

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Београд, Булевар ослобођења 18

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Комисија за припрему Реферата у саставу:

1. Др Мирјана Димитријевић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду
2. Др Неђељко Карабасил, редовни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду
3. Др Илија Ђекић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду

одређена на 68. седници Изборног већа Факултета ветеринарске медицине у Београду, одржаној 29.01.2025. (бр. 01-20/2), анализирао је документацију кандидата пријављених на конкурс расписан у огласним новинама Националне службе за запошљавање "Послови" (број 1130), објављен 05.02.2025. године, за избор 1 (једног) наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Хигијена и технологија меса на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подноси следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат:

1) **Др Невена Грковић**, досадашњи доцент на Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла (ужа научна област: Хигијена и технологија меса) Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Кандидат: др Невена Грковић

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

I. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

- Име, средње име и презиме: Невена, Небојша, Грковић
- Датум и место рођења: 01.04.1989. године, Косовска Митровица
- Установа где је запослена: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна област: Хигијена и технологија меса

I. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне интегрисане студије

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, уписала 2008. године
- Место и година завршетка: Београд, 2013. године
- Просечна оцена: 9,35 (девет, тридесет пет)

Постдипломске студије

Докторске академске студије

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, уписала 2013. године
- Место и година завршетка: Београд, 2017. године
- Чланови комисије: проф. др Мирјана Димитријевић (ментор 1), др Бранко Велебит (ментор 2), проф. др Владо Теодоровић, проф. др Неђељко Карабасил и др Дејан Видановић. Наслов докторске дисертације: Идентификација и филогенетска анализа норовируса пореклом из дагњи (*Mytilus galloprovincialis*) са аспекта безбедности хране.
- Ужа научна област: Хигијена и технологија меса

Специјалистичке академске студије

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, уписала 2018. године
- Место и година завршетка: Београд, 2019. године
- Чланови комисије: проф. др Мирјана Димитријевић (ментор), проф. др Владо Теодоровић, др Силвана Стајковић
- Наслов специјалистичког рада: Сезонске варијације биохемијског састава и биометријских параметара дагњи (*Mytilus galloprovincialis*).
- Ужа научна област: Хигијена и технологија меса

Досадашњи избори у наставна и научна звања

Др Невена Грковић је у звање асистента на Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду први пут изабрана 01.10.2014. године, а реизабрана је 20.09.2017. године, док је у звање доцента изабрана 20.10.2020. године.

Б. УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОПШТИ УСЛОВ

На основу решења број 01-405/8 од 20.10.2020. издатог од стране Факултета ветеринарске Универзитета у Београду др Невена Грковић је изабрана за доцента за ужу научну област Хигијена и технологија меса на период од пет година, почев од 20.10.2020. до 20.10.2025. године.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (за први избор у звање ванредног професора)

1. Најмање петогодишње педагошко искуство из уже научне области за коју се бира, од чега најмање пет година у звању доцента

Након избора у звање доцента (2020), др Грковић, поред теоријске и практичне наставе, учествује и у извођењу колоквијума, писмених и усмених испита за студенте четврте, пете и шесте године Факултета ветеринарске медицине, из осам предмета Интегрисаних академских студија (Хигијена и технологија меса, Хигијена и технологија меса 1, Хигијена и технологија меса 2, Контрола намирница анималног порекла, Основе хигијене

намирница анималног порекла, Основе хигијене хране животињског порекла, Контрола хране животињског порекла, Интегрисани системи контроле хране).

Доценткиња Грковић учествује и у извођењу теоријске и практичне наставе на Специјалистичким академским студијама на шест предмета: Безбедност хране, Микробиолошка анализа хране, Безбедност и квалитет меса и производа, Интегрисани системи контроле хране, Специјалистичка блок настава из изборног модула I и Специјалистичка блок настава из изборног модула II.

2. Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Др Невена Грковић је током претходног изборног периода у звању доцента показала висок степен припремљености и ангажовања током извођења теоријске и практичне наставе и комуникације са студентима. У студентским анкетама, током целокупног изборног периода у звању доцента имала је позитивну просечну оцелу педагошког рада за извођење теоријске (4,78) и практичне (4,76) наставе. Оцелу педагошког рада по предметима током целокупног претходног изборног периода у звању доцента приказана је у табели 1.

Табела 1. Оцелу педагошког рада за доц. др Невену Грковић током целокупног претходног изборног периода у звању доцента (2020-2025)

Школска година	Предмет					
	Хигијена и технологија меса		Контрола намирница анималног порекла		Основе хигијене намирница анималног порекла	
	Предавања	Вежбе	Предавања	Вежбе	Предавања	Вежбе
2019/20	COVID	COVID	-	4,45	-	-
2020/21	-	4,82	-	4,80	-	4,78
2021/22	4,89	4,84	-	4,83	-	4,77
2022/23	4,84	4,84	-	4,93	4,73	4,72
2023/24	4,74	4,75	4,86	4,86	4,58	4,52
Просек оцелу	4,83	4,81	4,86	4,77	4,66	4,70

1. Објављена најмање три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у наставно звање доцента, са кумулативним импакт фактором најмање 2 из уже научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у претходном изборном периоду (последњих пет година)

Др Невена Грковић је од избора у звање доцента до сада (2020-2025) објавила 7 радова са *Journal Citation Reports* (JCR) листе (M21a, M21 и M23) из уже научне области Хигијена и технологија меса – три рада категорије M21a, два рада из категорије M21 и два рада из категорије M23. У два рада је први аутор, а кумулативни импакт фактор објављених радова од избора у звање доцента до сада за ужу научну област за коју се бира је **19,008**.

Списак радова у часописима са JCR листе од избора у звање доцента до сада:

1. Nikola Čobanović, Sanja Dj Stankovic, Mirjana Dimitrijević, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Dragan Vasilev, Nedjeljko Karabasil (2020). Identifying Physiological Stress Biomarkers for Prediction of Pork Quality Variations, *Animals* 10 (4), 614, <https://doi.org/10.3390/ani10040614>. [IF = 2,752; **M21a**]
2. Nikola Čobanović, Sara Čalović, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Sanja Dj Stanković, Milena Radaković, Kristina Spariosu, Nedjeljko Karabasil (2024). Consequences of Transport Conditions on the Welfare of Slaughter Pigs with Different Health Status and RYR-1 Genotype, *Animals*, 14, 191. <https://doi.org/10.3390/ani14020191>. [IF = 3,00; **M21a**]
3. Vesna Božić Jovanović, Ružica Trailović, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Milena Radaković, Nedjeljko Karabasil, Ana Kaić, Nikola Čobanović (2024). Influence of Loading Density and Gender on the Welfare and Meat Quality of Horses During Transport for Slaughter, *Animals*, 14, 3069. <https://doi.org/10.3390/ani14213069> [IF = 3,000; **M21a**].
4. Velebit, Branko, Lazar Milojević, Tatjana Baltić, **Nevena Grković**, Sanjay Gummalla, Marina Velebit, Ines Škoko, Sandra Mojsova, and Predrag Putnik (2022). "Efficacy of cold atmospheric plasma for inactivation of viruses on raspberries." *Innovative Food Science & Emerging Technologies* : 103121. [IF = 7.104; **M21**]
5. Vičić, Ivan, Miloš Ži Petrović, Nikola Čobanović, Mirjana Dimitrijević, **Nevena Grković**, Milijana Sindić, and Nedjeljko Karabasil. "Main pre-slaughter factors affecting carcass bruising and meat quality in beef cattle." *Veterinary Research Communications* 49, no. 1 (2025): 56. [IF = 1.9; **M21**]
6. **Nevena Grković**, Vlado Teodorović, Vesna Đorđević, Nedjeljko Karabasil, Silvana Stajković, Dragan Vasilev, Zuber Bogdanović, Saša Janković, Branko Velebit, and Mirjana Dimitrijević. "Biochemical composition and biometric parameters of *Mytilus galloprovincialis* from Boka Kotorska Bay in Southern Adriatic Sea." *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 71 (2020): 2338-2348. <https://doi.org/10.12681/jhvms.25095> [IF=0,516; **M23**]
7. **Nevena Grkovic**, Ivana Zuber Bogdanovic, Spomenka Djuric, Nedjeljko Karabasil, Branko Suvajdzic, Nikola Cobanovic, Vesna Djordjevic, Dragan Vasilev, Mirjana Dimitrijevic (2022). Seasonal variation in the nutrient composition of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from farms in Boka Kotorska Bay, Southern Adriatic Sea. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*. <https://doi.org/10.33988/auvfd.920577>. [IF = 0,700; **M23**]

2. Саопштена најмање три рада из уже научне области за коју се бира на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у наставно звање

Од избора у звање доцента до сада (2020-2025), др Невена Грковић је из уже научне области Хигијена и технологија меса објавила **14** радова из категорије M31-M34 (M31 – један рад; M32 – један рад; M33 – 9 радова; M34 – три рада) и **9** радова из категорије M61-M64 (M61 – један рад; M63 – седам радова; M64 – један рад).

