

РЕПУБЛИКА СРБИЈА			
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ			
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ			
ПРИМЉЕНО: 01.12.2020.			
Орг. јед	Број	Прилог	Вредност
01-	574/4		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Булевар ослобођења 18, Београд

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије за избор у звање асистента за ужу научну област Ветеринарска форензика и државно ветеринарство

Изборно веће Факултета ветеринарске медицине је на својој 55. седници одржаној дана 16.09.2020. године, а на основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, донело одлуку (бр. 01-574/4) о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Ветеринарска форензика и државно ветеринарство на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, у следећем саставу:

- Др Владимир Нешић, ванредни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
- Др Јелена Алексић, доцент, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
- Др Ђорђе Алемпијевић, ванредни професор, Институт за судску медицину, Медицински факултет Универзитета у Београду.

На конкурс за радно место асистента за ужу научну област Ветеринарска форензика и државно ветеринарство на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у публикацији „Послови“ број 900, од 23.09.2020. године, пријавио се један кандидат, Дајана Давитков, досадашњи асистент на Катедри за судску ветеринарску медицину и законске прописе у ветеринарској медицини на Факултету ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

На основу детаљне анализе поднете документације, као и увида у научни, стручни и педагошки рад кандидаткиње, подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Дајана Давитков (дев. Слијепчевић) је рођена 18. јула 1990. године у Мостару. Основну школу и гимназију завршила је у Требињу. Студије ветеринарске медицине у Београду уписала је 2009. године, а дипломирала је 26. јуна 2015. године са просечном оценом 9,76 (девет и 76/100). Током студија награђивана је пет пута од стране факултета поводом Dana Факултета ветеринарске медицине у периоду од 2010-2015. године. Добитник је и бројних стипендија (стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за 2010/2011, 2011/2012; 2012/2013; стипендија Фонда за младе таленте за 2014/2015; стипендија Задужбина Драгољуба Маринковића за период 2013/2014, стипендија Темпус пројекта за стручну праксу у Будимпешти у 2015. години). Такође, 2016. године Ректорат Универзитета у Београду доделио јој је повељу намењену најбољем дипломираном студенту Факултета ветеринарске медицине у школској години дипломирања.

Након дипломирања, исте године уписала је докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Тренутно је на трећој години, а до сада је положила све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 9,94 (девет и 94/100).

Као истраживач приправник од 01. марта 2016. године учествује на пројекту "Молекуларно-генетичка и еколошка истраживања у заштити аутохтоних анималних генетичких ресурса, очувања добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производње безбедне хране" (Ев. бр. ИИИ46002, руководилац проф. др Зоран Станимировић), који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Током рада у оквиру наведеног пројекта кандидаткиња је стекла искуство и овладала молекуларним техникама које се често изводе у области ветеринарске форензике (*DNA* и *RNA extraction*, *gel electrophoresis*, *Polymerase chain reaction*, *RFLP restriction fragment lenght polymorphism*, *genomic fingerprint of bacteria using repetitive sequence-based PCR (rep-PCR)*). Поред тога завршила је приправнички стаж у Наставној болници за мале животиње на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи Факултета ветеринарске медицине у Београду.

Кандидаткиња је до сада као аутор и коаутор објавила **18 радова**, од којих **6 у међународним часописима са SCI листе** (један рад M21, три рада M22 и два рада M23), **5 у врхунском часопису националног значаја** (M51), и има **7 саопштења** са скупова од међународног и националног значаја (M34, M63 и M64).

Учествовала је на више конгреса и скупова који су одржани у Србији и у иностранству. Као студент докторских студија показала је смисао за наставни рад где је била ангажована као демонстратор на практичним вежбама на предметима Зоологија, Узгој и нега дивљих и егзотичних животиња и Судска ветеринарска медицина. Од 2018. године бави се педагошким радом на Катедри за судску ветеринарску медицину и законске прописе, на којој држи практичну наставу из предмета Судска ветеринарска медицина и Законски прописи у ветеринарској медицини. Током свог рада на Катедри обавила је укупно 248 патоморфолошких прегледа различитих врста животиња (пси, мачке, рибе, птице, дивљач). Говори енглески, руски и италијански језик.

Списак радова кандидата

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

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.

Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1. 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.
2. 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.
3. Davitkov Dajana, Glavinic Uros, Nesic Ksenija, Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Nesic Vladimir, Stanimirovic Zoran (2017) Improved DNA-based identification of *Cervidae* species in forensic investigations. *Acta veterinaria Beograd* 67 (4), 449-458.

Рад у међународном часопису (М23)

1. Vucicevic Milos, Vucicevic Ivana, Davitkov Darko, Davitkov Dajana, Stevanovic Jevrosima, Resanovic Radmila, Stanimirovic Zoran (2017) Detection and analysis of new beak and feather disease virus (BFDV) nucleotide sequences, *Journal Hellenic Veterinary Medical Society*, 68 (4), 653-660.
2. 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.

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51)

1. Davitkov Dajana, Marinković Darko, Davitkov Darko, Nešić Vladimir. Congenital thoracic kyphosis caused by hemivertebra in a pug puppy. *Veterinarski glasnik* 2019, 1-7.
2. Davitkov Darko, Vasiljević Maja, Davitkov Dajana, Ilić Božović Anja, Đorđević Milena, Krstić Vanja (2017) Intestinal lymphangiectasia in dogs, challenging diagnosis: four cases. *Veterinarski glasnik*, 71 (1), 52-57.

3. Davitkov Dajana, Davitkov Darko, Vučićević Miloš, Nešić Vladimir, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2016) Molekularna detekcija i ispitivanje uzročnika dirofilarioze pasa na teritoriji grada Beograda. *Veterinarski glasnik*, 70 (3-4), 89-98.
4. 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.
5. Slijepčević Dajana, Savić Radomir, Trailović Dragiša (2014) Uticaj fizičkog opterećenja na vrednosti osnovnih hematoloških parametara i frekvencu srčanog rada kod kasača. *Veterinarski glasnik* 68 (5-6), 291-300.

Саопштења са међународних и националних скупова (М34)

1. Vučićević Milos, Slijepčević 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, 76, Kladovo, Serbia.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. 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, 134-135, Beograd, Srbija.
2. 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, 63-65, Fruška gora, Srbija.
3. Slijepčević Dajana, Andrić Nenad (2015) Idiopatsko periferno vestibularno oboljenje kod pasa. Zbornik predavanja XVII regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja Clinica veterinaria, 58-61, Jun 18-20, Fruška gora, Srbija.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

1. Davitkov Dajana, Ilić Božović Anja, Davitkov Darko, Nešić Vladimir, Patoanatomске promene kod dirofilarioze pasa. Zbornik kratkih sadržaja, XIX simpozijum epizootiologa i epidemiologa, Apr. 5-7, 2017, 121-122, Vršac, Srbija.
2. Nešić Vladimir, Davitkov Dajana, Marinković Darko, Prisustvo parazita *Eustrongilides* spp. kod dunavskog soma (*Silurus glanis*). Zbornik kratkih sadržaja, XX simpozijum epizootiologa i epidemiologa, Apr. 18-20, 2018, 128-129, Vrnjačka Banja, Srbija.

3. Nešić Vladimir, Davitkov Dajana, Grandov Aleksandar, Forenzički aspekt trovanja životinja. Zbornik kratkih sadržaja 25. godišnjeg Savjetovanja doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), 64-65, Teslić, 2020.

Из приложених радова може се видети да се кандидаткиња највише бави форензичком употребом ДНК анализа у доказивању присуства паразита, генетске предиспозиције на болести, као и утврђивању пола и врсте дивљих животиња. Такође, на основу радова може се закључити да се кандидаткиња бави и тројањима животиња, генетским аномалијама, као и праћењу епизоотиолошке ситуације у земљи за различита оболења паразитске етиологије.

ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ

На основу приложене документације и критеријума предвиђених Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да **ДВМ Дајану Давитков изабере у звање асистента за ужу научну област Ветеринарска форензика и државно ветеринарство.**

У Београду,
01.12.2020. год.

Чланови Комисије:

1. Др Владимир Нешић, ванредни професор
Факултет ветеринарске медицине, Београд

2. Др Јелена Алексић, доцент
Факултет ветеринарске медицине, Београд

3. Др Ђорђе Алемпијевић, редовни професор
Медицински факултет, Београд