

РЕПУБЛИКА СРБИЈА		
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ		
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ		
ПРИМЉЕНО	05.02.2023.	
Одељење	Број	Година
01-735/10		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ  
Булевар ослобођења 18, Београд

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

*Предмет: Реферат Комисије за избор у звање једног доцента за ужсу научну област Ветеринарска форензика и државно ветеринарство*

Одлуком Изборног већа Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, број 01-735/1, донетој на 64. седници одржаној дана 20.09.2023. године, именована је Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор у звање једног доцента за ужу научну област Ветеринарска форензика и државно ветеринарство у саставу:

1. Др Владислав Нештић, ред. професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду - председавајући Комисије;
2. Др Јелена Алексић Радојковић, ван. професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду;
3. Др Ђорђе Алемпијевић, ред. професор, Институт за судску медицину, Медицински факултет, Универзитет у Београду.

На расписани конкурс за избор у звање једног доцента за ужу научну област Ветеринарска форензика и државно ветеринарство, који је 04.10.2022. године објављен у часопису "Послови", број 1060, пријавио се један кандидат:

1. Др Дајана Давитков, досадашњи асистент на Катедри за судску ветеринарску медицину и законске прописе у ветеринарској медицини, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

На основу анализе поднете документације, као и увида у стручни, педагошки и научно-истраживачки рад кандидаткиње, а руководећи се критеријумима који су наведени у Закону о високом образовању, Статуту Факултета ветеринарске медицине, као и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносимо следећи:

# РЕФЕРАТ

## I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

### 1) Основни биографски подаци

- а) Име, име оца и презиме: Дајана (Сретко) Давитков;
- б) Датум и место рођења: 18.07.1990. године, Мостар, БиХ;
- в) Установа у којој је запослен: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
- г) Звање/радно место: асистент на Катедри за судску ветеринарску медицину и законске прописе у ветеринарској медицини;
- д) Научна област: Ветеринарска медицина;
- ђ) Ујса научна област: Ветеринарска форензика и државно ветеринарство.

### 2) Стручна биографија, дипломе и звања

#### а) Основне студије

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 2015. године, просечна оцена 9,76 (девет седамдесетшест).

#### б) Докторат

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Место и година завршетка: Београд, 09.05.2022. године

Назив докторске дисертације: „*Карактеризација полно специфичних секвенци ДНК у циљу форензичког иститивања врсте и пола заштићених птица*“.

Ујса научна област: Ветеринарска медицина.

#### г) Досадашњи избори у наставна звања

Асистент на предметима Судска ветеринарска медицина и Законски прописи у ветеринарској медицини на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду од 2018. до 2023. године.

## II УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

### А) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

Асистент др Дајана Давитков има укупно 6 година искуства у педагошком раду, од чега је у звању асистента шест година.

Од избора у звање асистента 2018. године учествује у помоћи при извођењу практичне наставе на интегрисаним академским студијама, на предметима: *Судска ветеринарска медицина* и *Законски прописи у ветеринарској медицини*.

У раду са студентима одликује је приступачност, непосредност и добар педагошки приступ. Кроз интерактивну наставу, успева да студентима на сликовит, интересантан и прихватљив начин приближи проблематику ветеринарско-медицинске форензике и ветеринарских прописа, а самим тим, да им олакша разумевање дате материје и лакше савладавање градива.

У студенстским анкетама за вредновање педагошког рада сарадника Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, у периоду од 2018. до 2022. године, за оба предмета на којима држи теоријску наставу кандидаткиња је добио одличне оцене и то:

Школска година	Судска ветеринарска медицина	Законски прописи у вет. медицини
2018/19	породильско	породильско
2019/20	4,25	4,32
2020/21	4,76	4,84
2021/22	4,97	4,95
2022/23	4,90	4,84

## 2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе

Приступно предавање кандидаткиње др Дајане Давитков под називом: „Форензичка процена устрелних рана код животиња“ одржано је 30.11.2023. године у 12 часова у предаваоници Катедре за патологију, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Сви чланови комисије оценили су предавање са максималном оценом (5).

## 3. Објављен најмање један рад из категорије M21, M22 или M23 из уже научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање 1

Кандидат др Дајана Давитков има укупно 10 радова из категорије M21, M22 или M23, са кумулативним импакт фактором 13,617.