Списак радова у часописима категорије M31-M34 и M61-M64 од избора у звање доцента

1. **Nevena Grković**, Nikola Čobanović, Branko Suvajdžić, Dragoljub Jovanović, Mirjana Dimitrijević (2023). Levels and accumulation of selected heavy metals in the One Health approach, In *Book of Proceedings of 62th International Meat Industry Conference MEATCON2023, Meat Technology—Special Issue* 64 (2), 155–159. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.28> [**M31**]
2. **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović, Branko Suvajdžić, Ivana Milošević, Dunja Mišić, Mirjana Dimitrijević. 2024. Foodborne viruses: their significance and the need

for further study. Serbian Nutrition Society, 15th International Congress on nutrition „Food, nutrition, and health within the framework of sustainable development“, 20-22nd November 2024, Belgrade, Book of Abstracts, 35-36. [M32]

3. Nikola Čobanović, Milena Radaković, Ivan Vičić, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil (2024). Quantifying the effect of loading density and gender on selected blood components and carcass bruises of slaughter horses, In Book of Abstracts of the 75th EAAP Annual Meeting “Global quality: environment, animals, food“, 1-5th September 2024, Firenze, Italy, 827. [M33]
4. Nikola Čobanović, **Nevena Grković**, Branko Suvajdžić, Ivan Vičić, Nedjeljko Karabasil (2023). Horse carcass and meat quality — current knowledge and research gaps, In Book of Proceedings of 62th International Meat Industry Conference MEATCON2023, Meat Technology—Special Issue 64 (2), 160–165. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.29> [M33]
5. Branko Suvajdžić, Nikola Čobanović, **Nevena Grković**, Ivan Vičić, Dragan Vasilev (2023). The nutritional profile and technological properties of rabbit meat, In Book of Proceedings of 62th International Meat Industry Conference MEATCON2023, Meat Technology—Special Issue 64 (2), 171–176. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.31> [M33]
6. Nikola Čobanović, Vesna Božić, Sara Kovačević, Ivan Vičić, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Mirjana Dimitrijević, Dragan Vasilev, Nedjeljko Karabasil (2023). Influence of short-distance transportation on welfare and meat quality of horses with different health status, In Book of Proceedings of 69th International Congress of Meat Science and Technology, 20-25th August 2023, Padova, Italy, 412-413. [M33]
7. Branko Velebit, Lazar Milojevic, Vesna Jankovic, Brankica Lakicevic, Tatjana Baltic, Aleksandra Nikolic and **Nevena Grkovic** (2021), Surface adsorption and survival of SARS-CoV-2 on frozen meat. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia [M33]
8. Lazar Milojević, Branko Velebit, Mirjana Dimitrijevic, Vesna Djordjevic, Vesna Jankovic, **Nevena Grkovic** and Aleksandra Nikolic (2021), Detection and quantification of hepatitis E virus genome in pig liver samples originating from Serbian retail establishments, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia [M33]
9. **Nevena Grkovic**, Spomenka Djuric, Milijana Sindjic, Branko Velebit, Branko Suvajdzic, Mirjana Dimitrijevic (2021), Occurrence of *Escherichia coli* in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from farms in Boka Kotorska Bay, Southern Adriatic Sea, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia [M33]
10. Aleksandra Nikolic, **Nevena Grkovic**, Spomenka Djuric, Jovana Jovanovic, Vesna Djordjevic, Dejana Trbovic and Dragan Vasilev (2021), Influence of polyphenols on sensory properties of fermented, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia [M33]
11. Drago Nedic, **Nevena Grkovic**, Vesna Kalaba, Branko Golic, Tatjana Ilic, D Kasagic, Branko Suvajdzic, Branislav Vejnovic, Spomenka Djuric, Dragan Vasilev and Mirjana Dimitrijevic (2021), Antimicrobial activity of thyme (*Thymus vulgaris*) and oregano (*Organum vulgare*) essential oils against *Listeria monocytogenes* in fermented sausages, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia [M33]
12. Djordje V. Pajičić, Milica A. Glišić, Branko D. Suvajdžić, **Nevena N. Grković**, Nedjeljko R. Karabasil, Nikola Dj. Čobanović (2024). Insects as alternative source of animal proteins in human diet: safety concerns, In Book of Proceedings of the 3rd International UNIFood Conference, 28th-29th June 2024, Belgrade, Serbia, 8. [M34]
13. Nedjeljko Karabasil, Tamara Bošković, Dragan Vasilev, **Nevena Grković**, Ivan Vičić, Marko Dmitrić, Mirjana Dimitrijević. 2024. Microbial Threats to Food Security. Serbian Nutrition Society, 15th International Congress on nutrition „Food, nutrition, and health within the

framework of sustainable development“, 20-22nd November 2024, Belgrade, Book of Abstracts, 35. [M34]

14. Nikola Čobanović, Sara Čalović, **Nevena Grković**, Slobodan Knežević, Marko Pajić (2023). Effects of coccidiosis on the welfare, growth performance, carcass and meat quality of broilers, In Book of Proceedings of International Scientific Symposium "Young People and Multidisciplinary Research in Applied Life Sciences ", 16-17th November 2023, Timisoara, Romania, 22.[M34]
15. **Nevena Grković**, Milijana Sindjić, Nikola Čobanović, Ivan Vičić, Nedeljko Karabasil, Branko Suvajdžić, Mirjana Dimitrijević (2022). Uticaj pandemije Covid 19 na bezbednost hrane. 33. Savetovanje veterinara Srbije , Zlatibor, 8.-11.2022.[M61]
16. Đorđe Pajičić, **Nevena Grković**, Milica Glišić, Branko Suvajdžić, Nedeljko Karabasil, Nikola Čobanović (2024). Jestivi insekti kao alternativni izvor proteina u proizvodima od mesa – prednosti i mane, 35. Savetovanje veterinara Srbije, 06–08. septembar 2024, Zlatibor, Srbija, 248-253.[M63]
17. Đorđević Jasna, Ledina Tijana, **Grković Nevena**, Vičić Ivan (2024), Procena rizika i komunikacija rizikom u lancu hrane. XLV seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 23. februar 2024 [M63]
18. Branko Suvajdžić, Miroslav Dedić, Tamara Ilić, Nikola Čobanović, **Nevena Grković**, Ivan Vicić, Dragan Vasilev (2023). Alaria alata u mesu divljih svinja kao rizik po javno zdravlje, 34. Savetovanje veterinara Srbije, 07–10. septembar 2023, Zlatibor, Srbija, 321-329.[M63]
19. Nikola Čobanović, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Branko Suvajdžić, Sara Kovačević, Nedjeljko Karabasil (2023). Značaj očuvanja autohtonih magaraca: ispitivanje kvaliteta trupa i mesa, Četvrti regionalni simpozijum, Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, 29.06. – 1.07. 2023., Dimitrovgrad, Srbija, 282-300.[M63]
20. Nemanja Đokić, Nedjeljko Karabasil, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Mirjana Dimitrijević, Nikola Čobanović, Sara Kovačević (2022). Bela i braon jaja - ima li razlike u kvalitetu? 31. Savetovanje živinara, 27-30. Septembar, Tara, Srbija Živinarstvo, br. 9/10, 2022, 26-38.[M63]
21. Милан Ж. Балтић, Марија Старчевић, Милица Лаудановић, **Невена Грковић**, Марија Микић, Бранислав Балтић, Јелена Јањић (2023): Производња култивисаног меса. Зборник радова и кратких садржаја. Девети симпозијум Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња, Сребрно језеро- Велико Градиште, 08.-09. јун 2023[M63]
22. Ledina, Tijana; Đorđević, Jasna; **Grković, Nevena**; Vičić, Ivan (2022). Procena izloženosti opasnostima u lancu hrane / Exposure assesment of hazards in the food chain. Zbornik radova - XLIII seminar inovacija znanja veterinara, 2022, 117-124 (Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila, 2022)[M63]
23. Baltić Milan, Jelena Janjić, Glišić Milica, Bošković Kabrol Marija, **Grković Nevena**, Sporić Goran, Branković Lazić Ivana (2024). Značaj mobilnih klanica za razvoj ovčarstva u Srbiji. 29. Godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Teslić, 5 - 7. jun 2024, 2024, 103-103 [M64]

3. Објављена најмање два рада из категорије M24, M51 или M52 из уже научне области за коју се бира

Др Невена Грковић је од избора у звање доцента из уже научне области Хигијена и технологија меса до сада (2020-2025) објавила **шест радова** из категорије M24, M51, M52 или M53 – један рад из категорије M24, четири рада из категорије M51, као и један ради из категорије M53.

