

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Факултета ветеринарске медицине (ФВМ) Универзитета у Београду (бр. 01-721/2), донетој на 70. седници одржаној 01.10.2025. године, расписан је **Конкурс за избор у звање једног ванредног професора за научну област Ветеринарска медицина, ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња** на одређено време од 5 (пет) година и именована **Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима** у следећем саставу:

- **Др Вања Крстић, Председник комисије, редовни професор**, ужа научна област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- **Др Ненад Андрић, ванредни професор**, ужа научна област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- **Др Славча Христов, редовни професор**, ужа научна област Зоохигијена и здравствена заштита домаћих и гајених животиња, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

На расписани конкурс за избор у звање једног ванредног професора за научну област **Ветеринарска медицина, ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња** пријавио се један кандидат, досадашњи доцент на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи, др Дарко Давитков. Анализирајући приложену документацију и податке о кандидату, у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине, Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и на основу увида у педагошки, научни и стручни рад кандидата, чланови Комисије Изборном већу ФВМ Универзитета у Београду, подносе следећи

РЕФЕРАТ

ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, име оца и презиме: Дарко, Бојан, Давитков

Датум и место рођења: 20. новембар 1987. године, Пирот, Србија.

Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине

Звање/радно место: доцент, Катедра за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи

Научна област: Ветеринарска медицина. Ужа научна област: Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња.

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије:

Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине

Датум завршетка студија: 26. март 2012. године

Просечна оцена: 9,91 (девет и 91/100)

Докторат:

Назив установе: Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине

Наслов докторске дисертације: "Клиничко-епизоотиолошко испитивање пироплазмозе коња на простору централног Балкана и њен утицај на оштећење ДНК домаћина"

Место и датум одбране: Универзитет у Београду- Факултет ветеринарске медицине, 16.07.2018. године.

Чланови комисије: др Јевросима Стевановић, ванредни професор; др Вања Крстић, редовни професор; др Зоран Станимировић, редовни професор; др Сунчица Борозан, редовни професор; др Миланко Шеклер, виши научни сарадник

Ужа научна област: Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња.

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Од 11. априла 2013. године Дарко Давитков је ангажован као истраживач сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом: „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“, Ев. бр. ИИИ46002, којим руководи проф. др Зоран Станимировић.

Дарко Давитков је 2015. године изабран, а 2018. године реизабран у звање асистента на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи ФВМ, али је истовремено у континуитету ангажован и као истраживач на горе поменутом пројекту. Од 2019. године стиче и звање научног сарадника.

Др Дарко Давитков је изабран у звање доцента на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи ФВМ УБ 20.04.2021. године

ОПШТИ УСЛОВ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Др Дарко Давитков је изабран за доцента за ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња на период од 5 година, почев од 20.04.2021. год. до 20.04.2026. године.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Од првог избора у звање асистента др Дарко Давитков је редовно, одговорно и активно учествовао у извођењу практичне наставе предвиђене наставним програмом Интегрисаних академских студија Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду из предмета Општа клиничка дијагностика, Болести малих животиња, Болести паса и мачака 1, Болести паса и мачака 2, Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 1, 2, 3, и 4. Након избора у звање доцента, др Давитков је учествовао и у извођењу теоријске наставе из наведених предмета. Др Дарко Давитков учествује у извођењу колоквијума, писмених и усмених испита за студенте треће, четврте и пете године Факултета ветеринарске медицине у свим испитним роковима.

Др Дарко Давитков показује изузетан смисао за педагошки рад са студентима и улаже значајан труд у извођење теоријске и практичне наставе, као и у укључивање студената у клинички рад Наставне болнице за мале животиње при Факултету ветеринарске медицине. Редовно одржава консултације. У свим аспектима, педагошки рад др Дарка Давиткова је оцењен успешно у анонимним студентским анкетама. Међу студентима подстиче интересовање за области којима се бави, нарочито када је у питању клинички рад са пацијентима.