Први аутор је у четири рада из категорије M21, M22 или M23, а у једном раду је носилац рада.

На основу података који се налазе у електорнској бази Scopus утврђено је да кандидаткиња има укупно 46 хетероцитата и *h-index* 3.

## Б) ИЗБОРНИ УСЛОВИ

### 1. Стручно професионални допринос

a) *Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:*

Кандидаткиња др Дајана Давитков је доставила потврду о извршеним дисекцијама угинулих животиња на основу увида у књигу обдукционих протокола Катедре за судску ветеринарску медицину и законске прописе. Током претходног изборног периода

кандидаткиња је самостално или са наставницима обавила **616** обдукција различитих врста животиња (пси, мачке, заштићене врсте птица, рибе и др).

Година	Пси, мачке	Птице	Рибе	Укупно
2016	30	/	38	68
2017	33	16	30	79
2018	35	29	88	152
2019	32	7	/	39
2020	57	21	18	96
2021	59	23	6	88
2022	3	2	/	5
2023	57	15	17	89
	306	113	197	<b>616</b>

## 2. Допринос академској и широј заједници

*a) Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова:*

Кандидаткиња др Дајана Давитков је члан Српског ветеринарског друштва, као и Ветеринарске коморе Србије. У периоду од 2016. до 2018. године, била је члан Етичке комисије Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

*б) Рецензентска активност у часописима, монографијама, уџбеницима и помоћним уџбеницима*

Др Дајана Давитков била је од избора у звање асистента рецензент у укупно 4 рада у часопису *Acta veterinaria Beograd*.

## 3. Сарадња са другим високошколским односно научно-истраживачким установама у земљи или иностранству

Кандидаткиња др Дајана Давитков је учествовала у међународној летњој школи из области ветеринарске етике, судске медицине и прописа који се одржала у периоду 28-30. септембра 2021. године. Такође, кандидаткиња је остварила сарадњу и са Ветеринарским факултетом у Загребу, Завод за судско и управно ветеринарство, као и великим бројем других организација у иностранству који се баве ветеринарском форензиком, при чему је представник Србије у интернационалној научној радној групи из области ветеринарске форензике.

## III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидаткиња др Дајана Давитков је до сада, сама или у сарадњи са другим ауторима, објавила **укупно 33 рада**, од тога **10 радова у међународним часописима** са SCI листе (два рада категорије M21, пет радова категорије M22 и три рада категорије M23) и **шест радова у часописима националног значаја** (M51), док су остали радови објављени у зборницима од националног и међународног значаја, који су штампани у целини или изводу. Кандидаткиња је у периоду од првог избора у звање асистента саопштила **16 радова** на међународним и домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64). Од укупног броја саопштења, један рад је био предавање по позиву.

## РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M21, M22, M23)

### Радови у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

1. Djuric Milos, Matic Milcic Natalija, Davitkov Darko, Glavinic Uros, **Davitkov Dajana**, Vejnovic Branislav, Stanimirovic Zoran (2019) Efficacy of oral fluralaner for the treatment of canine generalized demodicosis: a molecular-level confirmation. Parasites & vectors, 12(1), 270. (IF<sub>2017</sub>=3.163).

### Радови у врхунским међународним часописима (M21)

2. Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Ristanic Marko, Rajkovic Milan, **Davitkov Dajana**, Lakic Nada, Stanimirovic Zoran (2021) Potential of Fumagillin and Agaricus blazei Mushroom Extract to Reduce Nosema ceranae in Honey Bees. Insects, 12, 4: 282. (IF<sub>2020</sub>=2.769).

### Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

3. Nesic Vladimir, Marinkovic Darko, Matovic Kazimir, Radakovic M, Davitkov Darko, Vaskovic Nikola, **Davitkov Dajana** (2022) Avian tuberculosis in a free-living Eurasian griffon vulture. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 34(4), 723-726. (IF<sub>2021</sub> = 1,569).

