Изборном већу
Универзитета у Београду - Факултета ветеринарске медицине

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. **проф. др Дејан Крњаић, редовни професор, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине, председавајући**
2. **проф. др Јаков Нишавић, редовни професор, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине**
3. **проф. др Александра Кнежевић, редовни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет**

именована на 68. седници Изборног већа Универзитета у Београду - Факултета ветеринарске медицине одржаној 29.01.2025. године (Одлука 01-18/2), анализирала је пријаве на конкурс расписан у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, објављен 05.02.2025. године (број 1130), за избор 1 (једног) наставника у звање **ванредног професора, за ужу научну област Микробиологија са имунологијом**, подноси следећи

Р Е Ф Е Р А Т

На расписани конкурс пријавила се **једна кандидаткиња**, др Андреа Радаљ, доктор ветеринарске медицине и досадашњи доцент на Катедри за микробиологију Универзитета у Београду - Факултета ветеринарске медицине.

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, средње име и презиме:	Андреа, Срђан, Радаљ
Датум и место рођења:	05. јун 1989. године, Београд
Установа где је запослена:	Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине – Катедра за микробиологију
Звање / радно место:	Доцент, доктор ветеринарске медицине
Научна област:	Ветеринарска медицина

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

Назив установе:	Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине
Место и година завршетка, просечна оцена:	Београд, 2013. година, просечна оцена, 9,58
Стручни испит:	Положен

Докторска дисертација

Докторске академске студије, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине

Назив установе:	Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине
Место и година одбране и чланови комисије:	Београд, 2018. година, чланови комисије: проф. др Ненад Милић (ментор), проф. др Јаков Нишавић, проф. др Дејан Крњаић, проф. др Мирослав Валчић, проф. др Тања Јовановић
Наслов дисертације:	„Идентификација и молекуларна карактеризација херпесвируса коња“
Ужа научна област:	Микробиологија са имунологијом

Досадашњи избори у наставна звања:

2014. година – Асистент, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине, Катедра за микробиологију

2017. година – Асистент, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине, Катедра за микробиологију

2020. година – Доцент, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине, Катедра за микробиологију

ОПШТИ УСЛОВ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

На основу решења број 01-385/7 од 20.10.2020. године издатог од стране Универзитета у Београду - Факултета ветеринарске медицине (у даљем тексту ФВМ УБ) др Андреа Радаљ је изабрана у звање доцента за ужу научну област Микробиологија са имунологијом на период од пет (5) година, почев од 20.10.2020 до 20.10.2025. године.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ за први избор у звање ванредног професора

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Од првог избора у звање асистента др Андреа Радаљ је редовно, одговорно и активно учествала у припреми и извођењу практичне наставе предвиђене наставним програмом Интегрисаних академских студија ФВМ УБ из предмета у оквиру уже научне области Микробиологија са имунологијом. Након избора у наставно звање доцента, др Радаљ је активно учествовала и у извођењу теоријске и практичне наставе из предмета Микробиологија са имунологијом (студијски програм из 2014. године), Микробиологија са имунологијом 1 и Микробиологија са имунологијом 2 (студијски програм из 2021. године) и Увод у ветеринарску лабораторијску праксу (студијски програм из 2021. године) у оквиру Интегрисаних академских студија ФВМ УБ. Др Андреа Радаљ учествује у припреми и извођењу колоквијума, писмених и усмених испита за студенте у оквиру поменутих предмета у свим испитним роковима.

Др Андреа Радаљ од избора у наставно звање активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на Специјалистичким академским студијама на ФВМ УБ. Укључена је у извођење наставе на првој години студија (заједничкој за све модуле) на предмету Инфекција и механизми одбране организма од инфективних агенаса, као и у оквиру модула Ветеринарска микробиологија са имунологијом на предметима: Клиничка микробиологија, Методе вирусолошке, бактериолошке, миколошке и паразитолошке дијагностике, Бактериологија и микологија, Вирусологија, Лабораторијска дијагностика бактеријских и гљивичних инфекција, Лабораторијска дијагностика вирусних инфекција и Имунологија.

Др Андреа Радаљ је ангажована и у извођењу теоријске наставе на Докторским академским студијама на ФВМ УБ. Тренутно је укључена у извођење наставе на предметима: Ветеринарска имунологија, Микробиологија, Методе микробиолошке и имунолошке дијагнсотике и Молекуларна биологија ћелије. Др Андреа Радаљ је именована за ментора у изради докторске дисертације кандидату Дамиру Бенковићу.

Др Андреа Радаљ је показала изузетан смисао за педагошки рад са студентима, велики труд и напоре улаже у припрему материјала и увођење новина у теоријску и практичну наставу и редовно одржава консултације са студентима. У свим аспектима, педагошки рад др Радаљ је оцењен одличном оценом у оквиру анонимних студентских анкета. Међу студентима подстиче интересовање за област микробиологије са имунологијом са пуно ентузијазма и успешно их мотивише да се укључе и у истраживачки рад. Др Андреа Радаљ је учествовала у раду Комисије на 62. Конгресу студената биомедицинских наука са међународним учешћем као у комисији 13. Мини-конгреса у организацији Центра за научноистраживачки рад студената ФВМ УБ.

Од почетка рада на ФВМ УБ, као асистент, а затим и наставник, активно је укључена у стручне и истраживачке активности лабораторије Катедре за микробиологију ФВМ УБ, из чега су произашли резултати који су публиковани у домаћим и страним часописима.

Током претходног изборног периода др Радаљ је у анонимним студенстким анкетама оцењена за извођење практичне и теоријске наставе из следећих предмета (подаци су добијени од овлашћеног лица задуженог за анализу студентских анкета ФВМ УБ):

Микробиологија са имунологијом, према студијском програму ФВМ УБ из 2014. године (просечна оцена за предавања 4,85 и за практичну наставу 4,87)

- 2019/2020: предавања – *covid*; Вежбе – *covid*;
- 2020/2021: предавања 4,83; Вежбе 4.82
- 2021/2022: предавања 4,87; Вежбе 4,90
- 2022/2023: предавања 4,84; Вежбе 4,89
- 2023/2024: предавања – /; Вежбе – /;

Увод у ветеринарску лабораторијску праксу, према студијском програму ФВМ УБ из 2021. године (просечна оцена за предавања 4,66 и за практичну наставу 4,57)

- 2019/2020: предавања – /; Вежбе – /;
- 2020/2021: предавања – /; Вежбе – /;
- 2021/2022: предавања 4,98; Вежбе 4,87;
- 2022/2023: предавања 4,29; Вежбе 4,05;
- 2023/2024: предавања 4,70; Вежбе 4,79;

Микробиологија са имунологијом 1, према студијском програму ФВМ УБ из 2021. године (просечна оцена за предавања 4,80 и за практичну наставу 4,86)

- 2019/2020: предавања – /; Вежбе – /;
- 2020/2021: предавања – /; Вежбе – /;
- 2021/2022: предавања – /; Вежбе 5,00;
- 2022/2023: предавања 4,80; Вежбе 4,76;
- 2023/2024: предавања 4,79; Вежбе 4,81;

Микробиологија са имунологијом 2, према студијском програму ФВМ УБ из 2021. године (просечна оцена за предавања 4,85 и за практичну наставу 4,84)

- 2019/2020: предавања – /; Вежбе – /;
- 2020/2021: предавања – /; Вежбе – /;
- 2021/2022: предавања 5,00; Вежбе 5,00;
- 2022/2023: предавања 4,75; Вежбе 4,71;
- 2023/2024: предавања 4,81; Вежбе 4,81;

На основу оцена из анонимних студентских анкета може се закључити да су студенти препознали квалитет извођења теоријске и практичне наставе доц. др Андрее Радаљ.

