

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Београд, Булевар ослобођења 18

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: *Реферат Комисије за избор у звање једног доцента за ужу научну област Ветеринарска хирургија.*

На 65. седници Изборног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, одржаној дана 25.1.2024. године донета је одлука (бр. 01-28/2) о именовању Комисије за припрему Реферата за избор у звање једног доцента за ужу научну област Ветеринарска хирургија у следећем саставу:

1. Др Петар Милосављевић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду-председавајући
2. Др Милан Малетић, ванредни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду
3. Др Миодраг Крстић, редовни професор, Медицински факултет, Универзитета у Београду

На расписан конкурс за избор у звање једног доцента за ужу научну област Ветеринарска хирургија који је 7.2.2024. године објављен у часопису „Посливи, број 1078 пријавио се један кандидат:

1. Др Маја Васиљевић, досадашњи асистент са докторатом на Катедри за хирургију, ортопедију и офталмологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

На основу анализе поднете документације, као и увида у стручни, педагошки и научно-истраживачки рад, а руководећи се критеријумима који су наведени у Закону о високом образовању, Статуту Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, 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:* Маја (Радован) Васиљевић

б) *Датум и место рођења:* 7.7.1983. Шабац, Србија

в) *Установа где је запослена:* Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

г) *Звање/радно место:* асистент са докторатом, Катедра за хирургију, ортопедију и офтамологију

д) *Научна област:* Ветеринарска медицина

ђ) *Ужа научна област:* Ветеринарска хирургија

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Интегрисане основне и мастер академске студије

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

Просечна оцена: 8,00 (осам)

Дипломирала по Статуту трајања студија од 6 година

Докторске академске студије

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду и Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Љубљани

Наслов докторске дисертације: “Утицај медетомидина у комбинацији са пропофолом и севофлураном на серумску концентрацију срчаног тропонина И код паса, приликом гастроскопије”

Место и датум одбране: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Катедра за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи, 10.3.2016. године

Чланови комисије: Др Вања Крстић, редовни професор (ментор), Др Аленка Селишкар, доцент (ментор), Др Данијела Кировски, ванредни професор, Др Мирјана Миловановић, доцент, Др Сања Станковић, научни сарадник

Ужа научна област: ветеринарска анестезиологија, клиничка патологија и терапија малих животиња

Специјалистичке академске студије

Општа специјализација

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

Просечна оцена 9,86 (девет, осамдесет шест)

Наслов специјалистичког рада: “Менаџмент у ургентној ветеринарској медицини- превенција синдрома изгарања”

Место и датум одбране: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Катедра за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи, 2017. година

Чланови комисије: Др Војислав Илић, редовни професор (ментор), Др Никола Поповић, редовни професор, Др Вања Крстић, редовни професор

Ужа специјализација

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

Наслов специјалистичког рада: “Хирургија-ортопедија малих животиња”

Место и датум одбране: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Катедра хирургију, ортопедију и офталмологију, 2018. Година

Чланови комисије: Др Бранислав Прокић, редовни професор (ментор), Др Верица Мрвић, редовни професор, Др Никола Крстић, редовни професор

Досадашњи избори у наставна и научна звања

Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду на седници одржаној 23.1.2020. године донео је одлуку да кандидат испуњава услове за стицање **звања-научни сарадник**. На основу стицања научног звања кандидат је својим компетенцијама испунио услове за извођење наставе на 9., 10. и 11 семестру основних студија, као и докторских академских студија. Такође, кандидат је испунио услове за извођење наставе у оквиру “Мобилне клинике”

Изборно веће на седници одржаној дана 29.3.2021. године донело је одлуку бр. 01-293/1 о избору др Маје Васиљевић у звање асистента са докторатом, **сарадника** за ужу научну област Ветеринарска хирургија на период од 3 године почев од 01.10.2021.

II УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

A) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

Др Маја Васиљевић, асистент са докторатом, има укупно три године педагошког искуства. Од избора у звање асистента са докторатом 2021. године учествује у извођењу практичне наставе на интегрисаним академским студијама на предметима: Анестезиологија и Специјална хирургија, као и у извођењу свакодневних клиничких вежби на Катедри за хирургију, ортопедију и офталмологију. Ангажована је и у раду са студентима на терену у оквиру Амбулаторне клинике У раду са студентима одликује је доступност и креативност. У зависности од индивидуалних потреба студената користи се принципима педагогије, андрагогије и хеутагогије. Ангажованост кандидаткиње и жеља да помогне и мотивише

студенте је препозната, те је оцењена просечном оценом 4,73 на предметима Анестезиологија и Специјална хирургија.

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

У вези са конкурсом за избор у звање једног доцента за ужу научну област Ветеринарска хирургија, који је 07.02.2024. године објављен у часопису "Послови", број 1078, комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима утврдила је тему приступног предавања под називом:

„Анестезија, аналгезија и мониторинг виталних функција паса и мачака“

Приступно предавање се одржало у предаваоници Катедре хирургију, ортопедију и офталмологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, дана 06. марта 2024. године у 12 часова. Пријављени кандидат Маја Васиљевић одржала је предавање на задату тему у трајању од 40 минута.

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 Маја Васиљевић има укупно 4 рада: 1 (M21), 2 (M22), и 1 (M23) са кумулативним импакт фактором 3,86. Први аутор је у два рада из категорије M21 и M22.

Б) ИЗБОРНИ УСЛОВИ

1. Стручно професионални допринос

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

Кандидаткиња је доставила потврду о извршеним процедурама, на основу увида у папирну и електронску картотеку „Ветис“ Катедре за хирургију, ортопедију и офталмологију, током периода од 2021-2024. године колико је трајало ангажовање кандидаткиње, као асистента са докторатом, на Катедри за хирургију, ортопедију и

офтальмологију самостално је обавила 451 интервенцију. Од момента запослења 2012. године до 2024. године кандидаткиња је самостално извела 2.387 процедура.

б) Број и сложеност дијагностичних, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу

Од момента запослења кандидаткиња је учествовала у увођењу процедуре лапароскопска оваријектомија код паса. Рад публикован 2015 године, *Acta Veterinaria Beograd*, 65(4), 488-495

в) Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника

У организацији Српског ветеринарског друштва др Маја Васиљевић одржала је предавање по позиву под називом „Акутни респираторни дистрес синдром код паса“ на 34. Саветовању ветеринара Србије, Златибор од 7 до 10.9.2023. где предавање евалуирано и оцењено оценом 4,88 од стране полазника.

2. Допринос академској и широј заједници

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

Др Маја Васиљевић је члан :Српског ветеринарског друштва, Ветеринарске коморе Србије, Удружења ветеринара мале праксе Србије, Удружења ветеринара практичара Србије

б) Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.

Кандидаткиња др Маја Васиљевић ангажована је као члан Етичког комитетау Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Института од националног значаја за Републику Србију.

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

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

На основу спорзума о заједничком менторству у изради докторске дисертације између Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Љубљани и Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, потписаног фебруара 2013. године, део израде докторске дисертације обавила је на Факултету ветеринарске медицине, Универзитета у Љубљани на Клиници за хирургију малих животиња под менторством доц. др Аленке Селишкар.

Значајно искуство из области анестезиологије малих животиња имала је прилику да стекне боравећи 3 месеца у Болници за мале животиње Постојна-Словенија, под стручним надзором проф.др Јаноша Бутинара, као и на семинарима и радионицама из поменутих области, где су предавачи били Европске и Америчке дипломате.

Др Маја Васиљевић од 2013. године поседује лиценцу Ветеринарске коморе Србије под бројем 3377 и од тада је учествовала на многобројним конгресима, симпозијумима и радионицама у земљи и у иностранству. Успешно је 2018. и 2023 године обновила лиценцу.

б) Постдокторско усавршавање у иностранству.