Др Дарко Давитков је током претходног изборног периода оцењиван за извођење наставе из предмета:

- Општа клиничка дијагностика - 4.72
- Болести малих животиња – 4.68
- Болести паса и мачака 1 – 4.51
- Болести паса и мачака 2 – 4.80
- Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 1 – 4.81
- Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 2 – 4.87
- Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 3 – 4.85
- Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 4 – 4.83

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

Менторство и учешће у комисијама завршних радова

Доц. др Дарко Давитков је као ментор руководио израдом 20 дипломских радова и био члан комисије за оцену дипломског рада 25 пута.

Менторства:

- Јована Стаменовић – Генетичке основе наслеђивања боје длаке и шара код мачака – 07.07.2023.
- Ивана Петрак – *Diabetes mellitus* код мачака - 11.07.2022.
- Дајана Јовановић – Дилатација и торзија желуца код пса - 13.07.2023.
- Јелена Вицковић – Хронично оштећење бубрега код паса - 02.07.2024.
- Милица Јовић – Акутни панкреатитис код паса - 05.05.2023.
- Лазар Карић – Хиперадреноркортисизам код паса - 08.07.2022.
- Миа Станковић – Инфекције уринарног тракта паса и мачака - 12.04.2024.
- Марија Јанковић – Обољења једњака код паса – 12.07.2024.
- Никола Симић – Синдром полидипсије и полиурије – диференцијално дијагностички приступ - 12.09.2025.
- Емилија Отц – Атопијски дерматитис код паса - 13.06.2024.
- Милош Зељуг – Атопијски дерматитис код паса - 17.05.2023.
- Сања Николић – Диабетес мелитус код паса – 19.01.2023.
- Ана Крстић – Хипоадреноркортисизам код паса- 21.10.2022.
- Марија Радовић – *Diabetes mellitus* код паса- 26.09.2024.
- Стефан Ранђеловић – Акутни панкреатитис код паса - 26.09.2024.
- Дејана Остојић – Хипоадреноркортисизам паса – 28.06.2024.
- Андрија Ракетић – Инсуфицијенција егзокриног панкреаса код паса - 28.09.2023.
- Бојана Вукосављевић – Уролијатаза код паса – дијагностика и терапија - 29.05.2024.
- Емилија Нићковић – Ултразвучна дијагностика уринарног тракта код паса - 29.09.2023.
- Бојана Јовановић – Гастритиси код паса – дијагностика и терапија – 14.07.2023.

Чланства у комисијама за одбрану:

- Ана Максимовић – Терапија поремећаја паса – технике бихејвиоралне модификације - 02.06.2023.
- Јелена Вићентијевић – Анемија паса и мачака - 06.07.2023.
- Јелена Жутобрадић – Основе карактеристике и најчешћа обољења чилеанске веверице дегуа (*Octodon degus*)
- Страхиња Вељовић – Комуникација у служби ветерине - 24.09.2021.

- Александар Добриковић – Дијагностика и третман циститиса паса - 25.10.2021.
- Нађа Пелексић – Полицистични бубрези код персијских мачака - 11.07.2023.
- Мираш Божовић – Парализа ларинкса – етиологија, дијагностика и терапија - 11.12.2023.
- Сергеј Крстић – Ултразвучна дијагностика обољења мокраћне бешике паса - 12.05.2023.
- Горан Борић – Етиопатогенеза и диференцијално дијагностички значај - 20.06.2025.
- Невена Новаковић – Лишманиоза паса – 02.03.2022.
- Миленко Петровић – Форензичка процена асфиктичних повреда - 04.07.2022.
- Софија Шолаја – Синдром сагоревања у ветеринарској пракси - 04.07.2023.
- Иван Анић – Дијагностика и терапија инсуфицијенције ендокриног дела панкреаса - 13.02.2024.
- Дејан Стефановић – Patent ductus arteriosus код паса - 13.09.2023.
- Никола Милеуснић – Тумори дигестивног тракта и принципи терапије паса- 16.09.2024.
- Теодора Лазаревић – Неуролошка ургентна стања код паса и мачака – дијагностика и терапија- 18.02.2022.
- Стефан Ристић – Механизми настанка ефузија у грудној и трбушној дупљи паса и мачака- 18.10.2021.
- Миљан Радивојевић – Леукемије паса и мачака - 19.10.2021.
- Милош Остојић – Дијагностика и терапија хернија код паса- 27.12.2022.
- Милица Илић – Инфекције паса изазване псећим парвовирусом - 28.09.2022.
- Невена Игњатовић – Клинички осврт на нематоду *Diostophyma renale* код паса и значај за јавно здравље - 28.09.2022.
- Маја Плахћински – Обољења кранијалних нерава паса и мачака - 29.09.2022.
- Јелена Вучковић – Ставови власника о кастрацији/стерилизацији кућних љубимаца - 29.11.2024.
- Анђела Новаковић – Гајење дивљих свиња у ограђеним ловиштима - 30.09.2022.
- Момчило Митровић – Дијагностика и терапија хроничне бубрежне инсуфицијенције - 30.09.2024.