4. Vucicevic Milos, **Slijepcevic Dajana**, Davitkov Darko, Avdalovic Vladimir, Aleksic-Kovacevic Sanja, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2016) First report of Polycystic kidney disease occurrence in Persian cats in Serbia. Veterinaria Italiana 52 (1), 51-56. (IF<sub>2017</sub> = 0.915)

5. **Davitkov Dajana**, Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stanisic Ljubodrag, Radakovic Milena, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2017) A molecular and hematological study of Theileria equi in Balkan donkeys. Acta Veterinaria Hungarica 65 (2), 234–241. (IF<sub>2017</sub> = 1.042)

6. **Davitkov Dajana**, Glavinić Uroš, Nešić Ksenija, Davitkov Darko, Nešić Vladimir, Stanićirović Zoran (2017). Improved DNA-based identification of Cervidae species in forensic investigations, Acta Veterinaria Beograd 67(4)449-458. (IF<sub>2015</sub> = 0.741).

7. **Dajana Davitkov**, Vladimir Nesic, Darko Marinkovic, Darko Davitkov, Zoran Loncar, Aleksandar Delic, Milan Anicic (2023). Lafora disease in a Chihuahua dog: a case report, Acta veterinaria Brno 92, doi 10.2754/avb202392040000.

### Радови у међународним часописима (M23)

8. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, **Slijepcevic Dajana**, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2016) Molecular detection and prevalence of Theileria equi and Babesia caballi in horses of central Balkan. Acta Parasitologica 61(2), 337-342. (IF<sub>2016</sub> = 1.293)

9. **Davitkov Dajana**, Vucicevic Milos, Glavinic Uros, Skadric Ivan, Nesic Vladimir, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2021) Potential of inter- and intra-species variability of CHD1 gene in birds as a forensic tool. Acta Veterinaria Beograd, Volume 71(2). (IF<sub>2021</sub> = 1,00).

10. Vucicevic Milos, Vucicevic Ivana, Davitkov Darko, **Davitkov Dajana**, Stevanovic Jevrosima, Resanovic Radmila, Stanimirovic Zoran (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<sub>2015</sub> = 0,326)

## ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)

### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34):

11. Vučićević Milos, **Slijepčevic Dajana**, Davitkov Darko, Stevanović Jevrosima, Krstić Vanja, Ilić Vojislav, Stanimirović Zoran (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.
12. Marinković Darko, Nešić Vladimir, **Davitkov Dajana**, Aničić Milan (2022) Causes of morbidity and mortality in European griffon vulture (*Gyps fulvus*) population in Serbia in the period of 2018-2022 - postmortal findings. Proceedings Annual ESVP/ECVP Congress 2022, Grand Hyatt Athens, Greece, 45, 2022.
13. Nešić Vladimir, **Davitkov Dajana**, Grandov Aleksandar (2020) Forenzički aspekt trovanja životinja. Zbornik kratkih sadržaja 25. godišnjeg Savjetovanja doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), 64-65, Teslić.
14. Marinkovic Darko, Nešić Vladimir, **Davitkov Dajana**, Aničić Milan (2023) Uzroci morbiditeta i mortaliteta u populaciji beloglavog supa (*Gyps fulvus*) u Srbiji (2018-2023). Zbornik radova i kratkih sadržaja 28. godišnjeg savetovanja doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), 106-107, Trebinje.

## РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М50)

### Рад у часопису водећег националног значаја (М51)

15. **Dajana Davitkov**, Branislav Vejnović, Višnja Jovanović, Darko Davitkov, Sofija Šolaja, Jelena Aleksić Radojković (2023). Истраживање о мишљењу студената прве и завршне године факултета ветеринарске медицине о правима и добробити животиња, Ветринарски журнал Републике Српске, *in press*.
16. **Davitkov Dajana**, Davitkov Darko, Vučićević Miloš, Nešić Vladimir, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2016) Molekularna detekcija i ispitivanje zastupljenosti uzročnika dirofilarioze pasa na teritoriji grada Beograda. Veterinarski glasnik 70 (3-4) 89-98.
17. **Davitkov Dajana**, Marinković Darko, Davitkov Darko, Nešić Vladimir (2020) Congenital thoracic kyphosis caused by hemivertebra in a pug puppy. Veterinarski glasnik 74(1), 92-98.
18. Davitkov Darko, Vasiljevic Maja, **Davitkov Dajana**, Ilic Bozovic Anja, Djordjevic Milena, Krstic Vanja (2017) Intestinal lymphangiectasia in dogs, challenging diagnosis: four cases. Veterinarski Glasnik 71 (1), 52-57.
19. **Davitkov Darko**, Terzić Srećko, Davitkov Dajana, Radaković Milena, Gajić Bojan, Krstić Vanja, Stanimirović Zoran (2016) Molekularna detekcija Babesia spp. u krpeljima uzorkovanim sa asimptomatskih pasa na području određenih beogradskih opština. Veterinarski glasnik 70 (5-6), 175-183.
20. **Dajana Slijepčević**, Radomir Savić, Dragiša Trailović (2014) Uticaj fizičkog opterećenja na vrednosti osnovnih hematoloških parametara i frekvencu srčanog rada kod kasača. Veterinarski glasnik 68 (5-6), 291-300.

## ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

### Предавање по позиву са скупова националног значаја штампано у целини (М61)

21. Nešić Vladimir, **Davitkov Dajana** (2022) Veterinarsko-forenzička ispitivanja uginule divljači, Zbornik radova i kratkih sadržaja 33. Savetovanja veterinara Srbije, Zlatibor, 141-51.
22. Marinkovic Darko, Nesic Vladimir, **Davitkov Dajana**, Anicic Milan. Veterinarska patologija i konzervacionizam – priča o beloglavom supu (*Gyps fulvus*). Zbornik kratkih sadržaja, XXIV simpozijum epizootiologa i epidemiologa, Apr. 27-29. 2022, 46-7, Subotica.
23. Jelena Aleksić Radojković, **Dajana Davitkov**, Katarina Nenadović, Vladimir Nešić (2023) Forenzička analiza nasilnih uginuća pasa i mačaka u periodu od 2018. do 2022. godine. Zbornik radova i kratkih sadržaja 34. Savetovanja veterinara Srbije, Zlatibor, 422-9.

### Предавање по позиву са скупова националног значаја штампана у изводу (М63)

24. Nešić Vladimir, **Davitkov Dajana** (2022) Najčešće stručne greške u maloj praksi. Zbornik predavanja XXIV regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije malih životinja *Clinica veterinaria*, Jun 8-10, pp. 20-21, Fruška gora, Srbija
25. **Davitkov Dajana**, Šolaja Sofija, Nešić Vladimir (2022) Forenzička ispitivanja u maloj praksi. Zbornik predavanja XXIV regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije malih životinja *Clinica veterinaria*, Jun 8-10, pp. 20-21, Fruška gora, Srbija

### Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (М63)

26. **Slijepčević Dajana**, Jovanović Milan (2013) Hematološke promene kod retrovirusnih infekcija mačaka. Zbornik predavanja XV regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica veterinaria*, Maj 24-26, pp. 134-135, Beograd, Srbija
27. Vučićević Miloš, **Slijepčević Dajana**, Davitkov Darko, Josipović Biljana, Jovanović Darinka (2015) Sifilis kunića. Zbornik predavanja XVII regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica veterinaria*, Jun 18-20, pp. 63-65, Fruška gora, Srbija
28. **Slijepčević Dajana**, Andrić Nenad (2015) Idiopatsko periferno vestibularno oboljenje kod pasa. Zbornik predavanja XVII regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica veterinaria*, pp. 58-61, Jun 18-20, Fruška gora, Srbija
29. Davitkov Darko, Đurić Miloš, **Davitkov Dajana**, Krstić Vanja (2022) Akutni pankreatitis kod pasa. Zbornik predavanja IV simpozijuma veterinara praktičara Srbije sa međunarodnim učešćem “Zdravstvena zaštita i reprodukcija papkara, kopitara, živine i mesojeda”, April 8 i 9, Beograd, Srbija.

### Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (М64)

30. **Davitkov Dajana**, Ilic Bozovic Anja, Davitkov Darko, Nesic Vladimir (2017) Patoanatomске promene kod dirofilarioze pasa. Zbornik kratkih sadržaja, XIX simpozijum epizootiologa i epidemiologa, Apr. 5-7, 2017, 121-122, Vršac, Srbija.
31. Nesic Vladimir, **Davitkov Dajana**, Marinkovic Darko (2018) Prisustvo parazita Eustrongilides spp. kod dunavskog soma (*Silurus glanis*). Zbornik kratkih sadržaja, XX simpozijum epizootiologa i epidemiologa, Apr. 18-20, 2018, 128-129, Vrnjacka Banja, Srbija.
32. Marinković Darko, Nešić Vladimir, **Davitkov Dajana**, Anićić Milan (2022) Veterinarska patologija i konzervacionizam - priča o beloglavom supu (*Gyps fulvus*). Zbornik kratkih sadržaja XXIV simpozijum epizootiologa i epidemiologa, Apr. 27-29, 47-48, Subotica, Srbija.

### Одбрањена докторска дисертација (М71):

33. Дајана Давитков (2022) Карактеризација полно специфичних секвенци ДНК у циљу форензичког испитивања врсте и пола заштићених птица, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, (UDK: 636.6:57.088.7).

## IV УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Кандидаткиња др Дајана Давитков је од 2016. године била ангажована на пројекту 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, а од 01. јануара 2020. ангажована је на научно-истраживачким задацима у оквиру институционалног финансирања истраживачког рада на ФВМ по уговорима потписаним са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

## V ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Др Дајана Давитков је до сада, сама или у сарадњи са другим ауторима, објавила укупно 32 рада, од тога 10 у међународним часописима са SCI листе, док су остали радови објављени у зборницима од националног и међународног значаја, штампани у целини или изводу и који су доступни оцени домаће и шире научне јавности.

Од укупног броја радова, **10** (десет) се налази на SCI листи (1 – M21a, 1 - M21, 5 - M22 и 3 - M23), а у часописима националног значаја (M51) је објавила **6** (шест) радова. Такође, има објављена и **4** (четири) саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34), **3** (три) предавања са скупа националног значаја штампана у целини (M61), **1** (једно) предавање по позиву са скупа националног значаја штампан у изводу (M63), **5** (пет) саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M63) и **3** (три) саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64).

Према SCOPUS подацима, укупни импакт фактор износи **13,617**, h-index је **3** (три), а укупан број хетероцитата је **46** (четрдесет шест).

Анализом објављених радова може да се закључи да се др Дајана Давитков у оквиру научно-истраживачког рада највише бави проблематиком која је у вези са испитивањем патоморфолошких промена код инфективних болести и употребе ДНК анализа, и то пре свега са форензичког аспекта.

Увидом у достављене репринте и фотокопије свих резултата наведених у библиографији кандидата, констатујемо да се научноистраживачки рад асистенткиње др Дајане Давитков односи претежно на области молекуларно генетичке дијагностике и патоморфологије у ветеринарској медицини, као и ветеринарске форензике.

Употреба молекуларно генетичких метода, клиничког и патоморфолошког прегледа, као и употреба форензичких метода у ветеринарској делатности заузимају најзначајније место у научно истраживачком опусу асистента др Дајане Давитков. Најзначајнији радови кандидаткиње односе се на форензичка испитивања у области заштите дивљих сисара и птица. У својим радовима (редни број 6, 21) који се односе на употребу ДНК анализа код дивљих сисара, кандидаткиња је користила *end point* PCR методу у циљу диференцирања различитих врста срнеће и јеленске дивљачи на основу само једног типа узорка (длаке, фејса, коже), што је од великог форензичког значаја у свим ситуацијама илегалног лова и риболова. У раду који се бави идентификацијом врсте птица (редни број 9), кандидаткиња је осим *end point* PCR методе, користила и методе капиларне електрофорезе и секвенцирања по Сангерију. Велики допринос овога рада огледа се у томе што је кандидаткиња успела да направи и праксере за угрожене врсте папагаја који ће омогућити даље развијање ових метода и смањити илегалну трговину.

Осим форензичких метода, кандидаткиња се бавила и испитивањем ефекта медицинских препарата, и то ефекта орално унесеног флуораланера који се користио у третману генерализоване форме демодикозе код паса (редни број 1). У овом раду коришћен је *real time PRC* метода, као и у другом раду (редни број 2) који се односи на утицај фумагилина и екстракта *Agaricus blazei* у циљу смањења *Nosema ceranae* код медоносне пчеле.