Месец дана 2019. године кандидаткиња се усавршавала из области анестезије и ургентне ветеринарске медицине у Америци (Ајова) Клинике на којима је боравила: „Animal Emergency Center of Quad Cities“ и „Animal Eye Consultants of Iowa“

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

Кандидаткиња има 1 предавање по позиву у земљи на 34. Саветовању ветеринара Србије, Златибор од 7 до 10.9.2023. године и 1 предавање по позиву у иностранству на 28. Годишњем саветовању доктора ветеринарске медицине Републике Српске (БиХ), међународни научни скуп од 15. до 17. 6 2023. године.

III НАУЧНО–ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

У свом досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња је испољила висок степен самосталности у осмишљавању и реализацији истраживања, као и обради и интерпретацији добијених резултата. Резултате својих истраживања је систематски анализирала и публиковала у међународним и националним часописима, као и на скуповима националног и међународног нивоа. У свом досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња је, као аутор или коаутор, објавила један рад у врхунском међународном часопису (M21), два рада у истакнутим међународним часописима (M22) и један рад у међународним часописима категорије M23. Бројност објављених радова, структура индикатора научне компетентности (M21-M71) и обухваћене научне области истраживања указују да је кандидаткиња вредан и свестран истраживач. Кандидаткиња је, поред одбрањене докторске дисертације на Факултету ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, у досадашњем раду публиковала 24 рада и два поглавља у практикуму „Специјална хирургија“

RADOVI OBJAVLJENI U NAUČNIM ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA (M20)

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21=8)

1. **Vasiljević Maja**, Krstić Vanja, Stanković Sanja, Zrimšek Petra, Svete Nemec Alenka, Selišlar Alenka (2018) Cardiac troponin I in dogs anaesthetized with propofol and sevoflurane: the influence of medetomidine premedication and inspired oxygen fraction, *Veterinary anaesthesia and analgesia*, Volume 45, Issue 6, Pages 745–75

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22=5)

1. **Vasiljevic Maja**, Ristanovic Dragan, Jovanovic Milan, Davitkov Darko, Bosnjak Ivan, Krstic Vanja, Starimirovic Zoran (2015) Comparative analysis of parameters of intraoperative and postoperative pain in bitches undergoing laparoscopic or conventional ovariectomy, *Acta Veterinaria Beograd*, 65(4), 488-495.
2. Milan Došenović, Milena Radaković, Miloš Vučićević, Branislav Vejnović, **Maja Vasiljević**, Darko Marinković, Zoran Stanimirović, (2020) Evaluation of the effects of two anaesthetic protocols on oxidative status and DNA damage in red-eared sliders

(*Trachemys scripta elegans*) undergoing endoscopic coeliotomy, *Acta Veterinaria Hungarica*, Volume 68, Issue 4, Pages 337-344

Rad u međunarodnom časopisu (M23 = 3)

1. Đorđević Milena, Krstić Vanja, Krstić Nikola, **Vasiljević Maja**, Ilić Vojislav, Vučićević Ivana, Aleksić-Kovačević Sanja. (2012). Morfological, immunophenotypic and clinical characteristics of dogs with lymphocytic-plasmacytic duodenitis. *Acta veterinaria*, vol 62, No4, Pp 445-454.

ČASOPISI NACIONALNOG ZNAČAJA (M50)

Rad u istaknutom nacionalnom časopisu (M51)

1. **Vasiljević Maja**, Magaš V., Stojić Milica (2013). Anestezija i analgezija kod carskog reza kuje. *Veterinarski glasnik*, 68 (1-2) 111 - 118
2. Davitkov D., **Vasiljević Maja**, Davitkov D., Ilić Božović A., Djordjević M., Krstić V., (2017) Intestinal lymphangiectasia in dogs, challenging diagnosis: four cases. *Veterinarski glasnik*, 71(1), 52-57.

ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA (M60)

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63=0,5)

1. Krstić V., **Vasiljević Maja** (2013). Stabilizacija, anestezija i intenzivna nega urgentnih pacijenata. Zbornik predavanja trideset četvrtog seminara za inovacije znanja veterinarara, Beograd, str. 206-211. **M61**
2. Krstić V., **Vasiljević Maja**, Ristanović D., (2014) Primena rigidne endoskopije kod pasa. Zbornik predavanja XXXIV seminara za inovacije znanja veterinarara, Beograd, Srbija, str.103-108.
3. Krstić V., **Vasiljević Maja**, (2016) Trijaža, reanimacija i intenzivna nega pasa i mačaka. Zbornik predavanja XXXVII seminara za inovacije znanja veterinarara, Beograd, Srbija, str. 101-105.

4. **Vasiljević Maja**, Dučić R., Milosavljević P., (2021) Protokol reanimacije pasa i mačaka, Zbornik predavanja XLII seminara za inovacije znanja veterinara, Beograd, Srbija, str. 99-103.
5. Petar Milosavljević, Bogomir Bolka Prokić, Milan Haži Milić, **Maja Vasiljević**, Emilija Pavlović, Dragan Ristanović, (2022), Osnovi hirurškog pristupa prelomu dugih cevastih kostiju pasa, Zbornik predavanja 43. seminara za inovacije znanja veterinara, Beograd, Srbija str.181-189
6. Milosavljević P, Prokić B. **Vasiljević Maja** (2023), „Monitoring hirurškog pacijenta u maloj praksi“, 44. Seminar za inovacije znanja veterinara „ Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, str.103-109.
7. **Vasiljević Maja**, Đurić M. (2023),„Očekivana i neočekivana apneja kod pasa u toku opšte anestezije-kako da reagujemo?“, 28. Godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske, Međunarodni naučni skup, Trebinje, str. 88.
8. **Vasiljević Maja**, Davitkov D., „Akutni respiratorni distress sindrom kod pasa“ (2023), 34. Savetovanje veterinara Srbije, Srpsko veterinarsko društvo, Zlatibor, str.263-265.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64=0,2)

1. **Vasiljević Maja**, Andrić N. (2009). Babezioza pasa, prikaz slučaja. Zbornik radova jedanaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, „Clinica veterinaria“, Subotica, str.157.
2. **Vasiljević Maja**, Krstić V. (2010). Anestezija i analgezija kod pasa i mačaka u ultrazvučnoj i endoskopskoj dijagnostici. Zbornik kratkih sadržaja petnaestog godišnjeg savetovanja veterinara Republike Srpske, Teslić, str. 170-171.
3. Krstić V., Ristanović D., **Vasiljević Maja**. (2010). Urgentna veterinarska medicina malih životinja, radionica. Zbornik predavanja dvanaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, “Clinica veterinaria”, Subotica, str. 144-148.
4. Ristanović D., Krstić V., **Vasiljević Maja**, Čalić M. (2010). Laparoskopska biopsija jetre, prikaz slučaja. Zbornik predavanja dvanaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, “Clinica veterinaria”, Subotica, str 161-162.
5. **Vasiljević Maja**, Krstić V. (2010). Kardiopulmonalni zastoj kod pasa i mačaka i protokol reanimacije. Zbornik predavanja dvanaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, “Clinica veterinaria”, Subotica, str 162-163.

6. **Vasiljević Maja.** (2011). Anestezija i Diabetes mellitus kod pasa- poster sekcija. Zbornik predavanja trinaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, “Clinica veterinaria”, Subotica, str. 187.
7. Krstić V., Ristanović D., **Vasiljević Maja.** (2012). Urgentni zahvati u kliničkoj praksi malih životinja-radionica, Zbornik predavanja četrnaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, “Clinica veterinaria”, Subotica, str. 118-120.
8. **Vasiljević Maja** (2012). Anestezija i analgezija kod trauma abdomena pasa- prikaz slučaja, poster sekcija. Zbornik predavanja četrnaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, “Clinica veterinaria”, Subotica, str. 128.
9. Krstić V., Đorđević Milena, **Vasiljević Maja** (2013). Dijagnostika hroničnih inflamatornih bolesti tankih creva kod malih životinja. Zbornik predavanja petnaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, “Clinica veterinaria”, Beograd, str. 80-83.
10. Krstić Vanja, Ristanović Dragan, **Vasiljević Maja** (2014) Laparoskopska dijagnostika oboljenja jetre kod pasa. Zbornik radova šesnaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica veterinaria*, Kopaonik–Brzeće, Srbija, str. 149-152.