Доц. др Дарко Давитков је од избора у наставно звање учествовао у једној комисији за одбрану докторске дисертације - др Милана Рајковића.

- Милан Рајковић – Молекуларна, паразитолошка и клиничка испитивања ефекта терапије паса природно инфицираних нематодом *Dirofilaria immitis* - 30.05.2025.

Такође, др Дарко Давитков је пет пута био члан комисије за одбрану специјалистичког рада

- Милица Илић – Дијагностика и терапија хроничних обољења танких црева - 27.09.2023.
- Драгана Петровић – Акутни панкреатитис паса дијагностика и терапија - 27.09.2023.
- Вељко Васић – Парвовироза паса дијагностика и терапија - 27.09.2023.
- Игор Пешић – *Leishmania infantum* као узрочник лишманиозе паса – дијагностика, терапија и профилакса - 09.11.2021.
- Немања Шешевић - Анализа резултата испитивања присуства цревних паразита код паса и мачака пореклом из различитих локалитета Републике Србије - 30.10.2020.

СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА

Докторска дисертација (M71)

Давитков Дарко (2018) Клиничко-епизоотиолошко испитивање пироплазмозе коња на простору централног Балкана и њен утицај на оштећење ДНК домаћина, докторска дисертација, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду.

Рад у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

1. Aleksic Radojkovic, J., Nesic, V., Ilic Bozovic, A., **Davitkov, D.***, Djuric, M., Krstic, V., Davitkov, D. (2024) Cruelty toward Dogs and Cats in the Republic of Serbia during a 10-Year Period. *Animals* 14, 1936. **(IF =3.2)**
2. Karić, L., Janjić, F., Spariosu, K., **Davitkov, D.**, Krstić, V., Kovačević Filipović, M., & Radaković, M. (2024). (Un) Tying the Knot: Oxidative Stress, Inflammatory Markers, and Lipid Status in Dogs with Hypercortisolism. *Animals*, 14(23), 3476. **(IF =3.2)**
3. Rajković, M., Glavinić, U., Bogunović, D., Vejnović, B., **Davitkov, D.**, Đelić, N., & Stanimirović, Z. (2023). “Slow kill” treatment reduces DNA damage in leukocytes of dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis*. *Veterinary Parasitology*, 322, 110008. **(IF =2,4)**
4. Djuric, M., Milcic Matic, N., **Davitkov, D.**, Glavinic, U., Davitkov, D., Vejnovic, B., Stanimirovic, Z. (2019). Efficacy of oral fluralaner for the treatment of canine generalized demodicosis: a molecular-level confirmation. *Parasites & Vectors*, 12 (1) 270. **(IF=3.163)**