Менторство и учешће у комисијама завршних радова

Доц. др Андреа Радаљ је као **ментор** руководила израдом **три (3) дипломска рада** и била **члан комисија за оцену шест (6) дипломских радова**.

Менторства:

- Дамјан Радивојевић – Инфекције говеда изазване говеђим херпесвирусом 1 (BHV-1) (21.09. 2021. године);
- Емилија Спаић – Вирус хепатитиса Е у намирницама анималног порекла као ризик по здравље људи (07.10.2021. године);

- Маша Радојичић – Лептоспироза паса – значај, микробиолошка дијагностика и профилакса (06.06.2023. године).

Чланства у комисијама за одбрану:

- Вања Каљевић – Микробиолошки статус конзумне рибе (30.09.2021. године);
- Маша Ивковић – Концепт једног здравља – векторски преносиве болести које нас спајају (01.07.2021. године);
- Урош Ђорђевић – Микобактериоза акваријумских риба и људи (18.11.2022. године);
- Кристина Боару – Вирусне болести папагаја (08.12.2023. године);
- Димитрије Гитарић – Инфекције шарана изазване *Rhabdovirus carpio* (26.01.2024. године);
- Алекса Мијатовић – Зависност појаве супклиничког ендометритиса од порођајног статуса код млечних крава (18.09.2024. године).

Од избора у наставно звање доц. др Андреа Радаљ је учествовала у **једној комисији за одбрану докторске дисертације** у својству члана комисије:

- Оливер Стевановић – Епизоотиолошко, клиничко и молекуларно испитивање бабезиозе оваца узроковане врстом *Babesia ovis* (Babes, 1892) у југоисточном региону Босне и Херцеговине (05.06.2023. године) – члан комисије.

Такође, др Андреа Радаљ је **три (3) пута** је била **члан комисије за одбрану специјалистичког рада** на специјалистичким академским студијама ФВМ УБ:

- Ивана Ђурић Масловара – Распрострањеност *Ixodes* spp. крпеља на подручју града Београда у периоду од марта до октобра 2020. године (29.10.2021. године) – члан комисије;
- Миа Рацић – Коронавирус мачака (12.11.2021. године) – члан комисије;
- Бојана Тешовић – Испитивање *Coxiella burnetii* и *Chlamydia* spp. у узорцима пореклом од говеда, оваца и коза прикупљеним на епизоотиолошком подручју ВСИ „Краљево“ (08.07.2022. године) – члан комисије.

Др Андреа Радаљ је именована за ментора једном кандидату у изради докторске дисертације на докторским академским студијама, чија је пријава теме докторске дисертације прихваћена за израду од стране Већа медицинских наука Универзитета у Београду:

- Дамир Бенковић – Молекуларна карактеризација парвовируса и цирковируса детектованих у популацијама дивљих свиња и месоједа на територији Западнобачког округа; Одлука Наставно-научног већа ФВМ УБ бр. 01-12/22 од 15.11.2023. године; Одлука Већа медицинских наука Универзитета у Београду од 28.11.2023. године, 02-01 број 61206-4335/2-23.

Др Андреа Радаљ је именована за члана комисије за израду докторске дисертације три кандидата на докторским академским студијама, чија је пријава теме докторске дисертације прихваћена за израду од стране Већа медицинских наука Универзитета у Београду:

- Бојана Тешовић – Молекуларна карактеризација и филогенетска анализа вируса Западног Нила детектованих на подручју Републике Србије; Одлука Наставно-научног већа ФВМ УБ бр. 01-12/22 од 24.03.2021. године;

- Милица Ћилерџић – Испитивање антибактеријског дејства различитих врста танина према сојевима *E. coli* изолованих из патолошког материјала пореклом од угинуле живине; Одлука Наставно-научног већа ФВМ УБ бр. 01-12/21 од 22.09.2021. године;
- Исидора Прошић – *In vivo* испитивање утицаја танина дрвета слатког кестена (*Castanea sativa*) на микробиоту црева и имунски статус бројлера; Одлука Наставно-научног већа ФВМ УБ бр. 01-12/29 од 27.12.2023. године.

НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

Радови објављени у часописима са JCR (*Journal Citation Reports*) листе
(кумулативни IF=23,751; од избора у наставно звање IF=20,766)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја – категорија М20
Рад у врхунском међународном часопису – категорија М21

1. Stevanović Oliver, **Radalj Andrea**, Subić Ivona, Jovanović Nemanja, Sladojević Željko, Amović Mladen, Zuko Almedina, Nedić Drago, Ilić Tamara. The presence of malignant ovine babesiosis in Bosnia and Herzegovina indicates a possible emerging risk for Balkan region. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 2022, 90-91, 101893–101893.
   https://doi.org/10.1016/j.cimid.2022.101893
   IF= 2.729 (2021)

Радови у истакнутом међународном часопису – категорија М22

1. **Radalj Andrea**, Nikšić Aleksandar, Trajković Jelena, Knežević Tara, Janković Marko, De-Luka Silvio, Đoković Stefan, Mijatović Stefan, Ilić Anđelija, Aranđelović Irena, Kolarž Predrag. Combating pathogens using carbon-fiber ionizers (CFIs) for air purification: A narrative review. Applied Sciences, 2024, 14(16), 7311–7311.
   https://doi.org/10.3390/app14167311
   IF=2,5 (2023)
2. Stevanović Oliver, Despotović Darko, Ilić Tamara, Jovanović Nemanja, Trbojević Igor, **Radalj Andrea**. *Angiostrongylus vasorum* in golden jackals (*Canis aureus*) and red foxes (*Vulpes vulpes*) from Northern Bosnia and Herzegovina. Parasitology Research, 2024, 123(10), 352.
   https://doi.org/10.1007/s00436-024-08377-w
   IF=1,8 (2023)
3. **Radalj Andrea**, Milić Nenad, Stevanović Oliver, Nišavić Jakov. The detection and phylogenetic analysis of equine herpesviruses 1, 4 and 5 identified in nasal swab samples of asymptomatic horses from Serbia and Bosnia and Herzegovina. Veterinaria Italiana, 2022, 57(4), 265–274.
   https://doi.org/10.12834/VetIt.1767.9329.3
   IF=1,434 (2021)
4. **Radalj Andrea**, Milić Nenad, Stevanović Oliver, Veljović Ljubiša, Nišavić Jakov. Genetic Characterization of Equine Herpesvirus 1 from Clinical Cases and Asymptomatic Horses in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Pakistan Veterinary Journal, 2021, 41(04), 567–473.
   https://doi.org/10.29261/pakvetj/2021.062
   IF=1,803 (2021)
5. Lukač Bojan, Knežević Aleksandra, Milić Nenad, Krnjaić Dejan, Veljović Ljubiša, Milićević Vesna, **Zorić Andrea**, Đurić Spomenka, Stanojević Maja, Nišavić Jakov. Molecular Detection of PCV2 And PPV in Pigs in Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Acta Veterinaria-Beograd, 2016, 66(1): 51-60.
   DOI: 10.1515/acve-2016-0004

IF=0,704 (2015)

6. Miković Radoš, Knežević Aleksandra, Milić Nenad, Krnjaić Dejan, Radojičić Marina, Veljović Ljubiša, Milićević Vesna, **Zorić Andrea**, Stanojević Maja, Nišavić Jakov. Molecular Detection of Pseudorabies Virus (PRV), Porcine Parvovirus (PPV) and Porcine Circovirus 2 (PCV2) in Swine in Republic of Montenegro. Acta Veterinaria-Beograd, 2016, 66(3): 347-358.
   DOI: 10.1515/acve-2016-0030
   IF=0,704 (2015)
7. Veljović Ljubiša, Knežević Aleksandra, Milić Nenad, Krnjaić Dejan, Miković Radoš, **Zorić Andrea**, Marković Maja, Milićević Vesna, Stamenković Miodrag, Stanojević Maja, Maksimović-Zorić Jelena, Petrović Tamaš, Nišavić Jakov. Isolation and Molecular Detection of Bovine Parainfluenza Virus Type 3 in Cattle in Serbia. Acta Veterinaria-Beograd, 2016, 66(4): 509-519.
   DOI: 10.1515/acve-2016-0044
   IF=0,704 (2015)

