УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ
Бр. 17
20 05 2026 год.
ВЕОГРАД
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
ПРИМЉЕНО: 20.05.2026.
Орг. јед | Број | Прилог | Вредност
01 | 390/4

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Булевар ослобођења 18, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: <u>Извештај Комисије за избор у звање једног асистента за ужу научну област Микробиологија са имунологијом</u>

На основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Изборно веће је на својој 74. седници одржаној 14.04.2026. године, Одлуком под бројем 01-390/3, именовало Комисију за припрему Извештаја за избор у звање једног асистента за ужу научну област Микробиологија са имунологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, у саставу:

1. Др Дејан Крњаић, председник Комисије, редовни професор, ужа научна област Микробиологија са имунологијом, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
2. Др Јаков Нишавић, редовни професор, ужа научна област Микробиологија са имунологијом, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
3. Др Александра Кнежевић, редовни професор, ужа научна област Микробиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду

На расписани конкурс за радно место асистента за ужу научну област Микробиологија са имунологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на одређено време од 3 (три) године, објављен 22. априла 2026. године у публикацији „Послови“ Националне службе за запошљавање РС (број 1194-1195), пријавио се један кандидат:

1. ДВМ Александар Никшић, истраживач-приправник

На основу детаљне анализе поднете конкурсне документације, а у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија подноси Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Александар (Зоран) Никшић, др вет. мед., рођен је 04.07.1998. године у Београду где је завршио основну школу Вук Караџић, а затим средњу медицинску школу „Звездара“, смер лабораторијски техничар. Школске 2017/2018. године уписује Интегрисане основне и мастер академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на којем је дипломирао у предвиђеном року, 04.07.2023. године, са просечном оценом 9,89 (9 и 89/100). Током основних студија сваке године је награђиван од стране Факултета због постигнутог успеха и био је добитник стипендије коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја, а на завршној години добитник је и стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије. У току свог студирања био је председник Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС) Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду у мандату од 2021. до 2023. године. У истом периоду био је и члан издавачког савета студентског часописа „Хирон“. Током студија био је аутор три студентска научно-истраживачка рада у оквиру конкурса ЦНИРС-а Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, од којих су два рада публикована у часописима *Ветеринарски журнал Републике Српске* и *Ветеринарски гласник*. Сви радови су презентовани на Мини конгресу ЦНИРС-а, као и на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Такође, на 61. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем његов рад под називом „Испитивање динамике пасаже баријум-сулфата кроз алиментарни систем црвеноухих корњача (*Trachemys scripta elegans*)“ проглашен је за најбољи рад и освојио је 1. место. У оквиру програма CEEPUS учествовао је у програму мобилности студената на Ветеринарском факултету Свеучилишта у Загребу у периоду од 05.05.2023. до 05.06.2023. године. Током наведеног периода боравио је на Клиници за унутарње болести и Заводу за микробиологију и заразне болести са клиником где је активно учествовао у свакодневном раду клиника под надзором професора. Александар Никшић је почевши од треће године студија до краја периода студирања активно учествовао како у организацији студентских Конгреса са интернационалним учешћем, тако и као помоћ при организацији научних и стручних скупова Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. На Клиници за мале животиње Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду волонтирао је од треће године студија до краја студија. Након дипломирања, добровољно се пријавио за рад и истраживање у оквиру Катедре за микробиологију и савладао стандардне и молекуларне микробиолошке дијагностичке методе. Такође, на Катедри за микробиологију одрадио је приправнички стаж у периоду од 21. августа до 20. новембра 2023. године, чиме је испунио обавезе добитника стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије. Даљи волонтерски рад наставио је на Катедри за микробиологију где је активно учествовао у раду лабораторија Катедре. Докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду уписује 25.10.2023. године, у првом уписном року, у статусу студента финансираног из буџета. Студент је треће године ДАС и положио је све испите предвиђене програмом Докторских академских студија са просечном оценом 10,00. У априлу 2024. године похађао је двонедељни програм обуке „Enhancing Zoonotic

Pathogen Detection and Analysis through NGS and Bioinformatics: A Two-Week Training Program“, из области детекције зоонозних вирусних патогена применом NGS/Nanopore технологије и биоинформатичке анализе, у организацији Научног института за ветеринарство Србије у оквиру пројекта MediLabSecure. На Катедри за микробиологију запослен је као истраживач-приправник од 30.05.2024. године. Положио је државни испит и 05.11.2024. године стекао лиценцу за обављање ветеринарске делатности бр. 4818, издату од стране Ветеринарске коморе Србије. Од момента ангажовања на Катедри, Александар Никшић помаже у извођењу практичне наставе из предмета Микробиологија са имунологијом 1 и Микробиологија са имунологијом 2 на Интегрисаним основним и мастер академским студијама на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Такође свакодневно учествује у рутинској дијагностици вирусних, бактеријских и гљивичних обољења животиња која се обавља на Катедри за микробиологију. Активно учествује у организацији и реализацији радионица и програма Семинара за иновације знања ветеринара, укључујући припрему наставних материјала и координацију практичних сегмената обуке. Ближе се определио за тематско подручје вирусологије што представља област његовог научног интересовања и даљег усавршавања.