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Radakovic, M., **Davitkov, D.**, Borozan, S., Stojanovic, S., Stevanovic, J., Krstic, V., Stanimirovic, Z. (2016) Oxidative stress and DNA damage in horses naturally infected with *Theileria equi*, *The Veterinary Journal*, 217, 112-118. (IF = 1,802)
2. Vasić, A., Nemanja, Z., Dragoş, A., Jovan, B., Mihai, M., Alexander, M., Marius, N., ... **Davitkov D.**, ... Eva, V., Cornelia, S. (2019). Species diversity, host preference and arbovirus detection of *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonidae) in south-eastern Serbia. *Parasites & Vectors*, 12 (1) 61. (IF=3.163)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Đurić, M., Matić, N. M., Matić, M., **Davitkov, D.**, Krstić, V. (2025). Reconstruction of a large lip defect using advanced buccal flap. *Acta Veterinaria-Beograd*, 75(2), 271-279. (IF =0.8)
2. Davitkov, D., Šolaja, S., **Davitkov, D.**, Bogunović, D., Rajković, M., Krstić, V., Božović, A. I. (2025, February). Two serious conditions, one sudden loss: mesenteric volvulus and dirofilaria immitis in a dog. In *Veterinary Research Forum* (Vol. 16, No. 2, p. 125). (IF =1.2)
3. Nesic, V., Marinkovic, D., Matovic, K., Radakovic, M., **Davitkov, D.**, Vaskovic, N., & Davitkov, D. (2022). Avian tuberculosis in a free-living Eurasian griffon vulture. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 34(4), 723-726. (IF =1.6)
4. Davitkov, D., Nesic, V., Marinkovic, D., **Davitkov, D.**, Loncar, Z., Delic, A., & Anicic, M. (2023). Lafora disease in a Chihuahua dog: a case report. *Acta Veterinaria Brno*, 92(4), 369-373. (IF =0,7)
5. Davitkov, D., **Davitkov, D.**, Vucicevic, M., Stanisic, Lj., Radakovic, M., Glavinic, U., Stanimirovic, Z. (2017) A molecular and hematological study of *Theileria equi* in Balkan donkeys *Acta Veterinaria Hungarica*, 65 (2) 234–241 (IF=1.042)
6. Vucicevic, M., Slijepcevic, D., **Davitkov, D.**, Avdalovic, V., Aleksic-Kovacevic, S., Stevanovic, J., Stanimirovic, Z. (2016) First report of Polycystic kidney disease occurrence in Persian cats in Serbia, *Veterinaria Italiana*, 52 (1), 51-56. (IF=0.712)
7. **Davitkov, D.**, Vucicevic, M., Stevanovic, J., Krstic, V., Tomanovic, S., Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) Clinical babesiosis and molecular identification of *Babesia canis* and *Babesia gibsoni* infections in dogs from Serbia. *Acta Veterinaria Hungarica*, 63 (2) 199–208. (IF=0.871)
8. Vasiljevic, M., Ristanovic, D., Jovanovic, M., **Davitkov, D.**, Bosnjak, I., Krstic, V., Stanimirovic, Z. (2015) Comparative analysis of parameters of intraoperative and

- postoperative pain in bitches undergoing laparoscopic or conventional ovariectomy. *Acta Veterinaria, Beograd*, 65(4), 488-495. (IF=0.741)
9. Davitkov, D., Glavinić, U., Nešić, K., **Davitkov, D.**, Vučićević, M., Nešić, V., Stanimirović, Z. (2017) Improved DNA-based identification of Cervidae species in forensic investigations. *Acta Veterinaria*, 67 (4) 449-458 (IF=0.741)
 10. Nesic, V., Marinkovic, D., Matovic, K., Radakovic, M., **Davitkov, D.**, Vaskovic, N., & Davitkov, D. (2022). Avian tuberculosis in a free-living Eurasian griffon vulture. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 10406387221102432. IF 1,569

Рад у међународном часопису (M23)

1. Vucicevic, M., Vucicevic, I., **Davitkov, D.**, Davitkov, D., Stevanovic, J., Resanovic, R., Stanimirovic, Z. (2017) Detection and analysis of new psittacine beak and feather disease virus (PBFDv) nucleotide sequences. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 68 (4) 653-660. (IF=0.069)
2. **Davitkov, D.**, Vucicevic, M., Stevanovic, J., Krstic, V., Slijepcevic, D., Glavinic, U., Stanimirovic, Z. (2016) Molecular detection and prevalence of *Theileria equi* and *Babesia caballi* in horses of central Balkan, *Acta Parasitologica*, 61 (2) 337-342. (IF=1.293)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Krstić, V., **Davitkov, D.**, Đurić, M. (2025). Bolesti debelog creva pasa. 30. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Teslić, 11-14. jun 2025, 145-146.
2. Krstić, V., **Davitkov, D.** (2023). Rinoskopija pasa. 28. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Trebinje, 15-17. jun 2023, 84-85.
3. Davitkov, D., Spariosu, K., **Davitkov, D.**, Ilić Božović, A., Radaković, M., Glišić, D., & Kovačević Filipović, M. (2025). Triput meri, jednom seci. XXVII Simpozijum epizootiologa i epidemiologa (XXVII Epizootiološki dani), Kladovo, 10-12. april 2025, 40-41.
4. Prošić, I., Zdravković, N., Magaš, V., Davitkov, D., Nikšić, A., Krstić, V., ... & **Davitkov, D.** (2025). Redak patogen u veterinarskoj praksi malih životinja: slučaj splenitisa kod psa uzrokovanog bakterijom *Clostridium novyi* tip B. XXVII Simpozijum epizootiologa i epidemiologa (XXVII Epizootiološki dani), Kladovo, 10-12. april 2025, 194-195.
5. Francuski, A., J., Milošević, S., Davitkov, D., Radaković, M., **Davitkov, D.**, Magaš, V., Kovačević Filipović, M. (2024). Platelet-to-lymphocyte and mean platelet volume-to-platelet ratios in babesia infected dogs. In XXI International Society for

- Animal Clinical Pathology Congress, ISACP 2024, Heraklion, 14-18 May 2024 (pp. 96-97).
6. **Davitkov, D.**, Vučićević, M., Stevanović, J., Krstić, V., Tomanović, S., Glavinić, U., Stanimirović, Z. (2014) Molecular characterization of *Babesia canis* and *B. gibsoni* from naturally infected dogs from Serbia. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 219, Kladovo, Serbia.
 7. Vučićević, M., Slijepčević, D., **Davitkov, D.**, Stevanović, J., Krstić, V., Ilić, V., Stanimirović, Z. (2014) Frequency of Polycystic Kidney Disease (PKD) in population of Persian cats from Serbia and comparison between ultrasound diagnosis and genetic testing. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 76, Kladovo, Serbia.
 8. Krstić, V., Vasiljević, M., **Davitkov, D.** (2017) Endoskopska dijagnostika pojedinih oboljenja digestivnog trakta malih životinja. Zbornik kratkih sadržaja, 22. godišnje savjetovanje doktora veterinarke medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, 7-10 jun 2017, str. 151- 152, Teslić, Banja Vrućica, BiH
 9. Krstić, V., **Davitkov, D.** (2018) Regurgitacija kod malih životinja: greške u dijagnostici i terapiji. Zbornik kratkih sadržaja, 23. godišnje savjetovanje doktora veterinarke medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, 6-9 jun 2018, str. 137- 138, Teslić, Banja Vrućica, BiH

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. Ilić, T., Ignjatović, N., Jovanović, N. M., **Davitkov, D.**, Nenadović, K. (2023). Epidemiological and clinical importance of canine dirofilariosis. Archives of Veterinary Medicine, 16(1), 17-36.

Рад у часопису водећег националног значаја (M51)

1. Davitkov, D., Vejnović, B., Jovanović, V., **Davitkov, D.**, Šolaja, S., & Aleksić Radojković, J. (2023). Istraživanje o mišljenju studenata prve i završne godine Fakulteta veterinarske medicine o pravima i dobrobiti životinja. Veterinarski žurnal Republike Srpske, 23(1-2), 41-49.

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. Davitkov, D., Marinković, D., **Davitkov, D.**, Nešić, V. (2019) Congenital thoracic kyphosis caused by hemivertebra in a pug puppy. Veterinarski glasnik, 1-7.
2. **Davitkov, D.**, Vasiljevic, M., Davitkov, D., Ilic Bozovic, A., Djordjevic, M., Krstic, V. (2017) Intestinal lymphangiectasia in dogs, challenging diagnosis: four cases. Veterinarski glasnik, 71 (1), 52-57.