Радови у међународном часопису – категорија М23

1. Nišavić Jakov, **Radalj Andrea**, Milić Nenad, Prošić Isidora, Živulj Aleksandar, Benković Damir, Vejnović Branislav (2024). PCV2 and PCV3 genotyping in wild boars from Serbia. Slovenian Veterinary Research, 2024, 61(4), 263–9.
   https://doi.org/10.26873/SVR-1708-2024
   IF=0,3 (2023)
2. Stevanović Oliver, Ilić Tamara, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, **Radalj Andrea**. High genetic diversity of *Anaplasma ovis* in sheep from Bosnia and Herzegovina. Molecular Biology Reports, 2024, 51(1), 936.
   https://doi.org/10.1007/s11033-024-09869-9
   IF=2,6 (2023)
3. Ćilerdžić Milica, **Radalj Andrea**, Ilić Milica, Prošić Isidora, Šekler Milanko, Resanović Radmila, Krstić Vanja, Zdravković Nemanja, Stanojević Slavoljub, Krnjaić Dejan. The *in vitro* antimicrobial effects of hydrolysable and condensed tannin extracts on *Escherichia coli* isolated from pathological samples of deceased poultry. Acta Veterinaria-Beograd, 2024, 74(3), 409–429. https://doi.org/10.2478/acve-2024-0028
   IF=0,7 (2023)
4. Prošić Isidora, Milčić Matić Natalija, Milić Nenad, **Radalj Andrea**, Aksentijević Ksenija, Ilić Milica, Nišavić Jakov, Radojičić Marina, Gajdov Vladimir, Krnjaić Dejan. Molecular prevalence of MecA and MecC genes in coagulase-positive staphylococci isolated from dogs with dermatitis and otitis in Belgrade, Serbia: a one year study. Acta Veterinaria-Beograd, 2024, 74(1), 117–132. https://doi.org/10.2478/acve-2024-0009
   IF=0,7 (2023)
5. Stevanović Oliver, Milanov Dubravka, Prošić Isidora, Gajdov Vladimir, Nedić Drago, Sladojević Željko, **Radalj Andrea**. Multilocus sequence analysis (MLSA) of a *Nocardia cyriacigeorgica* strain causing severe bovine mastitis in Bosnia and Herzegovina. Acta Veterinaria Hungarica, 2023, 71(2), 65–70.
   https://doi.org/10.1556/004.2023.00893
   IF=0,9 (2022)
6. Tešović Bojana, Nišavić Jakov, Banović-Đeri Bojana, Petrović Tamaš, **Radalj Andrea**, Šekler Milanko, Matović Kazimir, Debeljak Zoran, Vasković Nikola, Dmitrić Marko, Vidanović Dejan. Development of multiplex PCR based NGS protocol for whole genome sequencing of West Nile virus lineage 2 directly from biological samples using Oxford Nanopore platform. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, 2023, 105(2), 115852.

https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2022.115852
IF=2,9 (2022)

7. Aksentijević Ksenija, **Radalj Andrea**, Marković Maja, Lazarević Miodrag, Palić Dušan. Effects of transport and holding stress on Prussian carp (Carassius gibelio, Bloch, 1782.) leukogram pattern. Acta Veterinaria-Beograd, 2023, 73(2), 179–194.
https://doi.org/10.2478/acve-2023-0014
IF=0,7 (2023)
8. Nišavić Jakov, Milić Nenad, **Radalj Andrea**, Mirilović Milorad, Vejnović Branislav, Ćosić Milivoje, Knežević Aleksandra, Veljović Ljubiša, Živulj Aleksandar. Detection and characterisation of porcine circoviruses in wild boars in northeastern Serbia. Veterinarni Medicina, 2022, 67(3), 131–137.
https://doi.org/10.17221/32/2021-VETMED
IF=0,7 (2022)
9. Nišavić Jakov, Milić Nenad, **Radalj Andrea**, Krnjaić Dejan, Milićević Dragan, Knežević Aleksandra, Radojičić Marina, Obrenović Sonja, Ćosić Milivoje, Tešović Bojana, Benković Damir, Živulj Aleksandar. Genetic Analysis and Distribution of Porcine Parvoviruses Detected in the Organs of Wild Boars in Serbia. Acta Veterinaria-Beograd, 2021, 71(1), 32–46.
https://doi.org/10.2478/acve-2021-0003
IF=1,0 (2021)
10. Nišavić Jakov, Knežević Aleksandra, Stanojević Maja, Milić Nenad, **Radalj Andrea**. Molecular detection of bovine herpesvirus 1 (BoHV-1) in cattle in Serbia. Revue de Medecine Veterinaire, 2018, 169(7-9): 180-184.
IF= 0.387 (2017)
11. **Radalj Andrea**, Nišavić Jakov, Krnjaić Dejan, Valčić Miroslav, Jovanović Tanja, Veljović Ljubiša, Milić Nenad. Detection and molecular characterization of equine herpesviruses 1, 2, and 5 in horses in the Republic of Serbia. Acta Veterinaria Brno, 2018, 87(1): 27-34.
https://doi.org/10.2754/avb201887010027
IF= 0.486 (2018)

Радови у националном часопису међународног значаја – категорија М24

1. Stevanović Oliver, **Radalj Andrea**. Molecular evidence of *Theileria orientalis* infection in cattle from Bosnia and Herzegovina. Veterinarski Glasnik, 2023, 77(1), 80-86. https://doi.org/10.2298/VETGL220708001S
2. Nišavić Jakov, **Radalj Andrea**, Milić Nenad, Živulj Aleksandar, Benković Damir, Stanojković Aleksandar, Prošić Isidora. A review of some important viral diseases of wild. Biotechnology in Animal Husbandry, 2021, 37(4), 235–254.
https://doi.org/10.2298/BAH2104235N
3. Nišavić Jakov, Milić Nenad, **Radalj Andrea**, Stanojković Aleksandar, Veljović Ljubiša. Laboratory diagnostics of bovine parainfluenza-3 virus, bovine herpesvirus 1, and bovine respiratory syncytial virus associated with bovine respiratory disease. Biotechnology in Animal Husbandry, 2021, 37(1), 1–15.
https://doi.org/10.2298/BAH2101001N

Радови објављени у часописима националног значаја – категорија М50

Рад у врхунском часопису националног значаја – категорија М51

1. Nišavić Jakov, Milić Nenad, **Radalj Andrea**. Overview of the most significant coronavirus infections in veterinary medicine. Veterinarski Glasnik, 2020, 74 (1), 1-17.
https://doi.org/10.2298/VETGL2001001N