Списак радова у часописима категорије M24, M51, M52 или 53 од избора у звање доцента:

1. Nikola Čobanović, Nadja Todorović, Marija Kovandžić, Ivan Vičić, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil (2022). Assessment of marketed table egg quality originating from different production systems. Meat Technology, 63(1), 66-76. <https://doi.org/10.18485/meattech.2022.63.1.7>. [M24]
2. Djordje Pajičić, Sara Kovačević, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Ivan Vičić, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović (2024). Fibrinous pericarditis in slaughtered pigs: impact on welfare, growth performance and carcass and meat quality, Biotechnology in Animal Husbandry, 40 (2), 115-129, <https://doi.org/10.2298/BAH2402115P>. [M51]
3. Nikola Čobanović, Sara Čalović, **Nevena Grković**, Slobodan Knežević, Marko Pajić (2024). Effects of coccidiosis on the welfare, growth performance, carcass and meat quality of broilers, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 57 (1), 211-218, ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576, ISSN-L 1841 - 9364. [M51]
4. Nemanja Djokić, Branko Suvajdžić, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović (2023). Quality of table eggs in relation to shell colour. Veterinarska stanica, 54 (2): 171-184. <https://doi.org/10.46419/vs.54.2.5> [M51]
5. Dimitrijević, Mirjana, Ivana Zuber-Bogdanović, **Nevena Grković**, Ksenija Aksentijević, Marko Nikolić, Zorica Pavićević, and Dejan Laušević. "Sustainability of shellfish aquaculture in Montenegro-perspectives." Veterinarski glasnik 00 (2022): 10-10 [M51]
6. Nikola Čobanović, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Branko Suvajdžić, Nedjeljko Karabasil (2023), Bezbednost i kvalitet jaja japanskih prepelica (*Coturnix coturnix japonica*), Živinarstvo, br. 3/4/5, 41-52. [M53]

4. Руковођење или учешће у научноистраживачком или стручном пројекту или оригинално стручно остварење од првог избора у наставно звање

Током претходних пет година доц. др Невена Грковић је активно учествовала у научно истраживачким пројектима. Део је истраживачког тима у склопу институционалног финансирања (Уговор број 451-03-136/2025-03/200143) од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Поред тога, активно учествује и као истраживач на међународном пројекту "Integrated monitoring, bridging the knowledge gap and control of foodborne viral and bacterial contamination in food supply chain- ViFoodFree NET"(ANSO-CR-PP-2022-07) финансираног од стране алијансе међународних научних организација (ANSO).

Списак пројеката доц. др Невене Грковић од запослења на Факултету ветеринарске медицине до сада (2014-2025):

- Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије из области Технолошког развоја: "Одабране биолошке опасности за безбедност/квалитет хране анималног порекла и контролне мере од фарме до потрошача"(ТР31034), (2017. и даље.)
- Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије из области Технолошког развоја: „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, о чувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“, Ев. бр. ИИИ46002 (2014-2017).

- “Учесталост налаза рода листерија-патогена преносивих храном у Републици Српској и испитивање утицаја зачина и других технолошких поступака производње за њихову редукацију” са ЈУ Ветеринарским институтом Републике Српске “Др Васо Бутозан” (2019 - 2020).
- "Integrated monitoring, bridging the knowledge gap and control of foodborne viral and bacterial contamination in food supply chain- ViFoodFree NET (ANSO-CR-PP-2022-07) (2023. и даље).

5. Одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира или поглавље у одабраном уџбенику за област за коју се бира монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање

Од избора у звање доцента, др Невена Грковић је као један од аутора објавила три уџбеника, и то два уџбеника: „**Основе хигијене хране животињског порекла**“ и “**Једно здравље**” који су намењени студентима свих студијских програма Факултета ветеринарске медицине. Уџбеници су одобрени за упис у регистар уџбеника и учила од стране Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду 27.09.2024. године (бр. 01-1026/1 и бр. 07-1027/1). Поред тога, један је од аутора уџбеника “**Биотехнологија анималне репродукције**” намењеног студентима специјалистичких академских студија из Анималне биотехнологије у репродукцији, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Уџбеник је одобрен за упис у регистар уџбеника и учила од стране Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду 20.11.2019. године (бр. 01-646/6).

- ✓ Снежана Булајић, Мирјана Димитријевић, Бранко Сувајџић, Радослава Савић Радовановић, Јасна Лончина, **Невена Грковић**, Тијана Ледина, 2024, Основе хигијене хране животињског порекла, Издавач: Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Центар за издавачку делатност и промет учила, **ISBN 978-86-80446-75-2**.
- ✓ Андреа Радаљ, Бранко Сувајџић, Будимир Плавшић, Весна Бјеговић Микановић, Даница Богуновић, Дејан Крњајић, Ина Гајић, Катарина Ненадовић, Љубомир Јовановић, Марко Сабовљевић, Милош Вучићевић, Мирјана Димитријевић, Наташа Стевић, **Невена Грковић**, Неђељко Карабасил, Никола Чобановић, Силвана Стајковић, Снежана Булајић, Соња Радојичић, 2024, Једно здравље, Издавач: Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Центар за издавачку делатност и промет учила, **ISBN 978-86-80446-73-8**.
- ✓ Слободанка Вакањац, Милош Павловић, Владимир Магаш, Данијела Кировски, Милан Малетич, Милоје Ђурић, Љубодраг Станишић, Љубомир Јовановић, **Невена Грковић**, Владо Теодоровић, 2020, Биотехнологија анималне репродукције, Издавач: Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Центар за издавачку делатност и промет учила, **ISBN 978-86-80446-34-9**.

6. Руковођење израдом најмање два завршна рада од избора у наставно звање

Доц. др Невена Грковић је као ментор руководила израдом осам дипломских радова и била 11 пута члан комисије за оцену дипломског рада.

Менторства

1. Дуња Мишић – Безбедност и квалитет димљених производа од меса (02.07.2021.)
2. Лазар Брандушановић – Микробиолошки критеријуми хигијене у процесу производње меса живине (08.05.2024.)
3. Лазар Бетић – *Campylobacter spp.* – водећи патоген у ланцу производње меса живине (13.10.2023)
4. Алекса Тодоровић – Резидуе фармаколошких производа у коњском месу (20.02.2024.)
5. Вања Каљевић – Микробиолошки статус конзумне морске рибе (30.09.2021)
6. Богдан Стајковић – Стероидни хормони у говеђем месу и процена ризика у ланцу хране (30.09.2021.)
7. Теодора Драгићевић Томчић – Присуство резидуа антибиотика у месу као потенцијални ризик за безбедност хране (30.09.2024.)
8. Ања Нешковић – “Алфа-гал” синдром-алергија на црвено месо (30.09.2024.)

Чланства у комисијама за одбрану

1. Тамара Васовић – Тенденција у производњи и потрошњи меса говеда у Републици Србији у периоду од 2013. до 2022. године (04.04.2024.)
2. Марија Кованџић – Изоформе алкалне фосфатазе код различитих производних категорија живине (24.09.2021.)
3. Катарина Јеремић – Утицај повреде на трупу на добробит и квалитет меса свиња (26.09.2022.)
4. Немања Ђокић – Квалитет конзумних јаја у односу на боју љуске (28.02.2022.)
5. Александра Ристановић – Тенденција кретања *Trichinella spiralis* у десетогодишњем периоду код свиња (30.12.2021.)
6. Теодора Ђурић – Параметри за одређивање квалитета меса свиња (03.02.2023.)
7. Ивана Рајић – Утицај пола на добробит и квалитет трупа и меса свиња (04.03.2022.)
8. Ђорђе Пајичић – Алтернативни извори анималних протеина-месо егзотичних животиња (05.04.2024.)
9. Емилија Спаић - Вирус хепатитиса Е у намирницама анималног порекла као ризик по здравље људи (07.10.2021.)
10. Сандра Сабљић - Утицај телесне масе на добробит и квалитет трупа и меса свиња (28.02.2022.)
11. Страхиња Лазић - Употреба органски везаног селена у храни за коке носиље у циљу производње конзумних јаја обогаћених селеном (30.09.2024.)