3. Davitkov, D, **Davitkov, D.**, Vučićević, M., Nešić, V., Glavinić, U., Stevanović, J., Stanimirović, Z. (2016) Molekularna detekcija i ispitivanje uzročnika dirofilarioze pasa na teritoriji grada Beograda. *Veterinarski glasnik*, 70 (3-4), 89-98.
4. **Davitkov, D.**, Terzić, S., Davitkov, D., Radaković, M., Gajić, B., Krstić, V., Stanimirović, Z. (2016) Molekularna detekcija *Babesia* spp. u krpeljima uzorkovanim sa asimptomatskih pasa na području određenih beogradskih opština. *Veterinarski glasnik*, 70 (5-6), 175-183 .

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

1. **Davitkov, D.**, Đurić, M., Davitkov, D., Radaković, M., Krstić, V. (2024). Pyometra-genitalni problem, a sistemski poremećaj. 15. Naučni simpozijum Reprodukcijski životinja, Divčibare, 17–20. oktobar, 2024, 73-79.
2. Vasiljević, M., **Davitkov, D.** (2023). Akutni respiratorni distress sindrom kod pasa. 34. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 07-10. septembar 2023, 263-265.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Davitkov, D.**, Ilić, V., Krstić, V. (2021). Ultrazvučni pregled abdomena pasa. In Zbornik radova-XLII seminar inovacija znanja veterinara (pp. 115-123). Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila.
2. Stanimirović, Z., Simeunović, P., Vučićević, M., **Davitkov, D.**, Stanišić, Lj., Maletić, M., Gajić, B., Glavinić, U., Stevanović, J. (2015) Primena molekularno-genetičkih analiza u forenzici i dijagnostici kod domaćih životinja i divljači. Zbornik predavanja sa XXXVI Seminara za inovacije znanja veterinara, Feb 20, pp 137-146, Beograd, Srbija.
3. **Davitkov, D.**, Vučićević, M., Stevanović, J., Krstić, V., Gajić, B., Glavinić, U., Stanimirović, Z. (2014) Značaj PCR-RFLP metode u preciznoj, specijskoj identifikaciji uzročnika babezioze pasa (plenarni rad). Zbornik radova i kratkih sadržaja, 25. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 11-14, pp. 299-303, Zlatibor, Srbija.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. Karić, L., Spariosu, K., **Davitkov, D.**, Janjić, F., Francuski Andrić, J., Kovačević Filipović, M., & Radaković, M. (2024). Friend or foe: Association of uric acid with oxidative stress in Canine hyperadrenocorticism. In Fifth International Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Belgrade, 25-29. September, 2024. Belgrade: Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology.
2. Kovačević-Filipović, M., Spariosu, K., Janjić, F., Radaković, M., Ilić Božović, A., **Davitkov, D.**, & Francuski Andrić, J. (2022). Kliničko-patološki pristup dijagnostici

- anemija različite etiologije. Clinica veterinaria zbornik predavanja Dvadeset trećeg regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije malih životinja, Fruška gora, 09-11. jun, 27-31.
3. Vučićević, M., Simeunović, P., **Davitkov, D.**, Stanišić, L., Stevanović, J., Stanimirović, Z. (2014) Analize DNK i RNK u funkciji detekcije i genotipizacije patogena životinja i njihov značaj u veterinarskoj praksi. Zbornik predavanja XVI regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinari 2014*, Jun 23-25, pp. 152-159, Kopaonik, Srbija.