2. Milić Nenad, **Radalj Andrea**, Nišavić Jakov. Standard and molecular methods in the diagnostics of infections caused by equine herpesviruses 1 and 4. Veterinarski Glasnik, 2018, 72(2), 68-79. https://doi.org/10.2298/VETGL170227002M
3. Milić Nenad, Nišavić Jakov, Borozan Sunčica, Zorić Andrea, Lazić Sava, Petrović Tamaš, Rašić Zoran. Ispitivanje nekih bioloških karakteristika glikoproteinskih subjedinica soja PHY-LMV.42 virusa Newcastle bolesti živine. Veterinarski Glasnik, 2015, 69(5-6): 337-355. DOI: 10.2298/VETGL1506337M
4. Milić Nenad, Nišavić Jakov, **Zorić Andrea**, Krnjaić Dejan, Radojičić Marina, Stanojković Aleksandar. Overview of current advances in the development of subunit and recombinant vaccines against Newcastle disease virus. Biotechnology in Animal Husbandry, 2017, 33(1): 1-11. DOI: 10.2298/BAH1701001M
5. Nišavić Jakov, Milić Nenad, **Zorić Andrea**. Primena molekularnih metoda u dijagnostici infekcija svinja izazvanih svinjskim cirkovirusom 2. Veterinarski Glasnik, 2016, 70(5-6): 249-257. DOI 10.2298/VETGL1606249N
6. Nišavić Jakov, Nikoletić-Kustudić Nataša, Milić Nenad, **Zorić Andrea**. Ispitivanje uticaja različitih adjuvanasa na imunogenost vakcine protiv virusa parainfluence 3 kod goveda. Veterinarski Glasnik, 2016, 70(3-4): 99-110. DOI 10.2298/VETGL1604099N
7. Nišavić Jakov, Milić Nenad, **Zorić Andrea**, Bojkovski Jovan, Stanojković Aleksandar. The application of PCR based methods in diagnostics of some viral infections of swine. Biotechnology in Animal Husbandry, 2016, 32(4): 321-329. DOI: 10.2298/ BAH1604321N

Радови објављени на међународним или домаћим научним скуповима – категорије М30 и М60

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу – категорија М32

1. **Radalj Andrea**. Detection and Characterization of Viruses Circulating in Wildlife Populations in the Republic of Serbia. FEMS Conference on Microbiology Electronic Abstract Book. Belgrade, 30 June-2 July 2022, p. 1. ISBN--978-86-914897-8-6
2. **Radalj Andrea**, Nišavić Jakov. Some Viral Infections of Animals as a Potential Public Health Risk. FEMS Online Conference on Microbiology Electronic Abstract Book. Online Webinar, 28–31 October 2020, p. 17. ISBN-978-86-914897-6-2

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу – М34

1. Mijatović Stefan, Aranđelović Irena, **Radalj Andrea**, Janković Marko, Đoković Stefan, Trajković Jelena, Ilić Anđelija, Kolarž Predrag. New experimental setup for exposure of gas-phase bio-aerosols to small air ions. Book of Abstracts - International Conference on Radiation Applications (RAP 2024). Granada, Spain, 10-12 June, 2024, p. 201. ISBN: 978-86-81652-06-0
2. Стевановић Оливер, **Радаљ Андреа**. Филогенетска анализа врсте *Anaplasma ovis* у Босни и Херцеговини. Зборник кратких садржаја 29. Годишњег саветовања доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина) - међународни научни скуп. Теслић, Бања Врућица, 5-7. јун 2024, стр. 75-76. ISBN 978-99976-186-3-4

3. Nišavić Jakov, **Radalj Andrea**, Milić Nenad, Prošić Isidora. Viral infections of animals as potential of food-borne risk for public health. International Congress on Nutrition: „A Place Where Science Meets Practice" Book of Abstracts. Belgrade, 8-10 November, 2021, p. 119.
   ISBN-978-86-909633-5-5
4. Радојичић Марина, Милић Ненад, Крњаић Дејан, Нишавић Јаков, **Радаљ Андреа**, Прошић, Исидора. Бактеријске, гљивичне и вирусне зоонозе кућних љубимаца. Зборник кратких садржаја 26. Годишњег саветовања доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина) - међународни научни скуп. Теслић, Бања Врућица, 9-12. јун, 2021, стр. 49-52.
   ISBN 978-99955-770

Предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у целини – категорија М61

1. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Крњаић Дејан, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Нишавић Јаков. Улога псећег херпесвируса 1 (CAHV1) у репродуктивној патологији паса. 15. Научни симпозијум „Репродукција животиња". Дивчибаре, 17–20. октобар 2024, стр. 149-160.
   ISBN: 978-86-80446-72-1
2. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Бенковић Дамир, Нишавић Јаков. Распрострањеност и карактеризација свињског парвовируса 2 у популацији дивљих свиња. Зборник радова и кратких садржаја 35. Саветовања ветеринара Србије. Златибор, 06-08. септембар 2024, стр. 111-120.
   ISBN 978-86-83115-54-9
3. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Крњаић Дејан, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Нишавић Јаков. Примена молекуларних метода у дијагностици инфекција изазваних аденовирусима паса. Зборник предавања XLV Семинара за иновације знања ветеринара. Београд, 23. фебруар 2024, стр. 133-140.
   ISBN 978-86-80446-68-4
4. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Живуљ Александар, Бенковић Дамир, Илић Милица, Нишавић Јаков. Испитивање присуства аденовируса паса у популацијама лисица и шакала. Зборник радова и кратких садржаја 34. Саветовања ветеринара Србије, Златибор, 07-10. септембар 2023, стр. 405-414.
   ISBN 978-86-83115-50-1
5. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Живуљ Александар, Бенковић Дамир, Нишавић Јаков. Испитивање присуства парвовируса и цирковируса у популацијама дивљих свиња и шакала. Зборник радова и кратких садржаја 33. Саветовања Ветеринара Србије, Златибор, 08-11. септембар 2022, стр. 152-162.
   ISBN 978-86-83115-47-1
6. **Радаљ Андреа**, Нишавић Јаков, Милић Ненад. Детекција неуровирулентних сојева коњског херпесвируса 1. Зборник радова - XLIII Семинар иновација знања ветеринара. Београд, 25. фебруар 2022, стр. 49-56.
   ISBN 978-86-80446-46-2
7. **Радаљ Андреа**, Нишавић Јаков, Крњаић Дејан, Милић Ненад, Прошић Исидора. PCR дијагностика неких врста вируса код дивљих животиња. Примена PCR у откривању гена резистенције бактерија на флуорохинолоне. Зборник предавања XLIII Семинара за иновације знања ветеринара. Београд, 25. фебруар 2022, стр. 169-180.
   ISBN 978-86-80446-46-2
8. Милић Ненад, Нишавић Јаков, Борозан Сунчица, **Зорић Андреа**. Испитивање неких биолошких карактеристика гликопротеинских субјединица соја PHY-LMV.42 вируса

Newcastle болести живине. Зборник радова X Конгреса микробиолога Србије „Микромед 2015“, Београд, Србија, 16-18. април, 2015, стр. 9-20.
ISBN 978-86-914897-2-4

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу – категорија М62

1. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Нишавић Јаков. Примена метода у карактеризацији неких сојева коњских херпесвируса типа 1 и 4 (EHV-1 и EHV-4) са територије Републике Србије. Зборник апстраката XI Конгреса микробиолога Србије „Микромед 2017“, Београд, Србија, 11-13. мај, 2017, стр. 38-39.
ISBN 978-86-914897-4-8