7. Учествовање-чланство у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или учешће у једној комисији за одбрану докторске дисертације

Од избора у звање доцента, др Невена Грковић је била ментор при изради једног специјалистичка рада и једанпут члан комисије на Специјалистичким академским студијама.

Менторства

1. Ана Живковић - Концентрације одабраних токсичних елемената у коњском месу са аспекта безбедности хране (12.07.2023.)

Чланства у комисијама за одбрану

1. Мирјана Лудошки – Безбедност и квалитет јаја препелица (*Coturnix japonica*) различите боје љуске (12.07.2023)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

(минимално по једна одредница из минимално два услова)

I Услов: стручно-професионални допринос

1. Најмање једно предавање у оквиру акредитованог програма стручног усавршавања који није оцењен оценом мањом од 3,75 (односно врло добар) од стране полазника

Др Невена Грковић је један од предавача у оквиру обуке ветеринара „*Ante* и *post mortem* преглед у објектима за клање животиња“ и „Програм провере способности чула, обуке и тренинга лица за сензорну анализу хране“, које се у склопу континуиране едукације и стручног усавршавања изводе заједно са осталим колегама са Катедре за хигијену и технологију намирница анималног порекла, Факултета ветеринарске медицине у Београду, као и са колегама са Института за хигијену и технологију меса, Београд и Управе за ветерину Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Обука „*Ante* и *post mortem* преглед у објектима за клање животиња“ траје пет радних дана, а број полазника по обуци је до 15. Од избора у звање доцента до сада (2020-2025) одржано је шест обука које су од стране полазника оцењене следећим оценама: 4,58 (обука ХТМФВМ 2020-01), 4,93 (обука ХТМФВМ 2020-02), 4,90 (обука ХТМФВМ 2021-01), 4,60 (обука ХТМФВМ 2022-01), 4,80 (обука ХТМФВМ 2023-01) и 4,70 (обука ХТМФВМ 2024-01).

2. Најмање 250 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода

У конкурсној документацији др Невена Грковић је доставила потврду о лабораторијском раду у оквиру лабораторија за хемијска, микробиолошка, молекуларна, паразитолошка и сензорна испитивања које функционишу при Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Током претходног изборног периода (почев од 20.10.2020.), доценткиња Грковић је извршила 592 анализе у оквиру поменутих лабораторија.

Доценткиња Грковић се бавила превасходно детекцијом вируса и бактерија у намирницама анималног порекла, применом молекуларних и стандардних микробиолошких метода, хемијском анализом и саставом меса, као и прегледом меса

свиња и дивљих животиња на трихинеле компресијом и методом вештачке дигестије. Поред ових, бавила се и анализом и детекцијом појединих токсичних елемената и гвожђа у мишићном ткиву, јетри и бубрезима коња, методом пламене атомско апсорпционе спектрометрије. Део анализа се односио и на утврђивање квалитета и безбедности јаја кока носиља и препелица (испитивање присуства *Salmonella* spp. на љусци и у садржају јаја (микробиолошким и молекуларним методама), испитивање квалитета љуске јаја (индекс облика јаја, степен запрљаности, маса, боја и дебљина љуске), испитивање квалитета беланца (маса, проценат, рН, индекс беланца и Хугов индекс), испитивање квалитета жуманца (маса, проценат, рН жуманца и индекс жуманца) и испитивање хемијског састава јаја.

Лабораторијска документација свих наведених анализа је доступна унутар Лабораторија за хемијска, микробиолошка, молекуларна, паразитолошка и сензорна испитивања Катедре за хигијену и технологију намирница анималног порекла Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Резултати анализа су публиковани у међународним и домаћим часописима, као и на међународним и домаћим научним и стручним скуповима (дато у списку референци).

II Услов: допринос академској и широј заједници

1. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

У конкурсној документацији др Невена Грковић је доставила потврду о ангажовању у Српском ветеринарском друштву. Кандидаткиња је активан члан Секције за хигијену намирница Српског ветеринарског друштва где својом активношћу и сугестијама даје допринос развоју ветеринарске струке из области хигијене и технологије хране и добробити животиња. Поред тога, редовно учествује и у раду годишњег Саветовања ветеринара Србије.

III Услов: сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи или иностранству

1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи или иностранству

Од избора у звање доцента до сада (2020-2025), др Грковић је одржала два предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима:

- ✓ **Nevena Grković**, Nikola Čobanović, Branko Suvajdžić, Dragoljub Jovanović, Mirjana Dimitrijević (2023). Levels and accumulation of selected heavy metals in the One Health approach, In Book of Proceedings of 62th International Meat Industry Conference MEATCON2023, Meat Technology—Special Issue 64 (2), 155–159. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.28> [M31]
- ✓ **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović, Branko Suvajdžić, Ivana Milošević, Dunja Mišić, Mirjana Dimitrijević (2024). Foodborne viruses: their significance and the need

for further study. Serbian Nutrition Society, 15th International Congress on nutrition „Food, nutrition, and health within the framework of sustainable development“, 20-22nd November 2024, Belgrade, Book of Abstracts, 35-36. [M32]

2. Предавање по позиву

Др Невена Грковић је у току претходног изборног периода (2020-2025) одржала и једно предавање по позиву на домаћим акредитованим скуповима:

- ✓ **Nevena Grković**, Milijana Sindjić, Nikola Čobanović, Ivan Vičić, Nedeljko Karabasil, Branko Suvajdžić, Mirjana Dimitrijević (2022). Uticaj pandemije Covid 19 na bezbednost hrane. 33. Savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 8.-11.2022. [M61]

В. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Др Невена Грковић је као аутор или коаутор објавила 65 научних и стручних радова у часописима од националног и међународног значаја и на научним и стручним скуповима националног и међународног значаја. У својој досадашњој академској каријери (2014-2025), кандидаткиња је у часописима са JCR листе (M21, M22 и M23) објавила 10 радова из уже научне области за коју се бира – три рада категорије M21a, два рада из категорије M21, три рада у међународним часописима категорије M22, као и два рада у међународним часописима категорије M23. У 3 рада је први аутор, а у преосталим радовима коаутор. Кумулативни импакт фактор објављених радова, од избора у звање асистента до сада, за ужу научну област за коју се бира др Невена Грковић је **23,850**. Поред тога, објавила је 43 рада на научним скуповима националног (n=22) и међународног (n=20) значаја, а 13 радова у часописима категорије M24 (један рад), M51 (11 радова) и M53 (један рад).

Објављени радови су сврстани у следеће категорије:

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа [M20]

Рад у међународном часопису изузетних вредности [M21a]

1. Vesna Božić Jovanović, Ružica Trailović, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Milena Radaković, Nedjeljko Karabasil, Ana Kaić, Nikola Čobanović (2024). Influence of Loading Density and Gender on the Welfare and Meat Quality of Horses During Transport for Slaughter, Animals, 14, 3069. <https://doi.org/10.3390/ani14213069> (IF₂₀₂₄ = 3,000).
2. Nikola Čobanović, Sara Čalović, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Sanja Dj Stanković, Milena Radaković, Kristina Spariosu, Nedjeljko Karabasil (2024). Consequences of Transport Conditions on the Welfare of Slaughter Pigs with Different Health Status and RYR-1 Genotype, Animals, 14, 191. <https://doi.org/10.3390/ani14020191> (IF₂₀₂₄ = 3,000).
3. Nikola Čobanović, Sanja Dj Stankovic, Mirjana Dimitrijević, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Dragan Vasilev, Nedjeljko Karabasil (2020). Identifying Physiological Stress Biomarkers for Prediction of Pork Quality Variations, Animals 10 (4), 614, <https://doi.org/10.3390/ani10040614> (IF₂₀₂₀ = 2,752).

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21 = 8)

4. Velebit, Branko, Lazar Milojević, Tatjana Baltić, **Nevena Grković**, Sanjay Gummalla, Marina Velebit, Ines Škoko, Sandra Mojsova, and Predrag Putnik (2022). "Efficacy of cold atmospheric plasma for inactivation of viruses on raspberries." *Innovative Food Science & Emerging Technologies* : 103121. (IF₂₀₂₂ = 7.104)
5. Vičić, Ivan, Miloš Ži Petrović, Nikola Čobanović, Mirjana Dimitrijević, **Nevena Grković**, Milijana Sindić, and Nedjeljko Karabasil. "Main pre-slaughter factors affecting carcass bruising and meat quality in beef cattle." *Veterinary Research Communications* 49, no. 1 (2025): 56. (IF₂₀₂₄ = 1.9)

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22 = 5)

6. Nikola Čobanović, Nedjeljko Karabasil, Silvana Stajković, **Nevena Ilić**, Branko Suvajdzić, Miloš Petrović, Vlado Teodorović (2016). The influence of pre-mortem conditions on pale, soft and exudative (PSE) and dark, firm and dry (DFD) pork meat, *Acta Veterinaria-Beograd* 66(2), 172-186, <http://dx.doi.org/10.1515/acve-2016-0015> (IF₂₀₁₆ = 0,741).
7. **Nevena Ilić**, Branko Velebit, Vlado Teodorovic, Vesna Djordjevic, Nedjeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Spomenka Djuric, Bojan Adzic, Mirjana Dimitrijevic (2017). Influence of Environmental Conditions on Norovirus Presence in Mussels Harvested in Montenegro. *Food Environ Virol.* 9 (4), 406-414 <https://doi.org/10.1007/s12560-017-9298-0> (IF₂₀₁₇ = 2,436)
8. Mirjana Dimitrijević, **Nevena Grković**, Marija Bošković, Milan Ž. Baltić, Slobodan Dojčinović, Nedjeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Vlado Teodorović (2018). Inhibition of *Listeria monocytogenes* growth on vacuum packaged rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) with carvacrol and eugenol. *Journal of Food Safety.* <https://doi.org/10.1111/jfs.12553> (IF₂₀₁₈ = 1,665)

Rad u međunarodnom časopisu (M23 = 3)

9. **Nevena Grković**, Ivana Zuber Bogdanovic, Spomenka Djuric, Nedjeljko Karabasil, Branko Suvajdzic, Nikola Cobanovic, Vesna Djordjevic, Dragan Vasilev, Mirjana Dimitrijevic (2022). Seasonal variation in the nutrient composition of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from farms in Boka Kotorska Bay, Southern Adriatic Sea. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi.* <https://doi.org/10.33988/auvfd.920577> (IF₂₀₂₃ =0,700)
10. **Nevena Grković**, Vlado Teodorović, Vesna Đorđević, Nedjeljko Karabasil, Silvana Stajković, Dragan Vasilev, Zuber Bogdanović, Saša Janković, Branko Velebit, and Mirjana Dimitrijević. "Biochemical composition and biometric parameters of *Mytilus galloprovincialis* from Boka Kotorska Bay in Southern Adriatic Sea." *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 71 (2020): 2338-2348. <https://doi.org/10.12681/jhvms.25095> (IF₂₀₂₀ =0,516)

Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (M24 = 2)

11. Nikola Čobanović, Nadja Todorović, Marija Kovandžić, Ivan Vičić, Branko Suvajdzić, **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil (2022). Assessment of marketed table egg quality originating from different production systems. *Meat Technology*, 63(1), 66-76. <https://doi.org/10.18485/meattech.2022.63.1.7>

ZBORNICI MEĐUNARONIH NAUČNIH SKUPOVA (M30)

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (M31 = 3,5)

12. **Nevena Grković**, Nikola Čobanović, Branko Suvajdžić, Dragoljub Jovanović, Mirjana Dimitrijević (2023). Levels and accumulation of selected heavy metals in the One Health approach, In Book of Proceedings of 62th International Meat Industry Conference MEATCON2023, Meat Technology—Special Issue 64 (2), 155–159. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.28>

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32 = 1,5)

13. **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović, Branko Suvajdžić, Ivana Milošević, Dunja Mišić, Mirjana Dimitrijević. 2024. Foodborne viruses: their significance and the need for further study. Serbian Nutrition Society, 15th International Congress on nutrition „Food, nutrition, and health within the framework of sustainable development“, 20-22nd November 2024, Belgrade, Book of Abstracts, 35-36.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33 = 1)

14. Nikola Čobanović, Milena Radaković, Ivan Vičić, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil (2024). Quantifying the effect of loading density and gender on selected blood components and carcass bruises of slaughter horses, In Book of Abstracts of the 75th EAAP Annual Meeting “Global quality: environment, animals, food“, 1-5th September 2024, Firenze, Italy, 827.
15. Nikola Čobanović, **Nevena Grković**, Branko Suvajdžić, Ivan Vičić, Nedjeljko Karabasil (2023). Horse carcass and meat quality — current knowledge and research gaps, In Book of Proceedings of 62th International Meat Industry Conference MEATCON2023, Meat Technology—Special Issue 64 (2), 160–165. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.29>
16. Branko Suvajdžić, Nikola Čobanović, **Nevena Grković**, Ivan Vičić, Dragan Vasilev (2023). The nutritional profile and technological properties of rabbit meat, In Book of Proceedings of 62th International Meat Industry Conference MEATCON2023, Meat Technology—Special Issue 64 (2), 171–176. <https://doi.org/10.18485/meattech.2023.64.2.31>
17. Nikola Čobanović, Vesna Božić, Sara Kovačević, Ivan Vičić, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Mirjana Dimitrijević, Dragan Vasilev, Nedjeljko Karabasil (2023). Influence of short-distance transportation on welfare and meat quality of horses with different health status, In Book of Proceedings of 69th International Congress of Meat Science and Technology, 20-25th August 2023, Padova, Italy, 412-413.
18. Branko Velebit, Lazar Milojevic, Vesna Jankovic, Brankica Lakicevic, Tatjana Baltic, Aleksandra Nikolic and **Nevena Grkovic** (2021), Surface adsorption and survival of SARS-CoV-2 on frozen meat. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia
19. Lazar Milojević, Branko Velebit, Mirjana Dimitrijevic, Vesna Djordjevic, Vesna Jankovic, **Nevena Grkovic** and Aleksandra Nikolic (2021), Detection and quantification of hepatitis E virus genome in pig liver samples originating from Serbian retail establishments, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia
20. **Nevena Grkovic**, Spomenka Djuric, Milijana Sindjic, Branko Velebit, Branko Suvajdzic, Mirjana Dimitrijevic (2021), Occurrence of *Escherichia coli* in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from farms in Boka Kotorska Bay, Southern Adriatic Sea, IOP Conference

Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia

21. Aleksandra Nikolic, **Nevena Grkovic**, Spomenka Djuric, Jovana Jovanovic, Vesna Djordjevic, Dejana Trbovic and Dragan Vasilev (2021), Unfluence of polyphenols on sensory properties of fermented, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia
22. Drago Nedic, **Nevena Grkovic**, Vesna Kalaba, Branko Golic, Tatjana Ilic, D Kasagic, Branko Suvajdzic, Branislav Vejnovic, Spomenka Djuric, Dragan Vasilev and Mirjana Dimitrijevic (2021), Antimicrobial activity of thyme (*Thymus vulgaris*) and oregano (*Organum vulgare*) essential oils against *Listeria monocytogenes* in fermented sausages, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 854, 61st International Meat Industry Conference 26-29 September 2021, Zlatibor, Serbia
23. **Nevena Grkovic**, Mirjana Dimitrijevic, Vlado Teodorovic, Nedjeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Silvana Stajkovic, Branko Velebit (2019). Factors influencing mussel (*Mytilus galloprovincialis*) nutritional quality, In Book of Proceedings of of 60th International Meat Industry Conference MEATCON2019, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 333 (2019) 012062, doi:10.1088/1755-1315/333/1/012062 (M33)
24. Branko Velebit, Vesna Djordjevic, Lazar Milojevic, Milijana Babic, **Nevena Grkovic**, Vesna Jankovic, Y Yushina (2019). The common foodborne viruses: A review. In Book of Proceedings of of 60th International Meat Industry Conference MEATCON2019, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 333, 012110, doi:10.1088/1755-1315/333/1/012110
25. Brankica Lakićević, Z. Petrović, Dubravka Milanov, Ivana Zuber, Vesna Janković, **Nevena Grković**, Mirjana Dimitrijević (2019). Influence of two different culture media on biofilm formation by *Listeria monocytogenes* isolated from a small-scale meat processing facility. In Book of Proceedings of of 60th International Meat Industry Conference MEATCON2019, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 333 (2019) 012033, IOP Publishing. DOI: 10.1088/1755-1315/333/1/012073
26. Nikola Čobanović, Silvana Stajković, **Nevena Grković**, Branko Suvajdžić, Dragan Vasilev, Nedjeljko Karabasil (2019). Effects of RYR1 gene mutation on the health, welfare, carcass and meat quality in slaughter pigs, In Book of Proceedings of 60th International Meat Industry Conference MEATCON2019, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 333 (2019) 012051, IOP Publishing. <http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/333/1/012051> .
27. **Grković, Nevena**, Branko Velebit, Vlado Teodorović, Nedeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Vesna Đorđević, and Mirjana Dimitrijević. "Some risk factors that affect contamination of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from the Bay of Kotor, Montenegro." In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, vol. 85, no. 1, p. 012075. IOP Publishing, 2017.
28. Čobanović Nikola., Karabasil Nedeljko., **Ilić Nevena**, Dimitrijević Mirjana., Vasilev Dragan., Cojkić Aleksandar., Janković Ljiljana (2015). Pig welfare assessment based on presence of skin lesions on carcass and pathological findings in organs. 17th International Congress on Animal Hygiene, 7-11th June, Košice, Slovakia, p26-29.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34 = 0,5)