Кандидаткиња се у склопу молекуларно дијагностичких метода бавила и доказивањем тачкасте мутације која се јавља код персијских мачака на ПКД1 гену и доприноси појави оболења полицистичних бубрега (редни број 4 и 11). Такође, од векторски преносивих болести, предмет њеног истраживања је била и *Teileria equi* која је испитивана код коња на територији централног Балкана, као и присуство овог узрочника код балканског магарца (редни број 5). Од дијагностичких метода бавила се и узрочником болести перја која се јавља код врста из фамилија *Pssitacidae* (редни број 10).

Поред наведених радова о примени молекуларних метода асист. др Дајана Давитков је спровела и значајан број истраживања из области патолошких промена код животиња, као што су лимфангиектазије код паса, акутни панкреатитис, паразити *Eustrongilus* врсте, као и промене које се јављају у случајевима кифозе код паса и Лафора болести (редни бројеви 19, 29, 31, 17, 7).

Домен рада кандидаткиње односи се и на истраживања која се баве белоглавим суповима. Кандидаткиња је учествовала у истраживању туберкулозе код белоглавог супа где је вршила методу патоморфолошког прегледа, као и методу *end point PRC*. Осим молекуларних метода, кандидаткиња је коаутор радова који се баве морбидитетом и морталитетом белоглавих супова на територији Србије (редни бројеви 3, 14, 22, 32).

У оквиру њеног научно-истраживачког рада велики број радова се односи на приказе случајева из ветеринарске праксе, а који се односе на утврђивање одговорности из домена, како ветеринарске форензике, тако и професионалне ветеринарско-медицинске етике, као и тумачења, усаглашавања и примене прописа из области државног ветеринарства (редни бројеви 16, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30).

Осим чињенице да кандидаткиња у свим захтевима испуњава предвиђене услове, резултати научног и стручног рада указују да је др Дајана Давитков током свог периода била веома заинтересован истраживач укључен у пројекте у области биомедицинских наука и да је свој истраживачки рад базирала на материјалу пажљиво прикупљеном током личног вишегодишњег ангажовања.

## **VI ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу изложених биографских података и оцене наставне, педагошке и научно-истраживачке делатности пријављеног кандидата, Комисија је закључила да је др Дајана Давитков у потпуности испунила све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета ветеринарске медицине, као и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, за избор у звање доцента.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да прихвати предлог да се др Дајана Давитков изабере у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област ВЕТЕРИНАРСКА ФОРЕНЗИКА И ДРЖАВНО ВЕТЕРИНАРСТВО на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду, 01.12.2023. године

Чланови Комисије:

**Др Владимира Нешић, редовни професор**  
Катедра за судску ветеринарску медицину и законске прописе, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

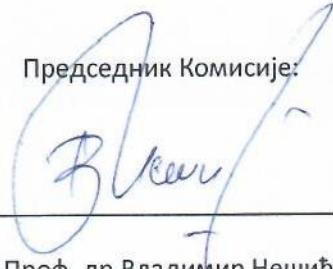
**Др Јелена Алексић Радојковић, ванредни професор**  
Катедра за судску ветеринарску медицину и законске прописе, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

**Др Ђорђе Алемпијевић, редовни професор**  
Институт за судску медицину, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Назив категорије научног часописа	Категорија научног часописа	Број радова	Вредност рада	Вредност резултата
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Радови у међународним часописима изузетних вредности	M21a	1	10	10
		Радови у врхунским међународним часописима	M21	1	8	8
		Радови у истакнутим међународним часописима	M22	5	5	25
		Радови у међународним часописима	M23	3	3	9
Зборници међународних научних скупова	M30	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	4	0,5	2
Часописи научних часописа	M50	Рад у часопису водећег националног значаја	M51	6	2	12
Зборници скупова националног значаја	M60	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	3	1,5	4,5
		Предавање по позиву са скупова националног значаја штампана у изводу	M62	2	3	6
		Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу	M63	0,5	4	2
		Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу	M64	0,2	3	0,6
Дисертације	M70	Одбрањена докторска дисертација	M71	1		
						79,1

У Београду, 1.12.2023. године

Председник Комисије:



Проф. др Владимир Нешић