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини – категорија М63

1. Крњаић Дејан, **Радаљ Андреа**, Прошић Исидора. Мониторинг антимикробне резистенције и употребе антибиотика код домаћих животиња. Зборник радова и кратких садржаја 35. Саветовања ветеринара Србије. Златибор, 06-08. септембар 2024., стр. 127-143.
ISBN 978-86-83115-54-9
2. Крњаић Дејан, Ђорђевић Милутин, **Радаљ Андреа**, Глишић Димитрије, Нишавић Јаков. Превенција ширења и сузбијања афричке куге свиња код дивљих свиња. Зборник радова и кратких садржаја 34. Саветовања ветеринара Србије, Златибор, 07-10. септембар 2023, стр. 199-215.
ISBN 978-86-83115-50-1
3. Крњаић Дејан, Радојичић Марина, **Радаљ Андреа**, Прошић Исидора. Конвенционална и молекуларна детекција метицилин резистентних *Staphylococcus aureus* (MRSA). Зборник предавања XLIV Семинара за иновације знања ветеринара. Београд ,24. фебруар 2023., стр. 111-124.
ISBN-978-86-80446-62-2
4. Нишавић Јаков, **Радаљ Андреа**, Живуљ Александар, Прошић Исидора, Милић Ненад. Лабораторијска дијагностика вирусних инфекција код свиња. Зборник радова и кратких садржаја 18. Симпозијума Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња, Online саветовање, 15 - 16. октобар 2021., стр. 65-69.
ISBN-978-86-6419-046-6
5. Нишавић Јаков, Милић Ненад, **Радаљ Андреа**. Коронавирусне инфекције код животиња-дијагностика и имунопрофилакса. Зборник предавања XLII семинара за иновације знања ветеринара, 18-19. фебруар 2021.**,** стр. 53-64.
ISBN 978-86-80446-41-7
6. Нишавић Јаков, **Радаљ Андреа**, Милић Ненад. Коронавирусне инфекције код животиња. Зборник радова и кратких садржаја 31. Саветовања ветеринара Србије, Online webinar, 10-13. септембар 2020., стр. 44-50.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу – категорија М64

1. **Радаљ Андреа**, Стевановић Оливер, Миланов Дубравка, Прошић Исидора, Гајдов Владимир, Милић Ненад, Сладојевић Жељко, Недић Драго. *Nocardia cyriacigeorgica* као узрочник тешког случаја маститиса говеда. XXVI Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Зборник кратких садржаја, Бања Ковиљача, 10-12. април 2024, стр. 190-191.
ISBN-978-86-83115-52-5
2. Прошић Исидора, Милчић-Матић Наталија, **Радаљ Андреа**, Никшић Александар, Илић Милица, Крњаић Дејан. Молекуларна преваленција метицилин-резистентних коагулаза-позитивних стафилокока изолованих из коже и ушију паса. XXVI Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Зборник кратких садржаја, Бања Ковиљача, 10-12. април 2024, стр. 182-183.

ISBN-978-86-83115-52-5

3. **Радаљ Андреа**, Нишавић Јаков, Милић Ненад, Живуљ Александар, Прошић Исидора. Молекуларна карактеризација свињских цирковируса 2 и 3 код дивљих свиња у Јужнобанатском округу. XXV Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Зборник кратких садржаја, Нови Сад, 24-26. април 2023., стр. 88-89.
   ISBN 978-86-83115-48-8
4. Стевановић Оливер, **Радаљ Андреа**, Деспотовић Дарко, Недић Драго, Субић Ивона, Сладојевић Жељко. Ензоотски фокуси метиљавости, бабезиозе оваца и тајлериозе говеда у Републици Српској. XXIV Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Зборник кратких садржаја, Суботица, 27-29. април 2022., стр. 128-129.
   ISBN 978-86-83115-45-7
5. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Живуљ Александар, Нишавић Јаков. Детекција и генетска карактеризација свињског цирковируса 2 (PCV2) код дивљих свиња у Јужнобанатском округу. XXII/XXIII Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Зборник кратких садржаја, Online webinar, 26-28. април 2021., стр. 100-101.
   ISBN 978-86-83115-41-9
6. Нишавић Јаков, Милић Ненад, **Радаљ Андреа**, Кнежевић Александра. Молекуларна карактеризација и филогенетска анализа сојева говеђег херпесвируса 1 (BHV-1) изолованих код говеда на територији Републике Србије. Зборник апстраката XII Конгреса микробиолога Србије са међународним учешћем – Микромед 2018 РЕГИО, Београд, Србија, 10-12. мај, 2018, стр. 151-152.
   ISBN 978-86-914897-5-5
7. Радојичић Марина, Марковић Маја, Милић Ненад, Кулишић Зоран, **Радаљ Андреа**, Крњаић Дејан. Кућни љубимци и зоонозе. Зборник апстраката XII Конгреса микробиолога Србије са међународним учешћем – Микромед 2018 РЕГИО, Београд, Србија, 10-12. мај, 2018, стр. 153-154.
   ISBN 978-86-914897-5-5

Одбрањена докторска дисертација - категорија М70

1. **Радаљ Андреа**, Идентификација и молекуларна карактеризација херпесвируса коња, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Београд, Србија, 2018, стр. 180.
   UDK: 579.62:578.825:636.1

Патенти - категорија М90

Регистрован патент на националном нивоу – категорија М92

1. Мијатовић Стефан, Коларж Предраг, Илић Анђелија, Трајковић Јелена, Јанковић Марко, **Радаљ Андреа**, Аранђеловић Ирена, Ђоковић Стефан, "НАПРАВА ЗА ИНТЕРАКЦИЈУ БИОАЕРОСОЛА СА ЈОНИМА" (eng. "DEVICE FOR BIOAEROSOL-ION INTERACTION"), прихваћен дана 20.12.2024., по пријави број МП–2024/0019 од 14.05.2024.г., уписан у Регистар малих патената под бројем 1834 U1. Објављује се у Гласнику интелектуалне својине 1/2025.
   ISSN 2217-9143, 01/25, p. 48
   https://www.zis.gov.rs/wp-content/uploads/glasnik-01-2025.pdf

Пројектне активности

У претходном изборном периоду доц. др Андреа Радаљ активно учествује у пројектним задацима у оквиру програма финансирања научноистраживачког рада ФВМ УБ од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије – институционално финансирање (уговори број: 451-03-68/2020-14/200143; 451-03-9/2021-14/200143; 451-03-68/2022-14/200143; 451-03-47/2023-01/200143; 451-03-66/202403/200143), у периоду 2020–2025. године, што потврђују и научноистраживачки резултати кандидаткиње.

У периоду од 2015–2019. године била је ангажована као истраживач на пројекту под називом „Развој и примена молекуларних метода заснованих на ланчаној реакцији полимеразе (PCR) у брзој и директној идентификацији сојева вируса Newcastle болести живине и испитивање имуногености субјединичне вакцине припремљене од њихових антигена“ (ев. бр ТР 31008), којим је руководио проф. др Ненад Милић, редовни професор ФВМ УБ, чију је реализацију финансирало Министарство просвете, науке и технолошкког развоја Републике Србије), а чији су пројектни задаци настављени кроз институционално финансирање ФВМ УБ.

Осим тога, др Радаљ је у периоду од 2023. до 2025. године као руководилац радног пакета 3 под називом „*Influence of ionization on airborne viruses*“ укључена у активности на пројекту у оквиру Зеленог програма сарадње науке и привреде (ев. бр. 5661, акроним: *IonCleanTech*) финансираном од стране Фонда за науку Републике Србије. Такође, од 2023. године укључена је у активности радних група 1 и 2 (WG1: *Strengthen the capability in Europe for the identification and characterisation of swIAV* и WG2: *Increase sharing and analyses of surveillance and virology data*) на међународном пројекту финансираном од стране COST удружења, ев. бр. CA21132, *European Swine Influenza Network* (*ESFLU*).

Осим тога, др Радаљ је учествовала и у извођењу 3 иновациона пројекта финансирана од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије (иновациони ваучери): „Испитивање утицаја танина на имунски систем бројлера у условима хроничног топлотног стреса“ (ваучер бр. 1641, 2024. година); „Испитивање селективног утицаја танина стабла питомог кестена на микробиом живине“ (ваучер бр. 1642, 2024. година) и „Ефикасност танина у контроли колибацилозе живине“ (ваучер бр. 1157, 2022. година).

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Андреа Радаљ до сада је као аутор или коаутор учествовала у 58 публикација, од којих је 42 објављено од избора у звање доцента. У часописима са *SCI* листе објавила је укупно 22 рада (1 рад из категорије М21, 7 радова из категорије М22, 11 радова из категорије М23 и три рада из категорије М24), од тога 5 радова до избора у звање доцента и 17 од избора у звање доцента (од којих је у три први аутор, а у 5 носилац рада). Укупни импакт фактор свих публикованих радова је 23,751, од тога од избора у прво наставно звање 20,766.

До избора у звање доцента др Радаљ је објавила:

- 5 радова из категорије М20 (3 из категорије М22 и 2 из категорије М23);
- 7 радова из категорије М50 (7 из категорије М51) и
- 4 рада из категорије М60 (1 из категорије М61, 1 из категорије М62 и 2 из категорије М64).

Од избора у звање доцента др Радаљ је објавила:

- 17 радова из категорије М20 (1 из категорије М21, 4 из категорије М22, 9 из категорије М23 и 3 из категорије М24);
- 6 радова из категорије М30 (2 из категорије М32 – предавање по позиву и 4 из категорије М34);
- 18 радова из категорије М60 (7 из категорије М61 – предавање по позиву, 6 из категорије М63 и 5 из категорије М64);
- 1 рад из категорије М90 (1 рад из категорије М92).

Анализом публикованих радова у чијој изради је кандидаткиња учествовала указује на то да је примарно поље испитивања микробиологија са имунологијом, односно вирусне и бактеријске инфекције домаћих и дивљих животиња, као и молекуларна карактеризација микроорганизама. На основу обављених истраживања, у радовима кандидаткиње може се видети да кандидаткиња показује велико интересовање за различите области микробиолошке дијагностике, као и молекуларну дијагностику болести различите етиологије које преносе артроподни вектори. Свакодневни лабораторијски рад др Андрее Радаљ је уско повезан са резултатима у објављеним радовима. Већина радова је публикована у сарадњи са наставницима и сарадницима ФВМ УБ, али и колегама са других институција у земљи и иностранству.

Током вишегодишњег рада у лабораторијама Катедре за микробиологију ФВМ УБ као и у оквиру обука које је похађала, др Андреа Радаљ је овладала применом великог броја класичних микробиолошких дијагностичких метода: изолација вируса у културама ткива и ембрионираним јајима и идентификација изолата применом класичних и молекуларних метода, изолација и идентификација аеробних, анаеробних и микроаерофилних бактерија (класичне методе, *API*, аглутинација), испитивање осетљивости изолата на антибиотике, изолација и идентификација гљивица. Осим тога, др Радаљ је овладала серолошким методама дијагностике као што су хемаглутинација, инхибиција хемаглутинације, аглутинација, преципитација, реакција везивања комплемента, имуноензимске методе (*ELISA*), имунофлуоресценција и вируснеутрализациони тест. Посебно искуство поседује на пољу примене молекуларних метода дијагностике: екстракција нуклеинских киселина (ДНК/РНК) из биолошког материјала и екстракција и пречишћавање ДНК из агарозног гела, ланчана реакција полимеразе (*PCR*), *RT-PCR*, *Real time PCR*, *Real time RT-PCR*, електрофореза у агарозном гелу, *RFLP*, техника типизације више генских локуса (*MLST*), секвенцирање по Сангеру и секвенцирање нове генерације (*NGS*) уз анализу биоинформатичких података применом компјутерских софтвера.

Др Андреа Радаљ је коаутор практикума из уже научне области Микробиологија са имунологијом, под називом *„Приручник са практичним вежбама из Микробиологије са имунологијом 1 и Микробиологије са имунологијом 2“* намењеног студентима друге године на студијском програму Интегрисане академске студије – ветеринарска медицина, као и студентима специјалистичких и докторских академских студија ФВМ УБ. Овај помоћни уџбеник је одобрен за уврштивање у регистар уџбеника/практикума ФВМ УБ од стране Наставно-научног већа на 244. седници одржаној дана 24.05.2023. године (01-408/3).

Др Радаљ је коаутор помоћног уџбеника *„Лабораторијска дијагностика болести риба“* за студенте друге године студијског програма Специјалистичке академске студије – ветеринарска медицина, изборног подручја Модул 2 – Ветеринарска микробиологија са имунологијом (предмет Лабораторијска дијагностика болести риба) који је одобрен на 242. седници Наставно-научног већа ФВМ УБ 23.03.2023. године (бр. 01-149/3) за уврштивање у Регистар уџбеника ФВМ УБ.

Такође, др Радаљ је коаутор два поглавља уџбеника „*Једно здравље*“ који је одобрен на 259. седници Наставно-научног већа ФВМ УБ 27.9.2024. године (бр. 01-1027/1) за уврштивање у Регистар уџбеника ФВМ УБ и штампање као основни уџбеник за предмет Једно здравље и намењен је студентима четврте године (седми семестар) на студијском програму Интегрисане академске студије – ветеринарска медицина, као и студентима постдипломских студија ФВМ УБ.

- Крњаић Д, Милић Н, Нишавић Ј, Радојичић М, **Радаљ А**, Приручник са практичним вежбама из Микробиологије са имунологијом 1 и Микробиологије са имунологијом 2, 2023, Издавач: Научна КМД, Београд
  ISBN: 978-86-6021-170-7
- Аксентијевић К, **Радаљ А**, Лабораторијска дијагностика болести риба, 2024, Издавач: Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, Центар за издавачку делатност и промет учила
  ISBN: 978-86-80446-63-9
- **Радаљ А**, Сувајџић Б, Плавшић Б, Бјеговић Микановић В, Богуновић Д, Крњаић Д, Гајић И, Ненадовић К, Јовановић Љ, Сабовљевић М, Вучићевић М, Димитријевић М, Стевић Н, Грковић Н, Карабасил Н, Чобановић Н, Стајковић С, Булајић С, Радојичић С, Једно здравље, 2024, Издавач: Центар за издавачку делатност, Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине
  ISBN: 978-86-80446-73-8

ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Још од првог избора у звање асистента на Катедри за микробиологију кандидаткиња др Андреа Радаљ врло активно и посвећено учествује у извођењу и унапређењу наставе у оквиру свих студијских програма ФВМ УБ. Врло је ангажована и посвећена унапређењу квалитета наставе и примени нових принципа методологије наставе.

У периоду од 03.12.2015. до 19.02.2016. и 01.03.2016. до 30.04.2016. активно је учествовала у извођењу програма ужих ветеринарских специјалистичких студија из Микробиологије са имунологијом у оквиру пројекта TEMPUS „*Striving Towards Excellence in Veterinary Education (EDUVET)*”.

Поред тога, учествовала је у организацији и извођењу два програма континуиране едукације на Катедри за микробиологију ФВМ УБ, и то „Примена PCR у клиничкој микробиологији“ (02.04. - 25.04.2018.) и „Изолација вируса на културама ткива“ (26.04. - 17.05.2022.).

Током пандемије *Covid-19* активно је учествовала у извођењу практичне и теоријске наставе, при чему је уложила изузетан напор да у потпуности прилагоди методологију и све неопходне материјале за студенте, како би били адекватни за извођење наставе на даљину.

Коаутор је помоћног уџбеника за обавезне предмете Микробиологија са имунологијом 1 и Микробиологија са имунологијом 2 који се слушају у трећем и четвртом семестру Интегрисаних академских студија. Такође, коаутор је два поглавља „Концепт Једно здравље: појам, дефиниција, принципи и улога и одговорност ветеринарске професије у примени концепта“ и „Антимикробна резистенција - глобална претња ефикасности терапије у хуманој и ветеринарској медицини“ првог издања уџбеника „Једно здравље“ намењеног за обавезни предмет Једно здравље који се слуша на у седмом семестру Интегрисаних академских студија.