29. Djordje V. Pajičić, Milica A. Glišić, Branko D. Suvajdžić, **Nevena N. Grković**, Nedjeljko R. Karabasil, Nikola Dj. Čobanović (2024). Insects as alternative source of animal proteins in human diet: safety concerns, In Book of Proceedings of the 3rd International UNIfood Conference, 28th-29th June 2024, Belgrade, Serbia, 8.
30. Nedjeljko Karabasil, Tamara Bošković, Dragan Vasilev, **Nevena Grković**, Ivan Vičić, Marko Dmitrić, Mirjana Dimitrijević. 2024. Microbial Threats to Food Security. Serbian Nutrition Society, 15th International Congress on nutrition „Food, nutrition, and health within the

framework of sustainable development“, 20-22nd November 2024, Belgrade, Book of Abstracts, 35.

31. Nikola Čobanović, Sara Čalović, **Nevena Grković**, Slobodan Knežević, Marko Pajić (2023). Effects of coccidiosis on the welfare, growth performance, carcass and meat quality of broilers, In Book of Proceedings of International Scientific Symposium "Young People and Multidisciplinary Research in Applied Life Sciences ", 16-17th November 2023, Timisoara, Romania, 22.

ČASOPISI NACIONALNOG ZNAČAJA (M50)

Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja (M51 = 2)

32. Djordje Pajičić, Sara Kovačević, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Ivan Vičić, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović (2024). Fibrinous pericarditis in slaughtered pigs: impact on welfare, growth performance and carcass and meat quality, Biotechnology in Animal Husbandry, 40 (2), 115-129, <https://doi.org/10.2298/BAH2402115P>.
33. Nikola Čobanović, Sara Čalović, **Nevena Grković**, Slobodan Knežević, Marko Pajić (2024). Effects of coccidiosis on the welfare, growth performance, carcass and meat quality of broilers, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 57 (1), 211-218, ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576, ISSN-L 1841 - 9364.
34. Nemanja Djokić, Branko Suvajdžić, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović (2023). Quality of table eggs in relation to shell colour. Veterinarska stanica, 54 (2): 171-184. <https://doi.org/10.46419/vs.54.2.5>
35. Dimitrijević, Mirjana, Ivana Zuber-Bogdanović, **Nevena Grković**, Ksenija Aksentijević, Marko Nikolić, Zorica Pavićević, and Dejan Laušević. "Sustainability of shellfish aquaculture in Montenegro-perspectives." Veterinarski glasnik 00 (2022): 10-10
36. Mirjana Dimitrijević, **Nevena Ilić**, Nedeljko Karabasil, Vlado Teodorović, Dragan Vasilev, Snežana Vučinić, Dejan Laušević (2017). Virusi- aktuelni alimentarni patogeni. Veterinary Journal of Republic of Srpska, Vol. XVII, No 1, page 37-56, Banja Luka.
37. Mirjana Dimitrijević, Srdjan Stefanović, Nedjeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Nikola Čobanović, **Nevena Ilić**, Vesna Djordjević (2016). UPLC-MS/MS determination of histamine levels in canned fish collected from Belgrade retail markets, Tehnologija mesa 57 (1), 47-56, ISSN 2466-4812, UDK: 664.8.036.5, ID: 225204492.
38. Aleksandra Nikolic , Vesna Djordjevic , Branko Velebit , Vlado Teodorovic , **Nevena Ilic**, Spomenka Djuric, Dragan Vasilev (2016). Production characteristics and safety parameters of Sremska ham. Meat technology, Vol.57, No.2, 136-131
39. Nedjeljko Karabasil, Vlado Teodorović, Mirjana Dimitrijević, Dragan Vasilev, Aleksandar Janjić, Nikola Čobanović, **Nevena Ilić** (2015). Primena preduslovnih programa i HACCP Sistema u uslovima tradicionalne proizvodnje suvomesnatih proizvoda. Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol.XV., No 1, 5-14, <https://doi.org/10.7251/VETJ1502005K>.
40. Dragan Vasilev, Vlado Teodorović, Mirjana Dimitrijević, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović, **Nevena Ilić** (2015). Upotreba aditiva u proizvodima od mesa-problemi i moguće zloupotrebe, Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol. XV, No1, 70-82, Banja Luka, <https://doi.org/10.7251/VETJ1502070V>.
41. Nedeljko Karabasil, Tamara Bošković, Mirjana Dimitrijević, Dragan Vasilev, Vlado Teodorović, **Nevena Ilić**, Vesna Djordjević (2015): Food hygiene – flexibility in tradional and small meat establishments, Procedia Food Science 5 , 140-143
42. Jasna Đorđević, Nikola Čobanović, Marija Bošković, Marija Dokmanović, **Nevena Ilić**, Biljana Pećanac, Milan Ž Baltić (2014). Uticaj vakuum-pakovanja i pakovanja sa modifikovanom atmosferom na sadržaj ukupnog isparljivog azota i senzornu ocenu mlevenog mesa. Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol.XIV., No 2, 257-265, <https://doi.org/10.7251/VETJ1402257DJ>.

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M53 = 1)

43. Nikola Čobanović, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Brank Suvajdžić, Nedjeljko Karabasil (2023), Bezbednost i kvalitet jaja japanskih prepelica (*Coturnix coturnix japonica*), Živinarstvo, br. 8/9, 41-52.

ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA (M60)

Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M61 = 1,5)

44. **Nevena Grković**, Nedeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Drago Nedić, Vlado Teodorović, Mirjana Dimitrijević (2019). Uticaj začinskih ekstrakata na rast bakterija roda *Listeria* u mesu i proizvodima od mesa. 24. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (BiH), Međunarodni naučni skup. 12-15.06.2019., Bijeljina, Etno selo Stanišići
45. **Nevena Grković**, Milijana Sindjić, Nikola Čobanović, Ivan Vičić, Nedeljko Karabasil, Branko Suvajdžić, Mirjana Dimitrijević (2022). Uticaj pandemije Covid 19 na bezbednost hrane. 33. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 8.-11.2022.

Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M62 = 1)

46. **Nevena Grković**, Mirjana Dimitrijević, Vlado Teodorović, Nedeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Nikola Čobanović, Branko Suvajdžić (2018). Ispitivanje kvaliteta dagnji (*Mytilus galloprovincialis*) biometrijskom, nutritivnom i senzornom analizom. Zbornik kratkih sadržaja. 23. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Teslić, Banja Vrućica, 6-9. jun 2018.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63 = 1)

47. Đorđe Pajičić, **Nevena Grković**, Milica Glišić, Branko Suvajdžić, Nedeljko Karabasil, Nikola Čobanović (2024). Jestivi insekti kao alternativni izvor proteina u proizvodima od mesa – prednosti i mane, 35. Savetovanje veterinara Srbije, 06–08. septembar 2024, Zlatibor, Srbija, 248-253.
48. Đorđević Jasna, Ledina Tijana, **Grković Nevena**, Vičić Ivan (2024), Procena rizika i komunikacija rizikom u lancu hrane. XLV seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 23. februar 2024
49. Branko Suvajdžić, Miroslav Dedić, Tamara Ilić, Nikola Čobanović, **Nevena Grković**, Ivan Vicić, Dragan Vasilev (2023). *Alaria alata* u mesu divljih svinja kao rizik po javno zdravlje, 34. Savetovanje veterinara Srbije, 07–10. septembar 2023, Zlatibor, Srbija, 321-329.
50. Nikola Čobanović, Ivan Vičić, **Nevena Grković**, Branko Suvajdžić, Sara Kovačević, Nedjeljko Karabasil (2023). Značaj očuvanja autohtonih magaraca: ispitivanje kvaliteta trupa i mesa, Četvrti regionalni simpozijum, Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, 29.06. – 1.07. 2023., Dimitrovgrad, Srbija, 282-300.
51. Nemanja Đokić, Nedjeljko Karabasil, Branko Suvajdžić, **Nevena Grković**, Mirjana Dimitrijević, Nikola Čobanović, Sara Kovačević (2022). Bela i braon jaja - ima li razlike u kvalitetu? 31. Savetovanje živinara, 27-30. Septembar, Tara, Srbija Živinarstvo, br. 9/10, 2022, 26-38.
52. Милан Ж. Балтић, Марија Старчевић, Милица Лаудановић, **Невена Грковић**, Марија Микић, Бранислав Балтић, Јелена Јањић (2023): Производња култивисаног меса. Зборник радова и кратких садржаја. Девети симпозијум Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња, Сребрно језеро- Велико Градиште, 08.-09. јун 2023