Одлично познаје рад на рачунару, а од страних језика се активно служи енглеским језиком.

Б. ПУБЛИКАЦИЈЕ

У досадашњем научноистраживачком раду, кандидат Александар Никшић је објавио 18 научних и стручних радова сврстаних у следеће категорије:

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

Рад у водећем међународном часопису категорије М21а

1. Prošić, I.; Vejnović, B.; Mišić, D.; Radalj, A.; **Nikšić, A.**; Aksentijević, K.; Radojičić, M.; Gajdov, V.; Ilić, M.; Milčić Matić, N.; Krnjaić, D. Antibiotic Resistance Patterns of Bacteria Isolated from Canine Skin and Ear Infections in Serbia. Antibiotics 2026, 15(1), 21. https://doi.org/10.3390/antibiotics15010021 **(M21a)**

Рад у водећем међународном часопису категорије М21

1. Radalj, A.; **Nikšić, A.**; Trajković, J.; Knežević, T.; Janković, M.; De Luka, S.; Đoković, S.; Mijatović, S.; Ilić, A.; Aranđelović, I.; Kolarž, P. Combating Pathogens Using Carbon-Fiber Ionizers (CFIs) for Air Purification: A Narrative Review. Appl. Sci. 2024, 14(16), 7311. https://doi.org/10.3390/app14167311 **(M21)**

2. Dragačević, L.; Tsibulskaya, D.; Kojić, M.; Rajić, N.; **Nikšić, A.**; Popović, M. Identification and Characterization of New Hafnia Strains from Common Carp (Cyprinus carpio), Potentially Possessing Probiotic Properties and Plastic Biodegradation Capabilities. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26(3), 1119. https://doi.org/10.3390/ijms26031119 **(M21)**

Рад у националном часопису међународног значаја (М24)

1. Dragačević, L.; Tsibulskaya, D.; Kojić, M.; Rajić, N.; **Nikšić, A.**; Popović, M. Novel Autochthonous Strains from Cyprinus carpio as Candidates for Probiotic Use and Microplastic-Degrading Properties. Meat Technol. 2025, 66, 408–412. https://doi.org/10.18485/meattech.2025.66.3.70 **(М24)**

Предавања по позиву на скуповима међународног значаја (М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1. Radalj, A.; **Nikšić, A.**; Trajković, J.; Knežević, T.; Janković, M.; De Luka, S.; Đoković, S.; Mijatović, S.; Ilić, A.; Aranđelović, I.; Kolarž, P. Carbon–Fiber and Other Ionizer Types in Combating Airborne Pathogens—A Review. In Book of Abstracts; Institute of Physics Belgrade: Belgrade, Serbia, 2025; ISBN 978-86-82441-65-6. **(М34)**

Радови објављени у часописима националног значаја (М50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51)

1. **Nikšić, A.**; Ristanić, M.; Niketić, M.; Jelišić, S.; Rajković, M.Z.; Glavinić, U.; Stanimirović, Z. Use of Allele-Specific PCR to Investigate the Presence of β-Casein Polymorphism in Holstein-Friesian Cows. Vet. Glas. 2022, 76(1), 17–24. https://doi.org/10.2298/VETGL211125004R **(М51)**

Рад у истакнутом националном часопису (М53)

1. **Nikšić, A.**; Ječmenica, J.; Valjić, O.; Milanović, S. The Effect of Body Condition Score of Heifers on Glucose and β-Hydroxybutyrate Concentrations and Glutathione Peroxidase Activity. Vet. J. Repub. Srpska 2019, 19(1), 1–8. https://doi.org/10.7251/VETJEN1902258N **(М53)**

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. Radalj, A.; Milić, N.; Krnjaić, D.; Prošić, I.; Ilić, M.; **Nikšić, A.**; Nišavić, J. Primena molekularnih metoda u dijagnostici infekcija izazvanih adenovirusima pasa. U: XLV Seminar za inovacije znanja veterinara; Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu: Beograd, Srbija, 2024; ISBN 978-86-80446-68-4. **(М63)**

2. Radalj, A.; Milić, N.; Krnjaić, D.; Prošić, I.; Ilić, M.; **Nikšić, A.**; Nišavić, J. Uloga psećeg herpesvirusa 1 (CAHV1) u reproduktivnoj patologiji pasa. U: 15. Naučni simpozijum „Reprodukcija životinja"; Divčibare, Srbija, 2024; ISBN 978-86-80446-72-1. **(М63)**

3. Radalj, A.; Milić, N.; Prošić, I.; Ilić, M.; **Nikšić, A.**; Benković, D.; Nišavić, J. Rasprostranjenost i karakterizacija svinjskog parvovirusa 2 u populaciji divljih svinja.

