



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Булевар ослобођења 18, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: *Реферат Комисије за избор у звање једног доцента за ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња*

Одлуком Изборног већа Факултета ветеринарске медицине (ФВМ) Универзитета у Београду (УБ), број 01-735/1, донетој на 64. седници одржаној 20.9.2023. године, именована је Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор у звање једног доцента за ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња у саставу:

1. Др Вања Крстић, ред. професор, ФВМ УБ – председавајући комисије
2. Др Дарко Давитков, доцент, ФВМ УБ
3. Др Славча Христов, ред. професор, Пољопривредни факултет, УБ

На расписани конкурс за избор у звање једног доцента за ужу научну област Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња, који је 04.10.2022. године објављен у часопису „Послови“, број 1060, пријавио се један кандидат:

1. Др Ања Илић Божовић, досадашњи асистент на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи, ФВМ, УБ.

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 ФВМ, као и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на ФВМ УБ, подносимо следећи

РЕФЕРЕАТ

И БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Основни биографски подаци

- а) Име, име оца и презиме: Ања, Војислав, Илић Божовић
- б) Датуми и место рођења: 26.5.1987. године, Београд, Србија
- в) Установа у којој је запослен: ФВМ УБ
- г) Звање/радно место: асистент на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи
- д) Научна област: ветеринарска медицина
- ђ) Ужа научна област: Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња

2. Стручна биографија, дипломе и звања

a) Основне студије

Назив установе: ФВМ УБ

Место и година завршетка: Београд 2014. године, просечна оцена 8,96 (осам деведесет шест).

б) Докторат

Назив установе: ФВМ УБ

Место и година завршетка: Београд 30.7.2023.

Назив докторске дисертације: „Показатељи системске инфламације и ниво хомоцистеина код паса са атопијским дерматитисом“.

Ујска научна област: Клиничка дијагностика, патологија и терапија животиња

в) Досадашњи избори у наставна звања

срдник - Асистент на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи, ФВМ УБ од 2016. 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 Ања Илић Божовић има укупно 6 година искуства у педагошком раду. Од избора у звање асистента 2016. године учествује у извођењу практичне наставе на интегрисаним академским студијама на предметима: Општа клиничка дијагностика и Болести малих животиња, као и у извођењу клиничких вежби у Наставној болници за мале животиње. Ангажована је и на предметима Увод у ветеринарску лабораторијску праксу, Увод у ветеринарску клиничку праксу, Клиничка патологија и терапија социјалних жиотиња 1,2,3 и 4. У раду са студентима одликује је приступачност и непосредност. У зависности од индивидуалних потреба студената користи се принципима педагогије, андрагогије и хеутагогије. Ангажовање кандидаткиње и жеља да мотивише студенте је препозната, те је оцењена просечном оценом 4,73 на свим предметима на којима је ангажована.

Школска година	Општа клиничка дијагностика	Болести малих животиња	Увод у ветеринарску лабораторијску праксу	Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 1	Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 2
2018/19	4,93	/	4,85	/	/
2019/20	Covid	/	/	/	/
2020/21	4,57	/	/	4,91	4,88
2021/22	4,68	4,73	/	5,00	4,38
2022/23	4,70	/	/	4,46	4,84

Школска година	Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 3	Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 4	Увод у ветеријанску клиничку праксу	Болести паса и мачака 1	Болести паса и мачака 2
2018/19	/	/	/	/	/
2019/20	/	/	/	/	/
2020/21	4,79	4,72	/	/	/
2021/22	5,00	4,99	4,59	4,28	4,67
2022/23	/	/	/	4,62	/

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

Приступно предавање кандидаткиње Ање Илић Божовић под насловом „Болести уринарног система – Акутна бубрежна инсуфицијенција“ одржано је 12.12.2023. године у 13 часова, у предаваоници Катедре за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи, ФВМ УБ. Сви чланови комисије оценили су предавања са оценом 5 (пет).

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

Кандидат др Ања Илић Божовић има укупно 5 радова из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором 9,92. Први аутор је у два рада из категорије M23.

Б) ИЗБОРНИ УСЛОВИ

1. Стручно професионални допринос

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

Кандидаткиња је доставила потврду о извршеним дијагностичким процедурама, на основу увида у електронску картотеку „Ветис“ и папирну картотеку Наставне болнице за мале животиње. Током периода од 2016–2023. године, колико је трајало ангажовање кандидаткиње као асистента на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи, кандидаткиња је самостално или са сарадницима обавила 1382 дијагностичке процедуре.

2. Допринос академској и широј заједници

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

Кандидаткиња др Ања Илић Божовић је члан Српског ветеринарског друштва као и Ветеринарске коморе Србије.

