

Универзитет у Београду
Факултет ветеринарске медицине
Булевар ослобођења 18

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Реферат Комисије за избор у звање асистента за ужу научну област Хистологија и ембриологија

Изборно веће Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду је на својој 70. седници, одржаној 01. октобра 2025. године, донело одлуку (бр. 01-715/2) о именовању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Хистологија и ембриологија, на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, у следећем саставу:

1. др Тијана Лужајић Божиновски, ванредни професор, Катедра за хистологију и ембриологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
2. др Иван Милошевић, ванредни професор, Катедра за хистологију и ембриологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
3. др Сања Милутиновић-Смиљанић, редовни професор, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду

На расписани конкурс за радно место асистента за ужу научну област Хистологија и ембриологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у недељном листу „ПОСЛОВИ“, број 1167, од 15. октобра 2025. године, пријавио се један кандидат, Ања Николић, доктор ветеринарске медицине.

На основу детаљне анализе поднете документације, као и на основу Закона о високом образовању и Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносимо Изборном већу следећи:

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ања (Војин) Николић, доктор ветеринарске медицине, рођена је 09. јуна 1995. године у Београду, Република Србија. Интегрисане основне и мастер академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписала је школске 2014/2015. године. Дипломирала је 29. септембра 2021. године са просечном оценом 9,55 (девет и 55/100). Докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписује школске 2021/2022. године, у првом уписном року, у статусу студента финансираног из буџета.

Кандидаткиња Ања Николић је од 04. маја 2022. године била запослена у звању истраживача-приправника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Од 17. фебруара 2023. године, кандидаткиња је запослена у звању асистента за ужу научну област Хистологија и ембриологија, на Катедри за хистологију и ембриологију, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, где је ангажована у извођењу практичне наставе из предмета: Хистологија са ембриологијом 1 и Хистологија са ембриологијом 2.

Током претходног изборног периода, кандидаткиња Ања Николић, је у звању асистента, према студентским анкетама, стекла позитивну оцену педагошког рада за извођење практичне наставе.

Ања Николић је, као коаутор, објавила један рад у водећем међународном часопису категорије M21a+, четири рада у водећем међународном часопису категорије M21a и један рад у међународном часопису категорије M22. Такође, кандидаткиња је изнела три саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34), три саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M63) и шест саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64). Кандидаткиња је 2024. године, као коаутор, објавила и помоћни уџбеник под насловом: „ Хистологија са ембриологијом 1 - Практикум“ и радну свеску „Хистологија са ембриологијом 1 и 2 – Радна свеска“.

Кандидаткиња Ања Николић је била укључена у програм Финансирања научноистраживачког рада Факултета ветеринарске медицине од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (Уговори број: 451-03-9/2021-14/200143; 451-03-68/2022-14/200143; 451-03-47/2023-01/200143; 451-03-66/2024-03/200143 и 451-03-136/2025-03/200143). Поред тога од 2022. године учесник је на пројекту COST акција CA21110: “Building an open European Network on OsteoArthritis research (NetwOArk)”.

Током 2023. године кандидаткиња је била на једномесечном усавршавању из области хистологије и ембриологије на Катедри за анатомију, хистологију,

ембриологију и цитологију, Ветеринарског факултета, Универзитета у Љубљани, а под менторством проф. др Милке Врекл Фазаринц. Боравак на Ветеринарском факултету Универзитета у Љубљани је реализован кроз CEEPUS Short term student mobility програм стипендирања (M-HR-0107-2223-164392).

Током 2025. године кандидаткиња је била на једномесечном усавршавању из области хистологије и ембриологије на Департману за патобиологију, одељењу за хистологију, Универзитета ветеринарске медицине у Бечу, а под менторством проф. др Ингрид Валтер. Боравак на Универзитету ветеринарске медицине у Бечу је реализован кроз CEEPUS Short term student mobility програм стипендирања (M-HR-0107-2425-191711).

Б. ПУБЛИКАЦИЈЕ

Уџбеничка литература

1. Histologija sa embriologijom 1 - Praktikum: Ivan Milošević, Tijana Lužajić Božinovski, Anita Radovanović, Danica Marković i **Anja Nikolić**; FVM Univerziteta u Beogradu, 2024 - ISBN 978-86-80446-67-7.
2. Histologija sa embriologijom 1 i 2 – Radna sveska, Ivan Milošević, Tijana Lužajić Božinovski, Anita Radovanović, Danica Marković i **Anja Nikolić**; FVM Univerziteta u Beogradu, 2023 - ISBN 978-86-80446-61-5.

Водећи међународни часопис категорије M21a+

1. Marić Đ, Baralić K, Vukelić D, **Nikolić A**, Ničković E, Đukić-Čosić D, Bulat Z, Antonijević B, Djordjevic, A. B. Real-life metal mixtures: the impact on male reproductive health in Wistar rats. *Environmental Research*, 2025; 285(4), doi.org/10.1016/j.envres.2025.122590 IF₂₀₂₄=7.7 (2)

Водећи међународни часопис категорије M21a

1. Vuković J.S, Perišić S, **Nikolić A**, Milošević I, Mirilović M, Bolka Prokić B, Lužajić Božinovski, T. Toward natural wound healing therapy: honey and Calendula officinalis loaded κ-carrageenan films with promising hemostatic potential. *Pharmaceutics*, 2025; 17(5), 578. doi.org/10.3390/pharmaceutics17050578 IF₂₀₂₄= 5.8 (5)
2. **Nikolić A**, Milošević I, Janković A, Prokić B.B, Ničković E, Marković D, Stevanović M, Vukašinović-Sekulić M, Mišković-Stanković V, Lužajić Božinovski T. Poly (vinyl alcohol)/Gentamicin and Poly (vinyl alcohol)/Chitosan/Gentamicin: Promising

materials for rapid burn wound healing. *Gels*, 2025; 11(5), 352. doi.org/10.3390/gels11050352 IF₂₀₂₄= 5.4 (5)

3. Lobo E, Bajagai Y.S, Kayal A, Ramirez S, **Nikolić A**, Valientes R, Stanley D. Precision glycan supplementation improves gut microbiota diversity, performance, and disease outbreak resistance in broiler chickens. *Animals*, 2023; 14(1), 32. doi.org/10.3390/ani14010032 IF₂₀₂₄=3.2 (5)
4. Marić Đ, Baralić K, Vukelić D, Milošević I, **Nikolić A**, Antonijević B, Đukić Ćosić D, Bulat Z, Aschner M, Djordjevic, A. B. Thyroid under siege: Unravelling the toxic impact of real-life metal mixture exposures in Wistar rats. *Chemosphere*, 2024; 360, 142441. doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.142441 IF₂₀₂₂= 8.8 (2)

Међународни часопис категорије M22

1. Božinovski Lužajić T, Luković Danilović J, **Nikolić A**, Radovanović A, Marković D, Filipović Kovačević M, Vasić M, Milošević, I. Maternal subclinical and clinical hypothyroidism effects on rat offspring: a story of the skin and its derivatives. *Acta Vetrinaria Beograd*, 2023; 73(2):231-248. [doi:10.2478/acve-2023-0018](https://doi.org/10.2478/acve-2023-0018) IF₂₀₂₁=1.0 (2)

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34)

1. **Nikolić A**, Milošević I, Janković A, Stevanović M, Prokić BB, Marković D, Radovanović A, Mišković-Stanković V, Lužajić Božinovski T. Clinical evaluation of the effects of novel Polyvinyl Alcohol/Gentamicin (PVA/Gent) and Polyvinyl Alcohol/Chitosan/Gentamicin (PVA/CHI/Gent) hydrogels on the healing of second-degree burn wounds using a rat animal model. Deseti međunarodni kongres "Veterinarska znanost i struka", Zagreb , 5-7.10.2023; 71.
2. Marić Đ, Baralić K, Vukelić D, Milošević I, **Nikolić A**, Đukić-Ćosić D, Bulat Z, Buha-Đoržević A. Real-life exposure to toxic metals: impact on thyroid gland function and male reproductive system in rats. 26th European Congress of Endocrinology 2024, Stockholm, Švedska, 11.-14. maj 2024.; P205.
3. Majstorović M, **Nikolić A**, Vuković SJ, Milošević I, Ničković E, Prokić BB, Lužajić Božinovski T. Histological insight into systemic host response to k-carrageenan-based films enhanced with honey and Calendula officinalis extract. 30. Annual counselling of doctors of veterinary medicine of the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina), Teslić, Banja Vrućica, 2025; 11.06.-14.06; 169-170

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

1. Prokić BB, Lužajić Božinovski T, Milošević I, **Nikolić A**, Niketić Stefanović M, Radunović M. Ispitivanje biomaterijala u veterinarskoj medicini. 46. Seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 28.02.2025; 3-11.

2. Lužajić Božinovski T, **Nikolić A**, Milošević I, Prokić BB, Mišković-Stanković V, Marković D. Hidrogelni zavoji u tretmanima rana sa odloženim zarastanjem: prednosti, karakteristike materijala, evaluacija, aktuelni trendovi. 45. Seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 23.02.2024; 37-54.
3. Milošević I, Marković D, Radovanović A, **Nikolić A**, Lužajić Božinovski T. Komparativni prikaz animalnih modela u morfološkim analizama placentacije. 44. Seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 24.02.2023; 73-83.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64)

1. Majstorović M, **Nikolić A**, Đorđević M, Ničković E, Lužajić Božinovski T, Ćupić Miladinović D, Milošević I. Strukturne osobenosti slezine autohtonih magaraca sa područja Srbije. 36. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 2025; 12.09-14.09; 267-269
2. Ničković E, Milošević I, **Nikolić A**, Majstorović M, Lužajić Božinovski T, Marić T, Davitkov D. Prikaz slučaja trovanja etilen-glikolom kod domaće mačke. 36. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 2025; 12.09-14.09; 264-266
3. **Nikolić A**, Milošević I, Ničković E, Majstorović M, Lužajić Božinovski T, Haramina A, Davitkov D. Histološka građa placente šakala (*Canis aureus*): prvi dostupni nalazi. 36. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 2025; 12.09-14.09; 257-259
4. Ničković E, **Nikolić A**, Milošević I, Ćupić Miladinović D, Lužajić Božinovski T, Nešić I, Đorđević M. Histologija mlečne žlezde autohtonih magarica. Peti regionalni simpozijum Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 2025; 19.06-21.06; 161-163
5. Majstorović M, Cukić N, Milošević I, **Nikolić A**, Lužajić Božinovski T, Ćupić Miladinović D, Đorđević M. Kriptorhizam kod juvenilnih autohtonih magaraca: uticaj na histološku građu testisa. Peti regionalni simpozijum Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 2025; 19.06-21.06; 164-166
6. Đorđević M, Milošević I, Nešić I, Blagojević M, Cukić N, Ćupić Miladinović D, **Nikolić A**, Urošević M. Odabrane anatomske karakteristike vimena magarice. Četvrti regionalni simpozijum Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 2023; 29.06 - 1.07; 305-306.

B. ПРОЈЕКТИ

a. Национални пројекти

2022 - сада: програм Финансирања научноистраживачког рада Факултета ветеринарске медицине од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (Уговори број: 451-03-9/2021-14/200143; 451-03-68/2022-14/200143; 451-03-47/2023-01/200143; 451-03-66/2024-03/200143 и 451-03-136/2025-03/200143)

б. Међународни пројекти

2022 - сада: Пројекат COST акција CA21110: “Building an open European Network on OsteoArthritis research (NetwOArk)”.

Г. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У складу са условима конкурса који је објављен у листу „ПОСЛОВИ“ број 1167 од 15. октобра 2025. године, као и одредбама Закона о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, да се **Ања Николић**, доктор ветеринарске медицине, досадашњи асистент, **поново изабере у звање асистента за ужу научну област Хистологија и ембриологија** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду,

18. децембра 2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Тијана Лујајић Божиновски, ванредни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Иван Милошевић, ванредни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Сања Милутиновић-Смиљанић, редовни професор
Стоматолошки факултет Универзитета у Београду