Поред тога, др Радаљ је коаутор помоћног уџбеника „Лабораторијска дијагностика болести риба“ за студенте друге године студијског програма Специјалистичке академске студије – ветеринарска медицина, изборног подручја Модул 2 – Ветеринарска микробиологија са имунологијом (предмет Лабораторијска дијагностика болести риба).

На основу одлуке бр. 01-637/1 донете на 233. седници Наставно-научног већа ФВМ УБ 21.09.2022. године, др Андреа Радаљ је именована као члан Надзорног одбора Комисије за имплементацију *ESEVT* (*European System of Evaluation of Veterinary Training*) стандарда. Др Радаљ од тада континуирано и активно учествује у раду наведене комисије чији је циљ имплементација *ESEVT* стандарда у склопу процеса припреме ФВМ УБ за акредитацију од стране Европског удружење установа за ветеринарско образовање (*European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE*). Од 2021. др Радаљ је члан Наставно-научног већа ФВМ УБ, а осим тога активно учествује у обављању радних задатака Комисије за вредновање квалитета наставе и педагошког рада ФВМ УБ чији је члан на основу одлуке бр. 01-1363/1 донесене на 260. седници Наставно-научног већа ФВМ УБ одржаној 23.10.2024. године.

Допринос др Андрее Радаљ континуираном развоју научноистраживачког и стручног рада на ФВМ УБ види се кроз бројне професионалне активности. Др Радаљ је активно учествовала у раду комисије на 62. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем у организацији Центра за научноистраживачки рад студената (ЦНИРС). Тренутно је именована за ментора у изради једне докторске дисертације у оквиру докторских академских студија које се изводе на ФВМ УБ.

Одлуком 01-41/2 донетом на 252. седници Наставно-научног већа ФВМ УБ именована је за члана Програмсог одбора 25. Регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије малих животиња „Clinica Veterinaria 2024“ одржаног од 06.06. до 08.06.2024. године на Фрушкој Гори.

Др Андреа Радаљ је одлуком са 229. седнице Наставно-научног већа ФВМ УБ (бр. 01-321/1) одржане 20.4.2022. именована за члана уређивачког одбора међународног часописа *Acta Veterinaria-Beograd* у чијем раду активно учествује.

Поред тога, др Радаљ је ангажована као рецензент у многобројним часописима међународног и националног значаја и то: *BMC Veterinary Research* (3 рада), *Processes*, *Antibiotics*, *Veterinary Sciences*, *Animals*, *Acta Veterinaria Hungarica* (два рада), *Acta Veterinaria-Beograd* (два рада), *Slovenian Veterinary Research* (два рада), Ветеринарски гласник и Пестициди и фитомедицина.

Др Андреа Радаљ активно учествује у сарадњи малих и средњих предузећа са научноистраживачким сектором финансираној од стране Иновационог фонда Републике Србије, и то у оквиру следећих програма Иновационих ваучера: Иновациони ваучер бр. 1641 - Испитивање утицаја танина на имунски систем бројлера у условима хроничног топлотног стреса (2024. година); Иновациони ваучер бр. 1642 - Испитивање селективног утицаја танина стабла питомог кестена на микробиом живине (2024. година) и Иновациони ваучер бр. 1157 - Ефикасност танина у контроли колибацилозе живине (2022. година).

Др Радаљ активно похађа програме континуиране едукације наставника и сарадника као и стручна усавршавања, које организује ФВМ УБ, друге чланице Универзитета у Београду, као и друге огранизације. У периоду од 03.07. до 29.07.2016. године, кандидаткиња је боравила на стручном усавршавању из метода вирусолошке дијагностике у Ветеринарском специјалистичком институту „Краљево“ из Краљева. Током 2018. године, као асистент и студент последипломских студија

боравила је на Институту за вирусологију Факултета ветеринарске медицине у Бечу (Аустрија) у оквиру *CEEPUS* програма мобилности студената последипломских студија.

Похађала је и програм континуиране едукације под називом „Усавршавање наставних техника наставника и сарадника“ које је држала проф. др Невена Буђевац, са Учитељксог факултета Универзитета у Београду, а у организацији ФВМ УБ.

Такође, успешно је завршила обуку за држање наставе на енглеском језику (*English as a Medium of Instruction - EMI*) коју је организовао Универзитет у Београду у сарадњи са фондацијом *Tempus* и амбасадом САД, у периоду од новембра до децембра 2021. године (бр. сертификата: 2022-HEDU-2302-005). Др Радаљ је током обуке усавршила језичке вештине на енглеском језику у домену стручне терминологије. Усвојила је методологију наставе прилагођену међународном окружењу, са посебним нагласком на иновативне методе као што су управљање радом у групама, подстицање интеракције и приступ студентима различитих националности. Овладала је техникама планирања наставе и оцењивања студената у интернационалном окружењу. Такође, стекла је знање о примени савремених ИТ алата у настави на енглеском језику.

У периоду од 23.09. до 25.09.2024. године, а у оквиру међународног пројекта финансираног од стране COST удружења „*European Swine Influenza Network* (*ESFLU*)“ боравила је на стручном усавршавању „*ESFLU Training School on Nanopore Technology for Diagnosing Swine Influenza A Viruses*“ у Солуну (Грчка). Током наведене обуке, др Радаљ је овладала применом технологије секвенцирања генома *Next Generation Sequencing* (*NGS*) коришћењем *Nanopore* технологије у дијагностици вируса инфлуенце свиња типа А.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно професионални допринос

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

Доц. др Андреа Радаљ је одржала шест (6) предавања у оквиру акредитованог програма који су оцењени оценама 4,86; 5,00; 4,83; 4,89; 4,61; 5,00.

1. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Бенковић Дамир, Нишавић Јаков. Распрострањеност и карактеризација свињског парвовируса 2 у популацији дивљих свиња. Зборник радова и кратких садржаја 35. Саветовања ветеринара Србије. Златибор, 06-08. септембар 2024., стр. 111-120.
   ISBN 978-86-83115-54-9
   оцена: 4,86
2. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Крњаић Дејан, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Нишавић Јаков. Примена молекуларних метода у дијагностици инфекција изазваних аденовирусима паса. Зборник предавања XLV Семинара за иновације знања ветеринара. Београд, 23. фебруар 2024, стр. 133-140.
   ISBN 978-86-80446-68-4
   оцена: 5,00
3. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Живуљ Александар, Бенковић Дамир, Илић Милица, Нишавић Јаков. Испитивање присуства аденовируса паса у популацијама лисица и

шакала. Зборник радова и кратких садржаја 34. Саветовања ветеринара Србије, Златибор, 07-10. септембар 2023, стр. 405-414.
ISBN 978-86-83115-50-1
оцена: 4,83

4. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Живуљ Александар, Бенковић Дамир, Нишавић Јаков. Испитивање присуства парвовируса и цирковируса у популацијама дивљих свиња и шакала. Зборник радова и кратких садржаја 33. Саветовања Ветеринара Србије, Златибор, 08-11. септембар 2022, стр. 152-162.
ISBN 978-86-83115-47-1
оцена: 4,89
5. **Радаљ Андреа**, Нишавић Јаков, Милић Ненад. Детекција неуровирулентних сојева коњског херпесвируса 1. Зборник радова - XLIII Семинар иновација знања ветеринара. Београд, 25. фебруар 2022, стр. 49-56.
ISBN 978-86-80446-46-2
оцена: 4,61
6. **Радаљ Андреа**, Нишавић Јаков, Крњаић Дејан, Милић Ненад, Прошић Исидора. PCR дијагностика неких врста вируса код дивљих животиња. Примена PCR у откривању гена резистенције бактерија на флуорохинолоне. Зборник предавања XLIII Семинара за иновације знања ветеринара. Београд, 25. фебруар 2022, стр. 169-180.
ISBN 978-86-80446-46-2
оцена: 5,00

Најмање 250 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода

Од избора у наставно звање др Андреа Радаљ је самостално обавила 480 комерцијалних лабораторијских анализа, изведених на захтев трећих лица. Стваран број обављених лабораторијских анализа је далеко већи, што се може видети и из резултата објављених публикација доц. др Андрее Радаљ.