Нови хаплотипови/секвенце депоноване у Банци гена (GenBank)

4. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) Babesia canis isolate Belgrade_1 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696714.1>
5. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) Babesia canis isolate Belgrade_2 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696715.1>
6. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) Babesia gibsoni isolate Serbia_1 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696716.1>
7. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) Babesia gibsoni isolate Serbia_2 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696717.1>
8. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) Babesia caballi isolate Montenegro 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR527221.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR527221.198>
9. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) Babesia caballi isolate Zivinice 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR527220.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR527220.1>
10. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) Babesia equi isolate Caribrod 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR351292.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR351292.1>
11. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) Babesia equi isolate BiH 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR351292.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR351291.1>
12. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Davitkov Dajana, Stanisic Ljubodrag, Radakovic Milena, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2017) Theileria equi isolate Stara planina

- 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KY319140.1
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KY319140.1>
13. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Davitkov Dajana, Stanisic Ljubodrag, Radakovic Milena, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2017) *Theileria equi* isolate Zasavica 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KY319141.1
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KY319141.1>
14. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Davitkov Dajana, Stanisic Ljubodrag, Radakovic Milena, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2017) *Theileria equi* isolate Kovilj 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KY319142.1
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KY319142.1>

Др Дарко Давитков је учествовао као истраживач на пројекту Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије: ”Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране”, Ев. бр. ИИИИ46002. Руководилац: проф. др Зоран Станимировић. Након тога др Дарко Давитков је био укључен у програм Финансирања научноистраживачког рада Факултета ветеринарске медицине од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, тзв. институционално финансирање, у периоду 2020-2025. (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; 451-03-66/2024-03/200143 и 451-03-136/2025-03/200143).

ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Дарко Давитков је био аутор или члан ауторског тима у 41 публикацији, од којих је 19 објављено од избора за доцента.

У часописима са SCI листе кандидат је објавио од избора у наставно звање 7 радова од којих је у једном носилац рада и у 6 коаутор. Кумулативни импакт фактор публикованих радова је 13,10, који су према индексној бази SCOPUS цитирани 94 пута.

Кумулативни импакт фактор свих 18 радова са SCI листе износи 28,27, који су према индексној бази SCOPUS цитирани 160 пута (хетероцитати 156), а h-индекс је 6.

Докторска дисертација др Дарка Давиткова представља свеобухватно клиничко-епизоотиолошко испитивање приплазмозе коња на простору централног Балкана, где је испитивано присуство паразита молекуларним методама детекције, праћени хематолошки и биохемијски параметри, параметри оксидативног стреса и степен оштећења ДНК ћелија домаћина услед присуства паразита. Прикупљени епизоотиолошки подаци су од огромног значаја за ветеринаре и ветеринарску струку. По први пут је урађено овако опсежно испитивање где је потрђена улога оксидативног стреса у патогенези *T. equi* инфекције и

доказано статистички значајно оштећење ДНК ћелија домаћина услед присуства узрочника пироплазмозе коња. Оригиналност добијених резултата потврђена је објављивањем 2 рада у међународним часописима (1 рад у категорији M21 и 1 рад у категорији M23).

Осим докторске дисертације др Дарко Давитков је објавио укупно 18 радова у међународним часописима са СЦИ листе, где се је бавио испитивањем и проучавањем векторских, протозоалних, вирусних и наследних обољења социјалних животиња. Поред тога, његово познавање молекуларних метода испитивања му је омогућило и уплив у форензичка истраживања која су такође резултирала међународним публикацијама. Кандидат је објавио 1 рад из категорије M24 и један рад из категорије M51, и на тај начин испунио и тај услов за избор у више наставно звање.

Др Дарко Давитков је један од аутора уџбеника „Болести малих животиња, књига 1“ намењеног студентима свих студијских програма Факултета ветеринарске медицине. Уџбеник је одобрен за уврштавање у регистар учила од стране Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду 23.11.2021. године (01-585/6).

- Андрић Н, Крстић В, Степановић П, Јовановић М, **Давитков Д**, Милчић Матић Н, 2021, Болести малих животиња, књига 1, Издавач: Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине, ISBN 978-86-80446-38-7

ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Кандидат, др Дарко Давитков, врло активно и посвећено учествује у извођењу и унапређењу наставе у оквиру свих студијских програма ФВМ. На интегрисаним студијама учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на већем броју предмета кроз све године интегрисаних академских студија.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

I Стручно професионални допринос

- **Најмање 250 изведених дијагностичких процедура током претходног изборног периода**

Др Дарко Давитков је током периода од избора у наставно звање урадио 831 ултразвучни преглед абдомена у оквиру Наставне болнице за мале животиње Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду која функционише при Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи.