53. Ledina, Tijana; Đorđević, Jasna; **Grković, Nevena**; Vičić, Ivan (2022). Procena izloženosti opasnostima u lancu hrane / Exposure assesment of hazards in the food chain. Zbornik radova - XLIII seminar inovacija znanja veterinara, 2022, 117-124 (Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila, 2022)
54. Влодо Теодоровић, Мирјана Димитријевић, **Невена Грковић**, Данијела Кировски (2019): Стероиди у намирницама анималног порекла. Зборник радова и кратких садржаја. 30. Саветовање ветеринара Србије. Златибор, 12-15. септембра 2019. године.
55. **Nevena Grković** i Tijana Ledina (2019). Primena pristupa "jedno zdravlje" u poboljšanju bezbednosti namirnica animalnog porekla. Zbornik radova sa naučnog skupa "Znanjem čuvamo svet". UNiverzitetska biblioteka "Svetozar Marković", Beograd, 19-21. novembar 2019
56. Mirjana Dimitrijević, **Nevena Ilić**, N. Karabasil, Vera Katić, V.Todorović, D.Vasilev (2016). Virusne bolesti prenosive hranom. Zbornik radova V simpozijuma „Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, Novembar 3-4, str. 1-17, Beograd, Srbija.
57. Milorad Mirilović, Spomenka Đurić, Dragan Rogožarski, Branislav Vejnović, Petar Stankov, **Nevena Ilić**, Milenko Todošković. (2014). Ekonomika u svinjarstvu- model proračuna troškova u intenzivnoj proizvodnji prasadi. Zbornik radova, 12.Savetovanje sa međunarodnim učešćem-Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno Jezero-Veliko Gradište, 17-19.oktobar 2014.,Str. 7-9.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64 = 0,2)

58. Baltić Milan, Jelena Janjić, Glišić Milica, Bošković Kabrol Marija, **Grković Nevena**, Sporić Goran, Branković Lazić Ivana (2024). Značaj mobilnih klanica za razvoj ovčarstva u Srbiji. 29. Godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Teslić, 5 - 7. jun 2024, 2024, 103-103
59. Branko Suvajdžić, Nenad Parunović, Mirjana Dimitrijević, Nedjeljko Karabasil, Nikola Čobanović, **Nevena Grković**, Dragan Vasilev (2018). Senzorne karakteristike i parametri boje sremskog kulena. Zbornik kratkih sadržaja, 23. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Teslić, Banja Vrućica, 6-9. jun 2018, str. 101.
60. Branko Suvajdžić, Nenad Parunović, Nedjeljko Karabasil, Mirjana Dimitrijević, **Nevena Ilić**, Nikola Čobanović, Dragan Vasilev (2017). Senzorne osobine i parametri boje sremskog kulena, tradicionalne fermentisane kobasice. Zbornik kratkih sadržaja, 28. Savetovanje veterinara sa međunarodnim učešćem, 7-10.septembar, Zlatibor, Str. 259-260
61. Mirjana Dimitrijević, **Nevena Ilić**, Nedeljko Karabasil, Vlado Teodorović, Dragan Vasilev, Snežana Vučinić, Dejan Laušević (2017), Virusi-aktuelni alimenarni patogeni. Zbornik kratkih sadržaja, Teslić, Banja Vrućica, 7-10,2017, 77-79. ISBN: 978-99955-770-4-9, Izdavač: Veterinarska komora, Republika Srpska
62. **Nevena Ilić**, Mirjana Dimitrijević, Branko Velebit, Bojan Adzić , Vlado Teodorović, Nedeljko Karabasil, Nikola Čobanović (2016). Identifikacija Norovirusa u dagnjama (*Mytilus Galloprovincialis*) iz Crnogorskog akvatorijuma. Zbornik radova, 27. Savetovanje veterinara, 8-11.septembar, Zlatibor, Str. 199-200.
63. Aleksandra Nikolić, Dragan Vasilev, **Nevena Ilić**, Vesna Đorđević, Nedeljko Karabasil, Mirjana Dimitrijević, Milijana Babić, Aleksandar Bajčić (2016). Karakteristike proizvodnje sremske šunke u tradicionalnim uslovima. Zbornik radova, 27. Savetovanje veterinara sa međunarodnim učešćem, 8-11.septembar, Zlatibor, Str. 207-208
64. Aleksandar Bajčić, Dragan Vasilev, **Nevena Ilić**, Vesna Đorđević, Nedeljko Karabasil, Mirjana Dimitrijević, Milijana Babić, Aleksandra Nikoić (2016). Kvalitet i bezbednost valjevskih duvan čvaraka. Zbornik radova, 27. Savetovanje veterinara sa međunarodnim učešćem, 8-11.septembar, Zlatibor, Str. 208-209

65. Mirjana Dimitrijevic, Vlado Teodorović, Nedjeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Nikola Čobanović, **Nevena Ilić** (2015). *Campylobacter* spp. – vodeći alimentarni patogen. Zbornik kratkih sadržaja, 20. Jubilarno Savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (BiH) sa međunarodnim učešćem (11-13. Jun 2015.). Str. 43-45.

Одбрањена докторска дисертација [M70]

Nevena Ilić (2017): IDENTIFIKACIJA I FILOGENETSKA ANALIZA NOROVIRUSA POREKLOM IZ DAGNJI (*Mytilus galloprovincialis*) SA ASPEKTA BEZBEDNOSTI HRANE, Beograd, Doktorska disertacija.

Одбрањена академска специјализација

Nevena Grković (2019). Sezonske varijacije biohemijskog sastava i biometrijskih parametara dagnji (*Mytilus galloprovincialis*). Specijalistički rad, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu.

Г. УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

У својој досадашњој каријери, др Невена Грковић била је истраживач на следећим пројектима:

- **Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије из области Технолошког развоја:** Одабране биолошке опасности за безбедност/квалитет хране анималног порекла и контролне мере од фарме до потрошача“(ТР31034), (2017. и даље.)
- **"Integrated monitoring, bridging the knowledge gap and control of foodborne viral and bacterial contamination in food supply chain- ViFoodFree NET (ANSO-CR-PP-2022-07) (2023. и даље)**
- **Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије из области Технолошког развоја:** „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, о чувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“, Ев. бр. ИИИ46002 (2014-2017)
- **“Учесталост налаза рода листерија-патогена преносивих храном у Републици Српској и испитивање утицаја зачина и других технолошких поступака производње за њихову редукцију”** са ЈУ Ветеринарским институтом Републике Српске “Др Васо Бутозан” (2019 - 2020)

Д. НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Доценткиња др Невена Грковић показује изузетан смисао за педагошки рад са студентима и улаже значајан труд у извођење теоријске и практичне наставе из области хигијене и технологије намирница анималног порекла. Поред тога, неретко укључује студенате у рад на терену (фарме и кланице) и у рад који се обавља у оквиру лабораторија за хемијска, микробиолошка, молекуларна, паразитолошка и сензорна испитивања које функционишу при Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла. У свим својим активностима у оквиру редовне наставе показала је преданост педагошком позиву, стручне и моралне квалитете, као и смисао за тимски рад. Њена предавања и

вежбе су праћене савременим едукативним методама и најновијим сазнањима из дате области. Редовно одржава консултације. У свим аспектима, педагошки рад др Невене Грковић је оцењен успешно у анонимним студентским анкетама (просечна оцена за предавања и вежбе у последњих пет година 4,77). Међу студентима подстиче интересовање за области којима се бави и са пуно ентузијазма им несебично преноси своје знање и успешно их мотивише да се укључе и у истраживачки рад. Као подршка свим студенским организацијама, појављује се и као аутор рада у часопису *Hiron*, који уређују студенти Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Доценткиња Грковић учествује и у организацији и реализацији Међународне летње школе за планинско сточарство под називом *“Заштита агробiodиверзитета и очување аутохтоних раса домаћих животиња”*, са праксом на фармама, по СЕЕPUS програму размене студената на енглеском језику у оквиру које држи предавање *„Занатска прерада млека и меса – безбедност и ризици прераде млека и меса на фарми“*.