Допринос академској и широј заједници

Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Др Радаљ је активни члан Ветеринарске коморе Србије (Лиценца за обављање ветеринарске делатности бр. 4315) и Српског ветеринарског друштва и редовно учествује у текућим активностима ових организација.

Уредник или члан уређивачког одбора часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку

Доц. др Андреа Радаљ је од 2022. године члан уредништва часописа *Acta Veterinaria*-Beograd (M23).

Одлуком Наставно-научног већа ФВМ УБ (бр. 01-321/1) на седници 229. седници одржаној 20.4.2022. године, доц. др Андреа Радаљ је именована за члана уређивачког одбора часописа *Acta Veterinaria*-Beograd (M23) и редовно учествује у уређивачким активностима и организацији часописа.

Сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи или иностранству

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

Др Андреа Радаљ је одржала два (2) предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима:

1. **Radalj Andrea**. Detection and Characterization of Viruses Circulating in Wildlife Populations in the Republic of Serbia. FEMS Conference on Microbiology Electronic Abstract Book. Belgrade, 30 June-2 July 2022, p. 1.
   ISBN--978-86-914897-8-6
2. **Radalj Andrea**, Nišavić Jakov. Some Viral Infections of Animals as a Potential Public Health Risk. FEMS Online Conference on Microbiology Electronic Abstract Book. Online Webinar, 28–31 October 2020, p. 17.
   ISBN-978-86-914897-6-2

Предавање по позиву

Др Андреа Радаљ је оджала седам (7) предавања по позиву на скуповима националног значаја:

1. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Крњаић Дејан, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Нишавић Јаков. Улога псећег херпесвируса 1 (CAHV1) у репродуктивној патологији паса. 15. Научни симпозијум „Репродукција животиња“. Дивчибаре, 17–20. октобар 2024., стр. 149-160.
   ISBN: 978-86-80446-72-1
2. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Бенковић Дамир, Нишавић Јаков. Распрострањеност и карактеризација свињског парвовируса 2 у популацији дивљих свиња. Зборник радова и кратких садржаја 35. Саветовања ветеринара Србије. Златибор, 06-08. септембар 2024., стр. 111-120.
   ISBN 978-86-83115-54-9
3. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Крњаић Дејан, Прошић Исидора, Илић Милица, Никшић Александар, Нишавић Јаков. Примена молекуларних метода у дијагностици инфекција изазваних аденовирусима паса. Зборник предавања XLV Семинара за иновације знања ветеринара. Београд, 23. фебруар 2024, стр. 133-140.
   ISBN 978-86-80446-68-4
4. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Живуљ Александар, Бенковић Дамир, Илић Милица, Нишавић Јаков. Испитивање присуства аденовируса паса у популацијама лисица и шакала. Зборник радова и кратких садржаја 34. Саветовања ветеринара Србије, Златибор, 07-10. септембар 2023, 405-414.
   ISBN 978-86-83115-50-1
5. **Радаљ Андреа**, Милић Ненад, Прошић Исидора, Живуљ Александар, Бенковић Дамир, Нишавић Јаков. Испитивање присуства парвовируса и цирковируса у популацијама дивљих свиња и шакала. Зборник радова и кратких садржаја 33. Саветовања Ветеринара Србије, Златибор, 08-11. септембар 2022. , стр. 152-162.
   ISBN 978-86-83115-47-1
6. **Радаљ Андреа**, Нишавић Јаков, Милић Ненад. Детекција неуровирулентних сојева коњског херпесвируса 1. Зборник радова - XLIII Семинар иновација знања ветеринара. Београд, 25. фебруар 2022. стр. 49-56.

ISBN 978-86-80446-46-2

7. **Радаљ Андреа**, Нишавић Јаков, Крњаић Дејан, Милић Ненад, Прошић Исидора. PCR дијагностика неких врста вируса код дивљих животиња. Примена PCR у откривању гена резистенције бактерија на флуорохинолоне. Зборник предавања XLIII Семинара за иновације знања ветеринара. Београд, 25. фебруар 2022. стр. 169-180.
ISBN 978-86-80446-46-2

Учешће или руковођење међународним пројектима

Др Андреа Радаљ је од 2023. године активно укључена у активности радних група 1 и 2 (WG1: *Strengthen the capability in Europe for the identification and characterisation of swIAV* и WG2: *Increase sharing and analyses of surveillance and virology data*) на међународном пројекту финансираном од стране *COST* удружења, ев. бр. CA21132, *European Swine Influenza Network* (*ESFLU*).

Збирни приказ укупних остварених резултата др Андрее Радаљ бодован према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“ бр. 24/2016 и 21/2017) представљен је у следећој табели:

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	Укупно/**у изборном периоду**		
			К вредност резултата	Број резултата	Број бодова
Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа	**M20**				
Рад у врхунском међународном часопису		M21	8	1/**1**	8/**8**
Рад у истакнутом међународном часопису		M22	5	7/**4**	35/**20**
Рад у међународном часопису		M23	3	11/**9**	33/**27**
Рад у националном часопису међународног значаја		M24	2	3/**3**	6/**6**
а) Уређивање међународног научног часописа; Уређивање тематских монографија		M29a	1,5	**1**	**1,5**
Зборници међународних научних скупова	**M30**				
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу		M32	1,5	2/**2**	3/**3**
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу		M34	0,5	4/**4**	2/**2**

Радови у часописима националног значаја	M50				
Рад у врхунском часопису националног значаја		M51	2	7/-	14/-
Предавања по позиву на скуповима националног значаја	**M60**				
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини		M61	1,5	8/**7**	12/**10,5**
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу		M62	1	1/-	1/-
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини		M63	1	6/**6**	6/**6**
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу		M64	0,2	7/**5**	1,4/**1**
Одбрањена докторска дисертација	**M70**		6	1	6
	M90				
Регистрован патент на националном нивоу		M92	12	1/**1**	12/**12**
УКУПНО				60	140,9
У ПРЕТХОДНОМ ИЗБОРНОМ ПЕРИОДУ				**43**	**97**

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс у публикацији „Послови“ број 1130, објављен 05.02.2025. године, за избор 1 (једног) наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Микробиологија са имунологијом, пријавила се једна кандидаткиња – др Андреа Радаљ, досадашњи доцент на Катедри за микробиологију ФВМ УБ.

На основу биографских података, списка објављених радова, анализе научног и стручног рада и досадашње педагошке активности, Комисија закључује да **др Андреа Радаљ** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, чланом 131. Статута ФВМ УБ, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на ФВМ УБ и Одлуком о изменама и допунама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на ФВМ УБ, као и другим општим актима Универзитета и Факултета, **за избор у звање ванредног професора**.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу ФВМ УБ да утврди предлог за **избор др Андрее Радаљ** у звање **ванредног професора за ужу научну област Микробиологија са имунологијом** на ФВМ УБ.

Место и датум:
Београд, 19.03.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

_____

Др Дејан Крњаић, редовни професор – председавајући
Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине

_____

Др Јаков Нишавић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине

_____

Др Александра Кнежевић, редовни професор
Универзитет у Београду – Медицински факултет