕЕPUS размене студената од 08.03.2019. до 11.04.2019. године боравио је на Ветеринарском факултету Свеучилишта у Загребу, Заводу за хигијену, технологију и сигурност хране. Такође, преко Erasmus+ програма је боравио на Шведском Универзитету Пољопривредних наука, Департману за Биомедицинске науке и ветеринарско јавно здравље у периоду од 28.08.2023. до 27.10.2023. године.

Иван Вићић је током претходног изборног периода у звању асистента, према студентским анкетама, стекао позитивну оцену педагошког рада за извођење практичне наставе и комуникације са студентима (Табела 1).

**Табела 1.** Оцена педагошког рада за извођење практичне наставе

Предмет	Школска година			Просечна оцена
	2021/22	2022/23	2023/24	
Хигијена и технологија меса	4,85	4,90	у току	4,87
Хигијена и технологија меса 1	-	4,92	у току	4,92
Хигијена и технологија меса 2	4,71	5,00	у току	4,85
Контрола намирница анималног порекла	-	4,94	у току	4,94
Хигијена и технологија намирница анималног порекла 3	-	5,00	у току	5,00
Хигијена и технологија намирница анималног порекла 4	5,00	5,00	у току	5,00

Кандидат Иван Вићић, објавио је три рада у врхунском међународном часопису (M21), два рада у истакнутом међународном часопису (M22), два рада у међународном часопису (M23), шест радова у националном часопису међународног значаја (M24), три саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33), саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34), затим рад у водећем часопису националног значаја (M51), рад у научном часопису (M53) и пет саопштења са скупа националног значаја штампано у целини (M63). Кумулативни импакт фактор досадашњих објављених радова кандидата износи 16,43. Иван Вићић је пријавио тему докторске дисертације под називом: “Утицај премортем услова на показатеље стреса и квалитет меса говеда”.

#### Списак објављених радова

- Vujinović, S., Graber, H. U., **Vičić, I.**, Vejnović, B., Stevanović, O., Krnjaić, D., ... & Katić, V. (2023). Genotypes and virulence factors in *Staphylococcus aureus* isolated from dairy cows with subclinical mastitis in Serbia. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 101, 102056. (M21, IF 2023 = 2.0)
- Banović Đeri, B., Božić, M., Dudić, D., **Vičić, I.**, Milivojević, M., Ignjatović-Mičić, D., ... & Nikolić, A. (2022). Leaf transcriptome analysis of Lancaster versus other heterotic groups' maize inbred lines revealed different regulation of cold-responsive genes. *Journal of Agronomy and Crop Science*, 208(4), 497-509. (M21, IF 2021 = 4.15)
- Arsić, M., **Vičić, I.**, Galić, N., Dmitrić, M., Kureljusić, J., Dimitrijević, M., ... & Karabasil, N. (2022). Risk factors and the overall characterization of *Yersinia enterocolitica* as an initial model of pathogen surveillance in the pig production system in Serbia. *Research in Veterinary Science*, 152, 167-174. (M21, IF 2022 = 2.4)
- Banović Đeri, B., Nešić, S., **Vičić, I.**, Samardžić, J., & Nikolić, D. (2024). Benchmarking of five NGS mapping tools for the reference alignment of bacterial outer membrane vesicles-associated small RNAs. *Frontiers in Microbiology*, 15, 1401985. (M22, IF 2023 = 4.0)
- Čobanović, N., Suvajdžić, B., **Vičić, I.**, Vasilev, D., & Karabasil, N. (2023). Prevalence of carcass lesions and their effects on welfare, carcass composition and meat quality in slaughtered pigs. *Annals of Animal Science*, 23(2), 597-609. (M22, IF 2022 = 1.9)
- Dmitrić, M., Vidanović, D., Matović, K., Tesović, B., Sekler, M., **Vičić, I.**, & Karabasil, N. (2023). Development of a novel *invA* gene-based real-time PCR assay for the detection of *Salmonella* in food. *Czech Journal of Food Sciences*, 41(4), 287-294. (M23, IF 2022 = 1.3)
- Čobanović, N., Jamnikar-Ciglenečki, U., Kirbiš, A., Križman, M., Štukelj, M., **Vičić, I.** and Karabasil, N. (2020). Coherence of clinical symptoms at antemortem inspection and pathological lesions at postmortem inspection in slaughter pigs. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 26, 533-539. (M23, IF 2020 = 0.68)

- Arsić, M., **Vičić, I.**, Petrović, M., Dmitrić, M., & Karabasil, N. (2023). Yersinia enterocolitica and control measures for reducing risks in the pork production chain. *Scientific journal" Meat Technology"*, 64(2), 237-241. (M24)
- Karabasil, N., Bošković, T., Killbarda, N., Čobanović, N., **Vičić, I.**, & Dimitrijević, M. (2023). Sustainable meat production. *Scientific journal" Meat Technology"*, 64(2), 133-135. (M24)
- Suvajdžić, B., Čobanović, N., Grković, N., **Vičić, I.**, & Vasilev, D. (2023). The nutritional profile and technological properties of rabbit meat. *Scientific journal" Meat Technology"*, 64(2), 171-176. (M24)
- Čobanović, N., Grković, N., Suvajdžić, B., **Vičić, I.**, & Karabasil, N. (2023). Horse carcass and meat quality—current knowledge and research gaps. *Scientific journal" Meat Technology"*, 64(2), 160-165. (M24)
- Betić, N., Branković Lazić, I., Milojević, L., **Vičić, I.**, Karabasil, N., Parunović, N., & Đorđević, V. (2023). Microbiological status of minced meat at retail in Belgrade district. *Meat Technology*, 64(2), 460-464. (M24)
- Čobanović, N., Todorović, N., Kovandžić, M., **Vičić, I.**, Suvajdžić, B., Grković, N., & Karabasil, N. (2022). Assessment of marketed table egg quality originating from different production system. *Scientific journal" Meat Technology"*, 63(1), 66-76. (M24)
- Čobanović, N., Božić, V., Kovačević, S., **Vičić, I.**, Suvajdžić, B., Grković, N., ... & Karabasil, N. (2023). Influence of short-distance transportation on welfare and meat quality of horses with different health status. In *69th International Congress of Meat Science and Technology—from Tradition to Green Innovation, Padova, Italy, August 20-25, 2023* (pp. 412-413). (M33)
- **Vićić, I.**, Petrović, M., Stajković, S., Čobanović, N., & Karabasil, N. (2021, October). Seasonal overview of beef meat quality in a small-scale slaughterhouse. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 854, No. 1, p. 012103). IOP Publishing. (M33)
- Karabasil, N., Boskovic, T., **Vićić, I.**, Čobanović, N., Dimitrijević, M. and Teodorovic, V. (2019). Meat quality: Impact of various pre-slaughter conditions. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 333, No. 1, p. 012033). IOP Publishing. (M33)
- Kiš, M., Pažin, V., Kazazić, S., Cmrečak, E., **Vičić, I.** and Zdolec, N. Antimicrobial resistance of Yersinia enterocolitica isolated from tonsils of pigs produced on family farms. In *8th International Congress Veterinary Science and Profession* (p. 102). (M34)
- Đokić, N., Suvajdžić, B., **Vičić, I.**, Grković, N., Karabasil, N., & Čobanović, N. (2023). Quality of table eggs in relation to shell colour. *Veterinarska stanica*, 54(2), 171-184. (M51)
- Čobanović, N., **Vičić, I.**, Grković, N., Suvajdžić, B., & Karabasil, N. (2023). Bezbednost i kvalitet jaja japanskih prepelica (*Coturnix coturnix japonica*). *Živinarstvo*, 57(3/4/5). (M53)
- Đorđević, J., Ledina, T., Grković, N., & **Vičić, I.** (2024). Procena rizika i komunikacija rizikom u lancu hrane. In *XLV seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 23. februar 2024* (pp. 127-132). Beograd: Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila. (M63)
- Suvajdžić, B., Dedić, M., Ilić, T., Čobanović, N., Grković, N., **Vičić, I.**, & Vasilev, D. (2023). Alaria alata u mesu divljih svinja kao rizik po javno zdravlje. 34. *Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 07-10. septembar 2023*, 321-329. (M63)
- Čobanović, N., **Vičić, I.**, Grković, N., Suvajdžić, B., Kovačević, S., & Karabasil, N. (2023). Značaj očuvanja autohtonih magaraca: ispitivanje kvaliteta trupa i mesa. *Četvrti regionalni simpozijum Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 29. jun-1. jul 2023*, 282-300. (M63)
- Grković, N., Babić, M., Čobanović, N., **Vičić, I.**, Karabasil, N., Suvajdžić, B., & Dimitrijević, M. (2022). Uticaj pandemije COVID-19 na bezbednost hrane. 33. *Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 08-11. Septembar 2022*, 414-421. (M63)
- Ledina, T., Đorđević, J., Grković, N., & **Vičić, I.** (2022). Procena izloženosti opasnostima u lancu hrane. In *Zbornik radova-XLIII seminar inovacija znanja veterinara* (pp. 117-124). Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila. (M63)

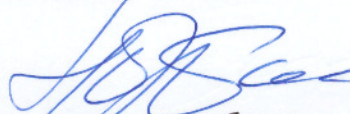
Поред наведених података, треба нагласити да кандидат Иван Вићић, јако добро зна енглески језик (чита, пише, говори), служи се и шведским језиком. Такође одлично познаје програмски пакет MS Office, као и програме за статистичку обраду података као што је SPSS и GraphPad Prism.

## ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕПОРУКА КОМИСИЈЕ

У складу са условима конкурса који је објављен у листу „Послови“ број 1113-1114 од 09.10.2024. године, као и одредбама Закона о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине у Београду да се Иван Вићић, ДВМ, досадашњи асистент, поново изабере у звање **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **ХИГИЈЕНА И ТЕХНОЛОГИЈА МЕСА** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Београд, 03.12.2024.

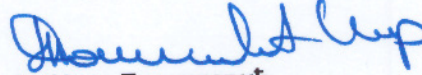
### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



**Др Неђељко Карабасил**  
Редовни професор  
Факултет ветеринарске медицине  
Универзитет у Београду



**Др Мирјана Димитријевић**  
Редовни професор  
Факултет ветеринарске медицине  
Универзитет у Београду



**Др Игор Томашевић**  
Редовни професор  
Пољопривредни факултет  
Универзитет у Београду