Др Невена Грковић, врло активно и посвећено учествује у извођењу и унапређењу наставе у оквиру свих студијских програма Факултета ветеринарске медицине, преносећи студентима савремена теоријска и практична знања на већем броју предмета на Интегрисаним академским студијама и на последипломским студијама. Поред тога, др Невена Грковић је боравила на два стручна усавршавања, на Ветеринарском факултету, Универзитета у Љубљани (2015) и у летњој школи *“BIOSAFE- Biological Risk Assessment in food: from research to application”* организованом од стране Fondazione Carriple- n. 2011/1414 - by Università Cattolica del Sacro Cuore and Università degli Studi di Milano, in collaboration with EFSA - European Food Safety Authority (Piacenza, Parma, June 2016).

Од почетка свог рада у области хране, др Невена Грковић је активно укључена и у све облике стручних активности на Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла Факултета ветеринарске медицине у Београду – оцена добробити животиња за клање, испитивање хране анималног порекла, примена добре произвођачке и хигијенске праксе, интегрисани системи контроле, анализа опасности и критичних контролних тачака у ланцу производње хране анималног порекла и њиховог значаја у практичном раду ветеринара у лабораторијама и индустрији хране.

Ђ. ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Од избора у звање асистента до сада (2014-2025), др Невена Грковић је била аутор или члан ауторског тима 65 научних и стручних радова (36 објављено од избора у звање доцента), од чега 10 у часописима са JCR листе (у 3 рада је први аутор;), 13 радова у другим часописима са рецензијом, 29 у зборницима радова, а 13 радова у изводу. Објављени радови кандидаткиње су из области хигијене и технологије намирница анималног порекла и уже научне области Хигијена и технологија меса. Од избора у звање доцента из уже научне области Хигијена и технологија меса до сада (2010-2025) објавила је 7 радова са JCR листе, од којих је у два први аутор, а у пет коаутор. Укупни импакт фактор публикованих радова је 23,814 (од избора у наставно звање IF=19,008), који су према индексној бази SCOPUS цитирани **148 пута** (хетероцитати 130, аутоцитати 18), **а h-индекс је 7**.

Докторска дисертација др Невена Грковић се односила на идентификацију и филогенетску анализу норовируса пореклом из дагњи (*Mytilus galloprovincialis*) са аспекта

безбедности хране. По одбрани дисертације, др Грковић је наставила и проширила своја испитивања, применом савремене методологије, како у свом даљем истраживачком раду на пројекту тако и кроз менторски рад са студентима последипломских студија, те је у наведеном пољу наставила да даје научни допринос. Анализом публикованих радова др Невене Грковић може се закључити да показује велику заинтересованост за све области хигијене и технологије намирница анималног порекла, са посебним акцентом на безбедност и хемијски састав меса. Нарочито је приметна њена посвећеност праћењу проблематике микробиолошког статуса меса и анализе ризика, што указује на континуитет рада на темама којима се кандидаткиња бавила од почетка свог научноистраживачког рада. Теме публикованих радова су актуелне (о чему сведочи и број хетероцитата), примењиване су најсавременије истраживачке методе, попут реакције ланчане полимеразе, серолошких метода и друге. Поред тога, део истраживања кандидаткиње се односио и на утврђивање квалитета и безбедности јаја кока носилца и препелица, али и безбедности и квалитета меса коња. У оквиру свог експерименталног рада овладала је и молекуларно генетичким методама. Већину радова кандидаткиња је урадила у сарадњи са наставницима и сарадницима Факултета ветеринарске медицине – Катедре за хигијену и технологију намирница, док је успостављена сарадња и са другима катедрама и научно-истраживачким институцијама (Институт за хигијену и технологију меса, Научни институт за ветеринарство Србије, Универзитетски клинички центар Србије, Научни институт за ветеринарство Нови Сад, Пољопривредни факултет Нови Сад и Пољопривредни факултет Земун). Такође, при публикавању радова сарађивала је и са иностраним истраживачима из Словеније, Хрватске, Црне Горе.

Из оцена полазника у склопу континуиране едукације и стручног усавршавања ветеринара „*Ante и post mortem* преглед у објектима за клање животиња“ може се закључити да има добар педагошки и стручни приступ и да показује велики труд у преношењу теоријских и практичних искустава у раду са колегама. Као активан члан Секције за хигијену намирница Српског ветеринарског друштва својом активношћу и сугестијама даје допринос развоју ветеринарске струке из области хигијене и технологије хране и добробити животиња. Члан је и Друштва микробиолога Србије. Била је и предавач на престижним домаћим и међународним скуповима. Др Невена Грковић је била рецензентски уредник (2022) у међународном часопису изузетних вредности *Frontiers in Animal Science* (M21a). Рецензент је у различитим домаћим и страним часописима. Тренутно има учешће у националном пројекту које финансира Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије, и на једном међународном пројекту финансираног од стране алијансе међународних научних организација (ANCO), а била је и истраживач на једном међународном билатералном пројекту са ЈУ Ветеринарским институтом Републике Српске “Др Васо Бутозан”.

Стручни и научни допринос кандидаткиње огледа се у одговорном и оригиналном сагледавању изазова на пољу хигијене и технологије намирница анималног порекла који су још увек недовољно испитани. Досадашњи научни и истраживачки рад указује да се др Невена Грковић показала као свестран и самосталан истраживач ангажован у више научних пројеката у оквиру тима, како у области хигијене и технологије намирница анималног порекла, тако и у мултидисциплинарним истраживањима. Приказ библиографских јединица кандидата доц. др Невене Грковић је сумиран у Табели 3.

Табела 2. Приказ библиографских јединица кандидата доц. др Невене Грковић

Публикација	Категорија (вредност резултата)	Први аутор		Коаутор		Носилац рада		Кумулативни IF		Укупно	
		Пре избора	После избора	Пре избора	После избора	Пре избора	После избора	Пре избора	После избора	Број радова	Кумулативни IF
Рад у међународном часопису изузетних вредост	M21a (10)	-	-	-	3	-	-	-	8,752	3	8,752
Рад у врхунском међународном часопису	M21 (8)	-	-	-	2	-	-	-	9,04	2	9,04
Рад у истакнутом међународном часопису	M22 (5)	1	-	2	-	-	-	4,842	-	3	4,842
Рад у међународном часопису	M23 (3)	-	2	-	-	-	-	-	1,216	2	1,216
Рад у међународном часопису верификованом посебном одлуком	M24 (2)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Саопштење по позиву са скупа међународног значаја штампано у целини	M31 (3,5)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32 (1,5)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Саопштење са скупа међународног значаја штампано у целини	M33 (1)	2	1	4	7	-	1	-	-	15	-
Саопштење са скупа међународног значаја штампано у изводу	M34 (0,5)	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
Рад у врхунском часопису	M51 (2)	-	-	7	4	-	1	-	-	11	-

националног значаја												
Рад у истакнутом националном часопису	M52 (1,5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рад у националном часопису	M53 (1)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61 (1,5)	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	M62(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63 (1)	1	-	3	7	-	-	-	-	11	-	-
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64 (0,2)	1	-	6	1	-	-	-	-	8	-	-
Одбрањена докторска дисертација	M70 (6)	1	-	-	-	-		-	-	1	-	-
УКУПНО		8	6	25	27	-	2	4,842	19,008	65	23,850	

Е. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је утврдила да се на конкурс расписан у огласним новинама Националне службе за запошљавање *"Послови"* (број 1130), објављен 05.02.2025. године, за избор 1 (једног) наставника у звање ванредног професора за ужу научну област ХИГИЈЕНА И ТЕХНОЛОГИЈА МЕСА, пријавио један кандидат:

1. **Др Невена Грковић**, досадашњи доцент на Катедри за хигијену и технологију намирница анималног порекла (ужа научна област: Хигијена и технологија меса) Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На основу приказаних биографских података, списка објављених радова, анализе научног и стручног рада и досадашње педагошке активности, Комисија закључује да пријављени кандидат др **Невена Грковић**, испуњава све обавезне и изборне услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању, Статутом Факултета и Правилником о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду за избор у звање ванредног професора. Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине у Београду да досадашњег доцента др **НЕВЕНУ ГРКОВИЋ** изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ХИГИЈЕНА И ТЕХНОЛОГИЈА МЕСА** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду, 07.04.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Мирјана Димитријевић, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду

Др Неђељко Карабасил, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине
Универзитет у Београду

Др Илија Ђекић, редовни професор
Пољопривредни факултет
Универзитет у Београду