Odbranjena doktorska disertacija (M71=6)

1. **Vasiljević Maja** (2016), Uticaj medetomidina u kombinaciji sa propofolom i sevofluranom na serumsku koncentraciju srčanog troponina I kod pasa, prilikom gastroskopije, Doktorska disertacija, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, zaveden pod rednim brojem 01-23/6 u biblioteci Fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.

Spisak udžbenika

1. Milosavljević P., Hadži-Milić M., Prokić B., **Vasiljević Maja**, Dučić D., Ristanović D., (2022), **Praktikum specijalne hirurgije**, dva poglavlja-„Osnovne stomatološke procedure kod pasa i mačaka“ Anestezija i analgezija kod životinja“, Katedra za hirurgiju, ortopediju i oftalmologiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Centar za izdavačku delatnost i promet učila, 123 strane.

IV ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Др Маја Васиљевић је објавила укупно 24 рада, а од тога 4 рада 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 3,86, h-index је 2.

Докторска дисертација др Маје Васиљевић представља свеобухватно клиничко испитивање утицаја медетомидина у комбинацији са пропофолом и севофлураном на серумску концентрацију срчаног тропонина И код паса, приликом гастроскопије. Прикупљени подаци и добијени резултати су од огромног значаја за докроре ветеринарске медицине и ветеринарску струку. По први пут је урађено овако опсежно испитивање, где је потрђена улога серумске концентрације срчаног тропонина И који указује на рану детекцију оштећења миокарда услед хипоксије. Седација са медетомидином и анестезија са пропофолом и севофлураном, са или без премедикације са медетомидином, утичу на повећање серумске концентрације срчаног тропонина И. Оно што је битно нагласити је да је оштећење било веће код паса седираних медетомидином, који су удисали ваздух у односу на псе који су били анестезирани и удисали кисеоник. Оригиналност добијених резултата потврђена је објављивањем једног рада у међународном часопису (1 рад у категорији M21).

Анализом објављених радова може се закључити да се др Маја Васиљевић у оквиру научно-истраживачког рада претежно бави проблематиком употребе различитих анестезиолошких протокола код различитих врста животиња за различита патолошка стања приликом извођења сложених дијагностичких, хируршких и ургентних процедура. Даљом анализом може се утврдити да се кандидаткиња кроз радове интензивно бави изучавањем различитих приступа терапије бола код животиња.

Стручни рад кандидаткиње се огледа у великом броју обављених процедура у оквиру анестезије, интензивне неге и ургентне ветеринарске медицине на Катедри за хирургију, ортопедију и офталмологију.

У ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је утврдила да се на конкурс расписан у листу „ПОСЛОВИ“ број 1078. дана 7.2.2024. године за избор једног кандидата у звање доцента за ужу научну област ВЕТЕРИНАРСКА ХИРУРГИЈА пријавио се један кандидат др Маја Васиљевић. На основу приказаних биографских података, списка објављених радова, као и анализе научног и стручног рада, педагошке активности Комисија је једногласна у закључку да Маја Васиљевић, доктор медицинских наука-ветеринарске медицине испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду за избор у звање доцента. Комисија са задовољством предлаже Изборном већу факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Маје Васиљевић у звање доцента за ужу научну област ветеринарска хирургија на Факултету ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

У Београду 6.3.2024. године

Чланови Комисије:

Председник комисије

Др Петар Милосављевић, редовни професор

Катедра за хирургију, ортопедију и офталмологију,
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

Др Милан Малетић, ванредни професор

Катедра за породилство, стерилитет и вештачко осемењавање,
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

Др Миодраг Крстић, редовни професор

Медицински факултет, Универзитета у Београду