II Допринос академској и широј заједници

- **Чланство у стручним или научним или струковним асоцијацијама у којима се члан бира или које имају ограничен број чланова.**
- Члан је Српског ветеринарског друштва
- Члан је Ветеринарске коморе Србије (Лиценца за обављање ветеринарске делатности бр: 3660)
- Именован је за особу одговорну за добробит огледних животиња, које се користе у огледне, наставне сврхе и испитивања различитих производа на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, почев од 19.11.2016. године.
- Обављао рецензентску активност у 2 међународна часописа (*Acta Veterinaria Belgrade*, *Tick and Tick Borne Diseases*)

III Сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи и иностранству

- **Предавање по позиву**

Др Дарко Давитков је одржао четири предавања по позиву у претходном петогодишњем периоду.

1. Krstić, V., Davitkov, D., & Đurić, M. (2025). Bolesti debelog creva pasa. 30. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Teslić, 11-14. jun 2025, 145-146.

2. Krstić, V., **Davitkov, D.** (2023). Rinoskopija pasa. 28. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Trebinje, 15-17. jun 2023, 84-85.
3. **Davitkov, D.**, Đurić, M., Davitkov, D., Radaković, M., Krstić, V. (2024). Pyometra-genitalni problem, a sistemski poremećaj. 15. Naučni simpozijum Reprodukcijska životinja, Divčibare, 17–20. oktobar, 2024, 73-79.
4. Kovačević-Filipović, M., Spariosu, K., Janjić, F., Radaković, M., Ilić Božović, A., **Davitkov, D.**, Francuski Andrić, J. (2022). Kliničko-patološki pristup dijagnostici anemija različite etiologije. Clinica veterinaria zbornik predavanja Dvadeset trećeg regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije malih životinja, Fruška gora, 09-11. jun, 27-31.

Др Дарко Давитков је учествовао на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира:

- Summer School in Stara Planina and Belgrade, Serbia, 3.-16. July 2016: “*Morphological identification and PCR screening of vectors transmitting Bluetongue, Schmallenberg and West Nile virus*” financed by SNF as part of SCOPES Institutional Partnership “Arbovirus Monitoring, Surveillance and Research—capacity building on mosquitoes and biting midges (AMSAR)”
- Учествовао је на великом броју међународних курсева и симпозијума (*WSAVA Continuing Education Course CYTOLOGY IN PRACTICE; Trinaesti EVECCS kongres u Pragu; Dvadeseti FECAVA evropski kongres, Minhen, Nemačka; 13. EUROPEAN VETERINARY EMERGENCY AND CRITICAL CARE SOCIETY CONGRES IN PRAGUE; Course of Continuing Education: PRESENTING SCIENCE; WSAVA Continuing Education Course INTERNAL MEDICINE OF DOGS AND CATS; 2ND EASTERN EUROPEAN REGIONAL VETERINARY CONFERENCE; WSAVA Continuing Education Course WHAT YOU HAVE TO KNOW ABOUT VETERINARY ENDOCRINOLOGY; EASTERN EUROPEAN DIVISION MEETING (C.L. Davis and S.W. Thompson Foundation)*)

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс у листу „ПОСЛОВИ“ број 1167, који је објављен 15.10.2025. за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња, пријавио се један кандидат: др Дарко Давитков, доцент Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На основу приказаних биографских података, списка објављених радова, анализе научног и стручног рада, досадашње педагошке активности, Комисија закључује да др Дарко Давитков испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду за избор у звање ванредног професора.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да утврди предлог за избор **др Дарка Давиткова у звање ванредног професора** за ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду, 15. 12. 2025. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Председник комисије

Др Вања Крстић, редовни професор

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Ненад Андрић, ванредни професор

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Славча Христов, редовни професор

Пољопривредни факултет Универзитета у Београду