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

a) Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира

Кандидаткиња је учествовала на курсу „Post-genomics era of molecular biology: Proteomics era 1“ у организацији FP7 ERA chair – VetMedZg пројекта Факултета ветеринарске медицине Свеучилишта у Загребу, Хрватска, децембар 2015. год. Од значаја је истаћи и да је кандидаткиња провела седам дана на Клиници за мале животиње Ветеринарског факултета, Универзитета у Љубљани, 2015. године.

b) Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи

Кандидаткиња је имала предавање по позиву на XXIV регионалном саветовању из клиничке патологије и терапије животиња *Clinica veterinaria*, 6-8 јун 2023. године, Фрушка гора, Србија. Од значаја је споменути и предавање на XXV и XXVII годишњем саветовању доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина), одржаним 2020. и 2022. године

c) Учешће на међународним пројектима

Ања Илић Божовић је учествовала на билатералном пројекту Србија-Француска Павле Савић под насловом „Евалуација реакције ткива зглоба паса после апликације аутологих мезенхималних матичних ћелија“ са ев.бр. 451-03-39/2016/09/07, чији је руководилац била проф. др Милица Ковачевић Филиповић.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидаткиња др Ања Илић Божовић је до сада, сама или у сарадњи са другим ауторима, објавила укупно 17 радова, од тога 5 радова у међународним часописима са SCI листе (један рад категорије M21a, два рада категорије M21, два рада категорије M23) и три рада у часописима националног значаја (M51), док су остали радови објављени у зборницима од националног и међународног значаја, који су штампани у изводу. Кандидаткиња је у периоду од првог избора у звање асистента саопштила 9 радова на међународним и домаћим научним скуповима (категорије M31–M34 и M61–64). Од укупног броја саопштења три рада су била предавања по позиву.

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

1. Milanović Z, Vekić J, Radonjić V, **Ilić Božović A**, Zeljković A, Janac J, Spasojević Kalimanovska V, Buch J, Chandrashekhar R, Bojić-Trbojević Ž, Hajduković Lj, Christopher M, Kovačević Filipović M. Association of acute Babesia canis infection and serum lipid, lipoprotein, and apoprotein concentrations in dogs. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 2019;33:1686–94. (категорија часописа M21a)
2. Milanović Z, **Ilić A**, Andrić JF, Radonjić V, Beletić A, Filipović MK. Acute-phase response in Babesia canis and Dirofilaria immitis co-infections in dogs. *Ticks and Tick-borne Disease*. 2017;8:907–914. (категорија часописа M21)
3. Milanović Z, Beletić A, Vekić J, Zeljković A, Andrić N, **Božović AI**, Spariosu K, Radaković M, Ajtić J, Kovačević Filipović M. Evidence of acute phase reaction in asymptomatic dogs naturally infected with Babesia canis. *Veterinary Parasitology* 2020;282:109740 (категорија часописа M21)
4. **Ilić Božović A**, Radaković M, Spariosu K, Tyrrell P, Chandrashekhar R, Mišić D, Kovačević Filipović M. First confirmed clinical case of Anaplasma platys in a dog in Serbia. *Acta Veterinaria Belgrade*. 2021;71:107–112. (категорија часописа M23)
5. **Ilić Božović A**, Đoković P, Milanović Z, Janjić F, Spariosu K, Radonjić V, Radaković M, Magaš V, Filipović D, Stanković S, Kovačević Filipović M, Beletić A. Could homocysteine represent a negative acute phase reactant in canine infections-a pilot study? *Journal of Hellenic Veterinary Medicine Society*. 2023;74:5463-5470. (категорија часописа M23)

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М50)

1. Davitkov D, Vasiljevic M, Davitkov D, **Bozovic-Ilic A**, Djordjevic M, Krstic V. Intestinal lymphangiectasia in dogs, challenging diagnosis: Four cases. Veterinarski Glasnik. 2017;71:52–57. (kategorija časopisa M51)
2. Dedać-Delkić A, Milovanović Z, **Božović-Ilić A**, Radovanović A, Kovačević-Filipović M. Effects of short-term fasting on lipid and lipoprotein concentrationes in healthy lean dogs. Veterinarski Glasnik. 2018;72:35–43. (kategorija časopisa M51)
3. Janjić F, Milanović Z, **Ilić Božović A**, Andrić N, Spariosu K, Ajtić J, Beletić A, Kovačević Filipović M. Haematologic indices in clinically healthy outdoor dogs exposed to vector born pathogens. Veterinarski Glasnik 2020;74:178–176. (kategorija časopisa M51)

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА И СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М30 И М60)