U: 35. Savetovanje veterinara Srbije; Zlatibor, Srbija, 2024; ISBN 978-86-83115-54-9. **(M63)**

4. Krnjaić, D.; Prošić, I.; Radalj, A.; Ilić, M.; **Nikšić, A.**; Nišavić, J. Primena konvencionalnih i molekularnih metoda u dijagnostici dermatofita. U: XLVI Seminar za inovacije znanja veterinara; Beograd, Srbija, 2025; ISBN 978-86-80446-76-9. **(M63)**

5. Radalj, A.; Benković, D.; Milić, N.; Krnjaić, D.; Prošić, I.; **Nikšić, A.**; Nišavić, J. Uvid u evolutivno poreklo cirkovirusa pasa u populaciji divljih mesojeda primenom TMRCA analize. U: Zbornik radova 36. Savetovanja veterinara Srbije; Zlatibor, Srbija, 2025; ISBN 978-86-83115-57-0. **(M63)**

6. Radalj, A.; Prošić, I.; **Nikšić, A.**; Benković, D.; Krnjaić, D.; Nišavić, J.; Stanišić, Lj. Preliminarno ispitivanje prisustva uzročnika kontagioznog metritisa u populaciji konja u Srbiji. U: Zbornik predavanja 16. Naučni simpozijum Reprodukcija životinja; Divčibare, Srbija, 2025; ISBN 978-86-80446-81-3. **(M63)**

7. Radalj, A.; Stanišić, Lj.; Nišavić, J.; Vakanjac, S.; Prošić, I.; **Nikšić, A.**; Krnjaić, D. Najčešći infektivni uzročnici reproduktivnih poremećaja kobila: klinički pristup i mikrobiološka dijagnostika. U: XLVII Seminar za inovacije znanja veterinara; Beograd, Srbija, 2026; ISBN 978-86-80446-82-0 **(M63)**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. Prošić, I.; Milčić-Matić, N.; Radalj, A.; **Nikšić, A.**; Ilić, M.; Krnjaić, D. Molekularna prevalencija meticilin-rezistentnih koagulaza-pozitivnih stafilokoka izolovanih iz kože i ušiju pasa. U: XXVI Epizootiološki dani; Banja Koviljača, Srbija, 2024; ISBN 978-86-83115-52-5. **(M64)**

2. Prošić, I.; Zdravković, N.; Magaš, V.; Davitkov, D.; **Nikšić, A.**; Krstić, V.; Krnjaić, D.; Davitkov, D. Redak patogen u veterinarskoj praksi malih životinja: slučaj splenitisa kod psa uzrokovan bakterijom *Clostridium novyi tip B*. U: XXVII Epizootiološki dani; Kladovo, Srbija, 2025; ISBN 978-86-83115-55-6. **(M64)**

3. Milinković, M.; Prošić, I.; **Nikšić, A.**; Radalj, A.; Zdravković, N.; Krnjaić, D. Uticaj sistema držanja na antimikrobnu rezistenciju i prisustvo patogenih sojeva Escherichia coli kod kokošaka nosilja. U: XXVIII Epizootiološki dani; Veliko Gradište, Srbija, 2026; ISBN 978-86-83115-58-7. **(M64).**

4. Prošić, I.; Milčić-Matić, N.; Radalj, A.; Aksentijević, K.; **Nikšić, A.**; Krnjaić, D. Antimikrobna rezistencija i zoonozni značaj bakterijskih sojeva izolovanih iz pasa sa infekcijama kože i uha: osmogodišnji uvid. U: XXVIII Epizootiološki dani; Veliko Gradište, Srbija, 2026; ISBN 978-86-83115-58-7. **(M64).**

В. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за радно место асистента за ужу научну област Микробиологија са имунологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на одређено време од 3 (три) године, објављен 22.04.2026. године у публикацији „Послови“ (број 1194-1195), пријавио се један кандидат, ДВМ Александар Никшић, истраживач-приправник.

На основу детаљне анализе приложене конкурсне документације кандидата, Комисија је утврдила да кандидат ДВМ Александар Никшић, истраживач-приправник, испуњава услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду за избор у звање асистента за ужу научну област Микробиологија са имунологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Кандидат је студент треће године докторских академских студија и положио је све испите предвиђене програмом докторских академских студија са просечном оценом 10,00. Претходни степен студија завршио је са просечном оценом 9,89. Смисао за наставни рад показао је кроз досадашње ангажовање на Катедри за микробиологију, нарочито кроз помоћ у извођењу практичне наставе из предмета Микробиологија са имунологијом 1 и Микробиологија са имунологијом 2, као и кроз активно учешће у организацији и реализацији радионица и програма Семинара за иновације знања ветеринара, укључујући припрему наставних материјала и координацију практичних сегмената обуке. Досадашњим научноистраживачким, стручним и лабораторијским радом кандидат је показао усмереност ка ужој научној области Микробиологија са имунологијом и спремност за даље наставно и научно усавршавање у оквиру Катедре за микробиологију.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да усвоји овај Извештај и да кандидата ДВМ Александра Никшића, истраживача-приправника, изабере у звање асистента за ужу научну област Микробиологија са имунологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду,
19.05.2026. године

Чланови Комисије

Крњаић Дејан

др Дејан Крњаић, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Јаков Нишавић

др Јаков Нишавић, редовни професор
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Александра Кнежевић

др Александра Кнежевић, редовни професор
Медицински факултет Универзитета у Београду