1. **Ilić Božović A**, Milanović Z, Janjić F, Spariosu K, Radonjić V, Filipović D, Stanković S, Kovačević Filipović M, i Beletić A. Homocysteine concentration in serum of dogs naturally infected with Babesia canis. 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5-8, 2022, 82–82.
2. Kovačević Filipović M, **Ilić A**, Milanović Z, Bogdanović D, Radonjic V, Francuski Andrić J, Andrić N, Thatcher B, Leutenegger C, Tyrrell P, Mastek A, Chandrashekar R. Molecular analysis of canine babesia prevalence and exposure to anaplasma, ehlichia, borrelia and dirofilaria in most populated Serbian region – Belgrade area. ACVIM Forum Research Abstract Program Denver, Colorado, June 9–10, 2016, Journal of Veterinary Internal Medicine 30:1407–1519
3. Milanović Z, Vekić J, Spasojević-Kalimanovska V, Zeljković A, **Ilić A**, Janac J, Kovačević-Filipović M. The diameter of HDL particles increases in dogs with Babesiosis. ESVCP-ESVONC Congress 2016, October 20-22, Nantes, France.
4. **Ilić A**, Milanović Z, Kovačević-Filipović M, Concentration of serum amyloid A in dogs naturally infected with Babesia Canis Canis. ESVCP-ESVONC Congress 2016, October 20-22, Nantes France.
5. Milanović Z, Schmidt E, Francuski-Andrić J, **Ilić A**, Milinković N, Andrić N, Bogdanović D, Waterston M, Kovačević Filipović M, Eckersall D. Hypercholesterolaemia in older cats is not associated to haptoglobin and serum amyloid A concentration. 25th ECVIM –CA Congress, 10-12 September, 2015, Lisbon, Portugal
6. Kovačević Filipović M, Francuski Andrić J, **Ilić Božović A**, Milčić Matić N. Citologija u svakodnevnoj kliničkoj praksi (limfni čvorovi, kutane i subkutane mase). Zbornik predavanja XXIV regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja Clinica Veterianria, 6-8 jun 2023. Fruška gora, Srbija

7. Ilić V, Ilić Božović A. Tretman gojaznih pasa. Zbornik radova XXVII godišnjeg savetovanja doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), 15-18 jun, 2022, Trebinje, Republika Srpska (Bosna i Hercegovina)

8. Ilić V, Ilić Božović A. Edukacija u kontekstu celoživotnog obrazovanja. Zbornik radova XXV godišnjeg savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), 2020, Teslić, Republika Srpska (Bosna i Hercegovina)

9. Davitkov D, Ilić Božović A, Davitkov D, Nešić V. Patoanatomske promene kod dirofilarioze pasa. Zbornik kratkih sadržaja, XIX simpozijum epizootiologa i epidemiologa, 5-7 april, 2017, Vršac, Srbija.

IV УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Кандидаткиња др Ања Илић Божовић је од 2016. године била ангажована на пројекту под називом „Антиоксидативна заштита и потенцијал за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса старења“, ев.бр. 175061, а од 1. јануара 2020. год. ангажована је на истраживачким задацима у оквиру институционалног финансирања истраживачког рада на ФВМ УБ по уговорима потписаним са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Током 2016 и 2017 учествовала је и на билатералном пројекту Србија-Француска Павле Савић под насловом „Евалуација реакције ткива зглоба паса после апликације аутологих мезенхималних матичних ћелија“ са ев.бр. 451-03-39/2016/09/07, чији је руководилац била проф. др Милица Ковачевић Филиповић.

V ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Др Ања Илић Божовић је објавила укупно 14 радова од тога 5 радова у међународним часописима са SCI листе, док су остали радови објављени у зборницима од националног и међународног значаја, који су штампани у целини или изводу и који су доступни оцени домаће и шире научне јавности. Према SCOPUS подацима, укупни импакт фактор износи 9,92, h-index је 4.

Анализом објављених радова може се закључити да се др Ања Илић Божовић у оквиру научно истраживачког рада претежно бави проблематиком клиничко патолошких промена које се могу развити код присуства векторски преносивих болести. Бабезиоза и дирофилариоза паса, као најзаступљеније векторски преносиве болести на нашим просторима су најчешће испитивана оболења. Кандидаткиња је прва пријавила PCR-ом потврђено присуство паразита *Anaplasma platys*, код пса са клиничким симптомима, на територији Србије. Показатељи инфламације, оксидативног стреса и липидни профил су фокус досадашњих испитивања, као и примена маркера из хумане медицине који још увек нису нашли примену у ветерини, као што је хомоцистеин. У оквиру своје докторске дисертације Ања Илић Божовић је истражила патологију атопијског дерматитиса кроз

призму системске инфламације и дислипидемије, као и могућност употребе хомоцистеина као специфичног показатеља овог стања. Гојазност паса је још једно стање хроничне инфламације и дислипидемије којим се кандидаткиња бави.

Стручни рад кандидаткиње се огледа у великом броју извршених дијагностичких и терапијских процедура у Наставној болници за мале животиње. Поред клиничког рада кандидаткиње руководи централним магацином лекова и потрошног материјала за све клинике факултета.

IV 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 Ања Илић Божовић 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 ФВМ УБ, за избор у звање доцента.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу ФВМ УБ да прихвати предлог да се др Ања Илић Божовић изабере у звање ДОЦЕНТА са ужу научну област КЛИНИЧКА ДИЈАГНОСТИКА, ПАТОЛОГИЈА И ТЕРАПИЈА ЖИВОТИЊА на ФВМ УБ.

У Београду 13.12.2023. године

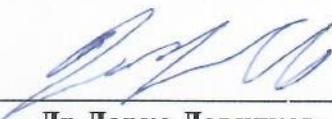
Чланови Комисије:



Председник комисије

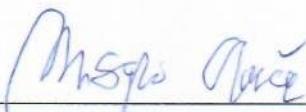
Др Вања Крстић, редовни професор

Катедра за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи,
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду



Др Дарко Давитков, доцент

Катедра за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи,
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду



Др Славча Христов, редовни професор

Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду