

РЕПУБЛИКА СРБИЈА			
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ			
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ			
ПРИМЉЕНО: 10. 06. 2022.			
Орг. јед	Број	Прилог	Вредност
	01-191/8		

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Булевар ослобођења 18, Београд**

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област Патологија.

На основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Изборно веће је на 59. седници одржаној дана 23.03.2022. године, донело Одлуку бр: 01-191/3 којом је именована Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс у публикацији „Послови“ бр. 981 од 06.04.2022. за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област Патологија. У Комисију су именовани:

1. Др Сања Алексић-Ковачевић, ред. професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду - председавајућа Комисије;
2. Др Дарко Маринковић, ред. професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду;
3. Др Светислав Татић, ред. професор, Институт за патологију, Медицински факултет, Универзитет у Београду.

На расписани конкурс за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област Патологија који је 06.04.2022. године објављен у часопису "Послови", број 981, пријавио се један кандидат:

1. Др Владимира Куколь, досадашњи ванредни професор на Катедри за патологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

На основу детаљне анализе поднете документације, као и увида у стручни, педагошки и научно-истраживачки рад кандидата, 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 извештај:

ИЗВЕШТАЈ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1) Основни биографски подаци

- а) Име, име оца и презиме: Владимир (Мићо) Куколь;
- б) Датум и место рођења: 31.01.1980. године, Грачаница, Босна и Херцеговина;
- в) Установа у којој је запослен: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
- г) Звање/радно место: Ванредни професор на Катедри за патологију;
- д) Научна област: Ветеринарска медицина;
- ђ) Ужа научна област: Патологија.

2) Стручна биографија, дипломе и звања

а) Основне студије

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, уписао школске 1998/1999. године

Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 2003. године, просечна оцена 9,87 (девет и осамдесетседам).

б) Магистеријум

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, уписао школске 2004/2005. године

Место и година завршетка: Београд, 09.05.2008. године

Наслов магистарског рада: „Патоморфолошка и имунохистохемијска испитивања лимфних чворова говеда природно инфицираних вирусом леукемије“

Ужа научна област: Патологија.

в) Докторат

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду

Место и година завршетка: Београд, 14.04.2011. године

Назив докторске дисертације: „Имунофенотипизација и дистрибуција миофибробласта у јетри са фиброзом код јелена изазваном *Fascioloides magna*“.

Ужа научна област: Патологија.

г) Досадашњи избори у наставна звања

Асистент-приправник за ужу научну област Патолошка морфологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду од 2005. до 2009. године.

Асистент за ужу научну област Патологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду од 2009. до 2012. године.

Доцент на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду од 2012. до 2017. године за ужу научну област Патологија.

Ванредни професор од 2017. године за ужу научну област Патологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

II УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

A) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Педагошко искуство (најмање 10 година искуства у педагошком раду, од чега најмање 5 година у звању ванредног професора).

Ванредни професор др Владимир Куколь има богато педагошко искуство у раду са студентима. Од избора у звање асистента-приправника (2005. године) учествује у извођењу практичне наставе – вежби, предиспитних вежби, колоквијума, организацији испита, а од избора у наставно звање доцента (2012. године), учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на предметима у петом (Општа патологија) и шестом (Специјална патологија) семестру. До школске 2021/22. године учествовао је у извођењу наставе из изборног предмета Увод у ветеринарску лабораторијску праксу.

На последипломским специјалистичким академским студијама на Факултету ветеринарске медицине ангажован је као предавач у оквиру изборних предмета Клиничка патологија социјалних животиња (ранији назив: Клиничка патологија домаћих животиња) као и на ужој специјализацији из области Патологија.

У оквиру докторских академских студија др Куколь је одговорни наставник и предавач за предмет Методологија научноистраживачког рада и учествује у извођењу наставе из предмета Патоморфолошке промене и клиничке манифестије болести и изборног предмета Патологија.

У раду са студентима одликује га добар педагошки приступ. Кроз наставу, успева да студентима на сликовит, интересантан и прихватљив начин приближи проблематику ветеринарске патологије, а самим тим, да им олакша разумевање дате материје и лакше савладавање градива. Стални је ментор и рецензент студенских радова за конгресе студената биомедицинских наука.

Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добр“ добијена у студенским анкетама) током целокупног протеклог изборног периода.

Педагошки рад др Владимира Кукольја је у студенским анкетама оцењен високим просечним оценама. На основу Потврде о студенском вредновању педагошког рада наставника и сарадника Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, издатог од стране Продекана за интегрисане академске студије, др Владимир Куколь је у периоду од 2017. до 2021. године оцењен просечном оценом 4,88 за предавања на предмету Општа патологија, просечном оценом 4,87 за предавања на предмету Специјална патологија и просечном оценом 4,69 за предавања на предмету Увод у ветеринарску лабораторијску праксу.

НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

Објављени радови у часописима са Journal Citation Reports (JCR) листе (M21, M22, M23)

Др Владимир Куколј објавио је укупно 67 радова, од чега 18 у часописима са Journal Citation Reports (JCR) листе (M21a, M21, M22, M23). Укупан импакт фактор IF= 14,26.

Од избора у звање наставника до сада, из научне области за коју се бира, објавио 13 радова са JCR листе, од чега је 8 радова од избора у звање доцента до избора у звање ванредног професора и преосталих 5 радова је објавио од избора у звање ванредног професора до сада. У 3 рада је први аутор, а у 2 рада је носилац рада и у преосталих 8 радова је коаутор. Кумулативни импакт фактор објављених радова др Владимира Куколја од избора у звање наставника до сада, за ужу научну област за коју се бира је 13,45.

Радови у часописима са JCR листе објављени у периоду од избора у звање доцента до избора у звање ванредног професора из уже научне области

Радови у међународном часопису изузетних вредности - M21a

1. Kukolj V., Aleksić-Kovačević S., Katić-Radivojević S., Knežević Dj., Jovanović M., The role and immunophenotypic characteristics of myofibroblasts in liver of sheep naturally infected with the lancet liver fluke (*Dicrocoelium dendriticum*), Veterinary Parasitology 2015, 208(3-4): 181-189. doi: 10.1016/j.vetpar.2015.01.022 IF=2,242

Радови у врхунском међународном часопису - M21

1. Marinković D., Kukolj V., Aleksić-Kovačević S., Jovanović M., Knežević M., The role of hepatic myofibroblasts in liver cirrhosis in fallow deer (*Dama dama*) naturally infected with giant liver fluke (*Fascioloides magna*), BMC Veterinary Research 2013, 9 (45), doi: 10.1186/1746-6148-9-45. IF=1,743
2. Nešić S., Kukolj V., Marinković D., Vučićević I., Jovanović M., Histological and immunohistochemical characteristics of cerebral amyloid angiopathy in elderly dogs, Veterinary Quarterly 2017, 37(1): 1-7. doi: 10.1080/01652176.2016.1235301 IF=1,492

Радови у истакнутим међународним часописима - M22

1. Jovanović M., Trailović D., Kukolj V., Nešić S., Marinković D., Nedeljković-Trailović J., Jakovac Strajn B., Milićević D., An outbreak of fumonisin toxicosis in horses in Serbia, World Mycotoxin Journal 2015, 8(4): 387-391. doi: 10.3920/WMJ2014.1812 IF=2,091

Радови у међународном часопису - M23

1. Kukolj V., Myofibroblasts in normal and fibrotic liver in different animal species, Acta Veterinaria-Beograd 2014, 64(4): 397-412. doi: 10.2478/acve-2014-0038 IF=0,375

2. Maletić J., Đelić N., Radaković M., Maletić M., Lakić N., **Kukolj V.**, Aleksić N., Andelković M., Stanimirović Z., Evaluation of DNA damage in rat lymphocytes exposed to tulathromycin in vitro, Genetika 2015, 47(1): 339-348. doi: 10.2298/GENS1501339M IF=0,308
3. Vučićević I., Marinković D., **Kukolj V.**, Vučićević M., Mirilović M., Nešić S., Aleksić-Kovačević S., Kit receptor expression in canine cutaneous mast cell tumors (CMCTs) without c-kit mutation, Acta Veterinaria-Beograd 2016, 66(2): 222-233. doi: 10.1515/acve-2016-0019 IF=0
4. Marinković D., Özvegy J., Aničić M., Vučićević I., Nešić S., **Kukolj V.**, Gastric dilatation and volvulus in brown bear (*Ursus arctos*), Acta Veterinaria-Beograd 2016, 66(3): 422-428. doi: 10.1515/acve-2016-0036 IF=0

Радови у часописима са JCR листе објављени у периоду од избора у звање ванредног професора до сада из у же научне области

Радови у међународном часопису изузетних вредности - M21a

1. Draskovic V, Bosnjak-Neumuller J, Vasiljevic M, Petrujkic B, Aleksic N, **Kukolj V**, Stanimirovic Z. Influence of phytopreparative feed additive on *Lawsonia intracellularis* infection in pigs. Preventive Veterinary Medicine 2018; 151:46-51. doi: 10.1016/j.prevetmed.2018.01.002 IF=2,302

Радови у међународном часопису - M23

1. Aničić M, **Kukolj V**, Marinković D. Morphological characteristics of three classic forms of natural equine glanders - a disease with high zoonotic significance. Acta Veterinaria-Beograd 2017, 67(4): 572-577. doi: 10.1515/acve-2017-0045 IF=0,604
2. Vučićević I, Marinković D, **Kukolj V**, Nešić S, Aničić M, Đurđević B, Aleksić-Kovačević S. Immunohistochemical distinguishing between canine peripheral nerve sheath tumors and perivascular wall tumors. Acta Veterinaria-Beograd 2019, 69 (3): 290-299. doi: 10.2478/acve-2019-0024 IF=0,693
3. Drašković V, Stanimirović Z, Glišić M, Bošnjak-Neumuller J, Teodorović R, Teodorović V, **Kukolj V**. The effects of a phytopreparative additive on the histomorphometric characteristics of the intestines in weaned pigs with a subclinical natural infection with *Lawsonia intracellularis*. Acta Veterinaria-Beograd 2020, 70 (1): 81-91. doi: 10.2478/acve-2020-0006 IF=0,800
4. **Kukolj V**, Nešić S, Marinković D, Aleksić-Kovačević S. Prevalence and distribution of canine neoplastic and non-neoplastic cutaneous lesions in Serbia: a retrospective study of 2432 cases (2011 – mid 2021). Acta Veterinaria-Beograd 2021, 71 (4): 403-416. doi: 10.2478/acve-2021-0034 IF=0,800

Објављено најмање три рада из категорије M24, M51 и M52 из у же научне области од избора у наставно звање

Владимир Кукол је од избора у звање наставника до сада, из у же научне области за коју се бира, објавио 4 рада у часописима категорије M51 и један рад у часопису категорије M52.

Објављени радови у часописима категорије M24, M51 или M52 од избора у звање наставника до сада

Радови у врхунским часописима националног значаја - M51

1. Petrujkić T., Kukolj V., Petrujkić B., Stanković B., Actimomycotic granuloma in highly pregnant sow (case report), Contemporary Agriculture (Savremena poljoprivreda) 2012, 61: 153-157.
2. Куколь В., Нешић С., Вучићевић И., Дистрибуција звездастих ћелија јетре и њихова улога у настанку паразитске фиброзе и цирозе јетре код домаћих животиња, Ветеринарски гласник 2015, 69(1-2): 3-11.
3. Vučićević I., Marinković D., Kukolj V., Nešić S., Aničić M., Aleksić-Kovačević S. Mast cell tumor within a lipoma in a white toy poodle. Veterinarski glasnik 2018, 72 (1): 64-67.
4. Nešić S., Vučićević I., Marinković D., Kukolj V., Aničić M., Ristoski T., Nikolić S., Aleksić Kovačević S. Histochemical characteristics and distribution of lipofuscin and polyglucosan bodies in the brain of dogs more than 10 years old. Veterinarski glasnik 2021, 75 (1): 57-68.

Радови у часописима националног значаја – М 52

1. Вучићевић И., Маринковић Д., Куколь В., Нешић С., Аничић М., Алексић-Ковачевић С. Хистолошки и имуноистохемијски параметри битни за класификацију мастоцитома паса. Ветеринарски журнал Републике Српске 2018, 18(2): 370-391.

Цитираност од најмање 10 хетероцитата

Према подацима из Потврде о броју цитата за др Владимира Куколја издате од стране Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду из базе података Web of Science добијених 06.04.2022. године за период од 2005. до априла 2022. године пронађен је 61 хетероцитат. Такође, према подацима из Потврде о Хиршовом индексу за др Владимира Куколја издате од стране Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду из базе података Web of Science добијених 06.04.2022. године за период од 2005. до априла 2022. године вредност овог индекса (h-index) износи 5, а из базе података Scopus за исти период вредност овог индекса (h-index) износи 6.

Саопштено најмање 5 научних радова на међународним или домаћим скуповима од којих једно мора да буде пленарно или предавање по позиву на међународном или националном научном скупу (категорије M31-34 или M61-64) од првог избора у наставно звање.

Др Владимир Куколь од избора у звање наставника до сада на међународним и националним скуповима објавио 22 рада, од чега је 7 објављено у целини у зборницима националног скупа, док је 15 објављено у изводу у зборницима међународног (9) или

националног скупа (6). У претходном периоду, од избора у звање наставника до сада, др Владимир Куколь одржао је 3 предавања по позиву на скуповима националног значаја.

Саопштени радови (категорије М31-34 или М61-64) од избора у звање наставника до сада

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - М34

1. **Kukolj V.**, Aleksić-Kovačević S., Jovanović M., Distribution of stellate cells in sheep liver with parasitic fibrosis, Journal of Comparative Pathology 2013, 148(1): 83.
2. Nešić S., Vučićević I., **Kukolj V.**, Jovanović M., Mesenchymal gastrointestinal tumours in cats, Journal of Comparative Pathology 2014, 150(1): 104.
3. Vučićević I., Nešić S., **Kukolj V.**, Aleksić-Kovačević S., Expression of CD3, CD79 and PCNA on tumor cells in Marek's disease, Macedonian Veterinary Review 2014, 37(Suppl. 1): 56.
4. Rodrigues L, Mašić A, Alkemade S, **Kukolj V.**, Martins M. Mycobacteria cell wall fraction (Immunocidin®) for canine transitional cell carcinoma treatment, Veterinary Cancer Society, Tysons, VA, USA, 15. - 17. Oct, 2015.
5. Mašić A, Mangieri J, Rodrigues L, **Kukolj V.**, Prunić B., Safety profile of Mycobacterium cell wall fraction (Immunocidin®) following multiple intravenous administrations in healthy dogs, Veterinary Cancer Society, Tysons, VA, USA, 15. - 17. Oct, 2015.
6. Jovanović M., Nešić S., Marinković D., **Kukolj V.**, Trailović D., Fumonisin toxicosis in horses, Journal of Comparative Pathology 2015, 152(1): 51.
7. Draskovic V, Bosnjak-Neumuller J, Vasiljevic M, Ristanic M, Radakovic M, **Kukolj V.**, Stanimirovic Z. Effect of phytopreparative feed additive on the level of Lawsonia intracellularis antigen expression on the intestinal mucosa of pigs. Book of abstracts of the 8th Asian Pig Veterinary Academic Conference, Wuhan, Hubei province, China, 12-15 May 2017, 300-301.
8. Vučićević I, Nešić S, **Kukolj V.**, Vučićević M, Božić B, Polaček V, Petrović T. Comparative overview of histopathological findings in the pancreas of swans and hens infected with avian influenza virus H5N8. Journal of Comparative Pathology 2018, 158(1): 142.
9. Nešić S, Andrić N, Vučićević I, Marinković D, **Kukolj V.**, Aničić M, Aleksić-Kovačević S. Characteristic histopathological features of necrotizing encephalitis and syringomyelia in the central nervous system of a Yorkshire terrier. Journal of Comparative Pathology 2020, 174(1): 168.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини – М61

1. **Куколь В.**, Паразитска фиброза јетре: стари узрочници – нови механизми, Зборник предавања са XXXVII Семинара за иновације знања ветеринара, Београд, 19. фебруар 2016., 21-27.
2. **Куколь В.**, Патоморфолошке карактеристике важнијих маститиса код домаћих животиња, Зборник предавања 10. Научни симпозијум репродукција домаћих животиња и болести млечне жлезде, Дивчибаре, 10-13. октобар 2019., 215-225.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу – М62

1. Куколь В., Имунохистохемија као метода за дијагностику инфективних болести животиња, Зборник кратких садржаја ХХII/ХХIII Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, „On-line“ Симпозијум, Београд, 26. - 28. април 2021., 134-135.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини - М63

1. Куколь В., Ензоотска леукоза говеда – некад и сад, Зборник радова 15. регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије животиња Clinica veterinaria 2013, Београд, 24. – 26. мај 2013., 42-46.
2. Куколь В., Нешић С., Вучићевић И., Принципи и технике у хируршкој патологији: како узорковати адекватан материјал, Зборник предавања са XXXVI Семинара за иновације знања ветеринара, Београд, 20. фебруар 2015., 91-97.
3. Јовановић М., Траиловић Д., Куколь В., Маринковић Д., Нешић С., Прва појава енцефаломалације коња у Србији, Зборник предавања са XXXVI Семинара за иновације знања ветеринара, Београд, 20. фебруар 2015., 19-27.
4. Вучићевић И., Маринковић Д., Куколь В., Нешић С., Аничић М., Алексић-Ковачевић С., Узорковање ткива за дијагностику ТСЕ у земљи са статусом занемарљивог ризика, Зборник предавања са XLI Семинара за иновације знања ветеринара, Београд, 14. фебруар 2020., 77-86.
5. Куколь В., Аничић М., Маринковић Д., Узорковање неопластичног ткива паса и пратећа документација, Зборник предавања са XLII Семинара за иновације знања ветеринара, Београд, 18.-19. фебруар 2021., 159-165.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу - М64

1. Алексић-Ковачевић С., Маринковић Д., Куколь В., Шта је ветеринарска патологија и ко је ветеринарски патолог, Зборник кратких садржаја XIX Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Вршац, 5.-7. април 2017., 95-96.
2. Алексић-Ковачевић С., Куколь В., Нешић С., Вучићевић И., Аничић М., Маринковић Д., Колико нам је неопходан ветеринарски патолог, Зборник кратких садржаја 22. годишње Савјетовање доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина) са међународним учешћем, Теслић, Бања Врућица, 07-10. јун 2017., 153-154.
3. Аничић М., Маринковић Д., Ваксовић Н., Вучићевић И., Нешић С., Куколь В., Алексић-штенећак, Зборник кратких садржаја XX Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Врњачка Бања, 18.-20. април 2018., 114-115.
4. Нешић С., Маринковић Д., Куколь В., Вучићевић И., Аничић М., Алексић-Ковачевић С., Морфолошке манифестације клостиридијалних инфекција код различитих животињских врста, Зборник кратких садржаја XXI Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Нови Сад, 8.-10. април 2019., 158-159.
5. Вучићевић И., Маринковић Д., Куколь В., Нешић С., Аничић М., Ђурђевић Б., Алексић-Ковачевић С., Ре-евалуација тумора овојница периферних нерава паса, Зборник кратких садржаја XXI Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, Нови Сад, 8.-10. април 2019., 176-177.

Одобрен уџбеник за ујку научну област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику или монографија или превод иностраног уџбеника за ујку научну област за коју се бира од првог избора у наставно звање.

Од избора у звање ванредног професора до сада, др Владимир Куколь је аутор монографије националног значаја (М42) под насловом „Фиброза јетре код паса“ (авторско издање, 2021., ИСБН 978-86-903894-0-7) чија је позитивна рецензија усвојена на 222. седници Наставно-научног већа одржаној 23.11.2021. године. Том приликом донета је Одлука бр. 01-676/3 од 23.11.2021. године којом се ова монографија може користити као додатна литература на студијском програму Докторских академских студија ФВМ УБ, а монографија уврстити у регистар уџбеника и учила.

Од избора у звање доцента до избора у звање ванредног професора, др Владимир Куколь је као аутор објавио монографију националног значаја под насловом „Паразитска фиброза јетре код животиња“ (Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, 2017., ИСБН 978-86-80446-16-5) чија је позитивна рецензија усвојена на 175. седници Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду (одлука бр. 01-76/2 од 22.03.2017.).

Монографија националног значаја – М42:

1. **Куколь В.** Паразитска фиброза јетре код животиња, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, 2017., стр. 1-93. ИСБН 978-86-80446-16-5
2. **Куколь В.** Фиброза јетре код паса. Ауторско издање, 2021., стр. 1-82. ИСБН 978-86-903894-0-7

Учешће на пројектима од избора у прво наставно звање

Пројект који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије из области основних истраживања: „Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса старења“, руководилац: проф. др Милица Ковачевић-Филиповић, бр. 175061, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Учешће у пројектима пре избора у прво наставно звање доцента (2005-2012.)

Два пројекта које финансира Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије:

„Дифузни систем звездастих (*stellata*) ћелија и њихова улога у оштећењу ткива, репарацији и неопластичним процесима код сисара“, број ОИ -156010

„Савремене молекуларне и имунске методе у дијагностици оболења домаћих животиња изазваних живим агенсима“, број ТР – 20061

ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Др Владимир Куколь је од избора у наставно звање до сада као аутор или коаутор објавио **40** радова, од којих је **13** у часописима са Journal Citation Reports (JCR) листе (2 - M21a, 2 - M21, 1 - M22 и 8 - M23), **5** у часописима националног значаја (4 - M51 и 1 - M52), **9** саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34), **2** предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у целини – M61 (позивна писма приложена у документацији), једно предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу – M62 (позивно писмо приложено у документацији), **5** саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63) и **5** саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64). Поред наведених радова др Владимир Куколь објавио је и две монографије националног значаја (M42). Публиковани радови и одржана предавања су из области патологије домаћих и дивљих животиња. Из радова др Владимира Кукола се види да он показује интересовање за многе области ветеринарске патологије. Посебно се истичу његови радови из области патологије јетре, оболења паразитске и инфективне етиологије и неопластичних промена и то са аспекта морфолошких промена које су заступљење код поменутих оболења. Др Куколь успешно примењује савремене методе из области имунохистохемијске дијагностике, пре свега у испитивању инфективних болести, паразитске, бактеријске и вирусне етиологије, као испитивање развоја процеса фиброзе на моделу паразитских хепатитиса. Кандидат примењује у свом раду и методе молекуларне биологије неопходне за разумевање патогенезе болести. Бројни научни радови које је објавио из ових области доказ су међународне верификације научних резултата кандидата. Др Владимир Куколь врло посвећено и заинтересовано примењује софтвере за морфометријску и статистичку обраду и припрему фотодокументације макроскопских и микроскопских препарата. Захваљујући сталном напредовању на пољу примене софтвера за презентовање резултата научно-истраживачког рада, своја знања успешно и иновативно доказује и као технички уредник међународног часописа M23 категорије Acta Veterinaria-Beograd.

Према подацима из Потврде издате од стране Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду за др Владимира Кукола из базе података Web of Science (на дан 06.04.2022. године) за период од 2005. до априла 2022. године утврђено је:

61 хетероцитат

Хиршов индекс (h-index) износи 5.

Табелани приказ резултата

Публикација	Први аутор		Коаутор		Носилац рада		Кумулативни IF		УКУПНО	
	пре избора	после избора	пре избора	после избора	пре избора	после избора	пре избора	после избора	Број радова	Кумул. IF
Радови у часописима са JCR листе, категорије M21, M22 и M23	2	1	5	3	1	1	8,251	5,199	13	13,450
Цео рад у часописима категорије M24, M51 и M52	1		1	3					5	
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини M61	1	1							2	
Цео рад у зборнику са националног скупа M63	2	1	1	1					5	
Извод са међународног скупа M34	1		6	2					9	
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу M62		1							1	
Извод са националног скупа M64				4	1				5	
Монографија националног значаја M42	1	1							2	

Др Владимир Куколь је током свог досадашњег радног ангажовања на Катедри за патологију био ангажован као сарадник на више пројекта који су финансијирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије. Тренутно има учешће на једном пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Др Владимир Куколь је члан:

- Српског ветеринарског друштва, чланска карта број 075
- Европског удружења ветеринарских патолога - *European Society of Veterinary Pathology (ESVP)*
- Ветеринарске коморе Србије, лиценца бр. 1773.

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА – МЕНТОРСТВА

У свом досадашњем раду др Владимир Куколь био је ментор у изради једне одбраћене докторске дисертације и члан Комисије у изради две одбраћене докторске дисертације.

Такође, био је ментор у једном специјалистичком раду и члан Комисије у четири специјализације на специјалистичким академским студијама.

Био је ментор 6 дипломских радова и члан Комисије у 5 дипломских радова на интегрисаним академским студијама.

Докторске дисертације – менторства

Кандидат: Владимир Љ. Драшковић

Тема: Утицај фитогеног адитива у контроли пролиферативне ентеропатије уз процену производних резултата одлучене прасади природно инфициране бактеријом *Lawsonia intracellularis*

Ментор: проф. др Зоран Станимировић, проф. др **Владимир Куколь**

Комисија: проф. др Зоран Станимировић, проф. др **Владимир Куколь**, проф. др Радислава Теодоровић, проф. др Бранко Петрујкић, проф. др Божидар Савић

Одбрана: 2021. (17.06.2021.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Учешће у најмање две Комисије за одбрану рада на последипломским студијама или учешће у једној комисији за одбрану докторске дисертације од избора у наставно звање

Докторске дисертације – комисије

Кандидат: Никола Љ. Вајковић

Тема: Карактеристике промена, дистрибуција антигена и експресија проинфламаторних цитокина у мозгу лисица природно инфицираних вирусом беснила

Ментор: проф. др Милијан Јовановић

Комисија: проф. др Милијан Јовановић, проф. др Мирослав Валчић, доц. др Дарко Маринковић, доц. др **Владимир Куколь**, др Војин Иветић

Одбрана: 2015. (14.07.2015.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Кандидат: Јелена В. Малетић

Тема: Евалуација генотоксичних ефеката и патоморфолошких промена код пацова након апликације тутлатромицина

Ментор: проф. др Нинослав Ђелић, проф. др Невенка Алексић

Комисија: проф. др Нинослав Ђелић, проф. др Невенка Алексић, проф. др Зоран Станимировић, доц. др **Владимир Куколь**, проф. др Биљана Спремо-Потпаревић

Одбрана: 2015. (15.07.2015.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Специјалистичке студије – менторства

Кандидат: Славица Дражић

САС тема: Срчане мане паса

Ментор: проф. др **Владимир Куколь**

Комисија: проф. др **Владимир Куколь**, доц. др Ивана Вучићевић, проф. др Предраг Степановић

Одбрана: 2020. (16.11.2020.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Специјалистичке студије – комисије

Кандидат: Милан Ђорђевић

САС тема: Поремећаји овулације код крава

Ментор: доц. др Владимир Магаш

Комисија: доц. др Владимир Магаш, проф. др Слободанка Вакањац, доц. др **Владимир Куколь**

Одбрана: 2016. (14.11.2016.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Кандидат: Зорица Раковић

САС тема: Најчешћи узрочници постпарталне дисгалакције крмача (ПДС)

Ментор: проф. др Слободанка Вакањац

Комисија: проф. др Слободанка Вакањац, доц. др Благоје Димитријевић, проф. др **Владимир Куколь**

Одбрана: 2018. (08.11.2018.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Кандидат: Един Хамзић

САС тема: Синдром повађања крава – етиологија, патогенеза и терапија

Ментор: доц. др Милан Малетић

Комисија: доц. др Милан Малетић, проф. др Владимир Магаш, проф. др **Владимир Куколь**

Одбрана: 2019. (04.10.2019.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Кандидат: Димитрије Радојковић

САС тема: Клинички, лабораторијски, хистолошки и прогностички аспекти лимфома код паса и мачака

Ментор: доц. др Ивана Вучићевић

Комисија: доц. др Ивана Вучићевић, проф. др Милица Ковачевић-Филиповић, проф. др **Владимир Куколь**

Одбрана: 2020. (29.10.2020.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Дипломски радови – менторства

Студент: Емилија Славић

Тема: Примарни и секундарни тумори јетре код паса и мачака

Ментор: доц. др **Владимир Куколь**

Комисија: доц. др **Владимир Куколь**, проф. др Драгиша Траиловић, доц. др Дарко Маринковић

Одбрана: 2016. (21.10.2016.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Јован Жикић

Тема: Пиометра куја

Ментор: доц. др **Владимир Куколь**

Комисија: доц. др **Владимир Куколь**, проф. др Слободанка Вакањац, доц. др Владимир Магаш

Одбрана: 2017. (17.02.2017.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Јована Станковић

Тема: Фиброза плућа код паса

Ментор: проф. др **Владимир Куколь**

Комисија: проф. др **Владимир Куколь**, проф. др Драгиша Траиловић, доц. др Ивана Вучићевић

Одбрана: 2018. (20.06.2018.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Ноеми Божаковић

Тема: Орхитиси код домаћих животиња

Ментор: проф. др **Владимир Куколь**

Комисија: проф. др **Владимир Куколь**, проф. др Слободанка Вакањац, проф. др Владимир Магаш

Одбрана: 2019. (11.06.2019.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Славица Дражић

Тема: Морфометријска анализа једра кутаних и супкутаних мастоцитома код паса

Ментор: проф. др **Владимир Куколь**

Комисија: проф. др **Владимир Куколь**, доц. др Слађан Нешић, доц. др Ивана Вучићевић

Одбрана: 2019. (09.09.2019.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Бранислава Маџаров

Тема: Хистолошка и морфометријска испитивања црева паса са различитим облицима ентеритиса

Ментор: проф. др **Владимир Куколь**

Комисија: проф. др **Владимир Куколь**, проф. др Владимир Нешић, доц. др Ивана Вучићевић

Одбрана: 2022. (18.04.2022.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Дипломски радови – комисије

Студент: Александра Гајић

Тема: Дијагностика и третман ендометритиса кобила

Ментор: доц. др Владимир Магаш

Комисија: доц. др Владимир Магаш, проф. др Слободанка Вакањац, доц. др **Владимир Куколь**

Одбрана: 2017. (07.07.2017.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Стеван Губин

Тема: Форензичка процена повреда животиња насталих дејством механичке сile

Ментор: доц. др Јелена Алексић

Комисија: доц. др Јелена Алексић, проф. др Бранислав Прокић, доц. др **Владимир Куколь**

Одбрана: 2017. (22.06.2017.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Димитрије Радојковић

Тема: Форензичка процена рана насталих дејством ватреног оружја

Ментор: проф. др Владимир Нешић

Комисија: проф. др Владимир Нешић, проф. др **Владимир Куколь**, доц. др Ивана Вучићевић

Одбрана: 2019. (25.04.2019.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Нина Гогић

Тема: Кардиолошка процена клиничких манифестација код кардиоваскуларне дирофилариозе

Ментор: проф. др Предраг Степановић

Комисија: проф. др Предраг Степановић, проф. др Тамара Илић, проф. др **Владимир Куколь**

Одбрана: 2021. (24.02.2021.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Студент: Владимир Ђоковић

Тема: Дилатирана кардиомиопатија паса

Ментор: проф. др Предраг Степановић

Комисија: проф. др Предраг Степановић, проф. др Никола Крстић, **проф. др Владимир Куколь**

Одбрана: 2021. (24.02.2021.) Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Др Владимир Куколь као ванредни професор учествује у свим облицима наставе (предавања, вежбе, консултације, колоквијуми, предиспитне вежбе, испити) на интегрисаним академским студијама Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду на предметима Општа патологија, Специјална патологија, као и предавањима из изборног предмета Увод у ветеринарску лабораторијску праксу (до школске 2021/22. године).

На последипломским специјалистичким академским студијама на Факултету ветеринарске медицине учествује у извођењу наставе из изборног предмета Клиничка патологија социјалних животиња (ранији назив: Клиничка патологија домаћих животиња) као и на ужој спацијализацији из области Патологија.

У оквиру докторских академских студија др Куколь је одговорни наставник и предавач за предмет Методологија научноистраживачког рада и предавач на предмету Патоморфолошке промене и клиничке манифестације болести и изборном предмету Патологија.

Осим учешћа у настави на интегрисаним основним, специјалистичким академским и докторским академским студијама на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду у резултате вишегодишњег рада др Владимира Кукола убрајају се и менторство у једној одбрањеној докторској дисертацији, чланство у две комисије за одбрану докторских дисертација, менторство у једном одбрањеном специјалистичком раду, чланство у четири комисије за одбрану специјалистичких радова, менторства у шест одбрањених дипломских радова и чланство у пет комисија за одбрану дипломских радова на интегрисаним основним студијама.

Др Владимир Куколь је члан већег броја комисија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду: Етичке комисије за утврђивање повреда Кодекса професионалне етике и развоја етичких стандарда Факултета ветеринарске медицине УБ (од 2017. године), Комисије за процену подобности кандидата и тема за израду докторских дисертација, магистарских теза и специјалистичких радова Факултета ветеринарске медицине УБ (од 2018. године), Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Факултета ветеринарске медицине УБ (заменик председника од 2018. године), Комисије за библиотеку Факултета ветеринарске медицине УБ (од 2019. године) и Комисије за праћење и унапређење студијског програма Интегрисаних академских студија Факултета ветеринарске медицине УБ (од 2021. године). Поред тога, од 2017. године члан је и Радне групе за одређивање препознатљивог статуса у погледу БСЕ ризика у складу са ОИЕ – Поглавље 11.4. Здравственог кодекса за копнене животиње при Управи за ветерину Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА (минимално по једна одредница из минимално два условия)

Др Владимир Куколь је испунио следеће изборне услове:

Услов: Стручно професионални допринос

Најмање 150 изведених дијагностичких процедура током претходног изборног периода

Најмање 150 изведених лабораторијских анализа годишње током претходног изборног периода

Др Владимир Куколь је као ванредни професор током претходног изборног периода (почев од 14.11.2017.) учествовао на пословима патохистолошке дијагностике на Катедри за патологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, као и на пословима лабораторијске анализе присуства прион протеина у узорцима можданог ткива говеда, оваци, коза и дивљих преживара у Лабораторији за патологију Катедре за патологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Професор Куколь је самостално обављао патохистолошку анализу ткивних узорака и лабораторијску анализу узорака можданог ткива.

У наведеном петогодишњем периоду проф. др Владимир Куколь урадио 564 дијагностичке процедуре – микроскопске препарате са патохистолошком дијагнозом. Поред тога, самостално је обавио лабораторијске анализе 1347 узорака можданог ткива преживара на присуство прион протеина, по годинама број лабораторијских анализа био је: 177 узорака од новембра до краја 2017. године, 258 узорака у 2018. години, 238 у 2019. години, 208 у 2020. години, 309 у 2021. години и 157 до краја марта 2022. године. Поред тога, кандидат активно учествује као супервизор у обдукцијама и макроскопским прегледима животиња и конзилијарној дијагностици тумора.

Професор др Владимир Куколь обавља послове Руководиоца Одељења за трансмисивне спонгiformне енцефалопатије у Лабораторији за патологију Катедре за патологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду која је од стране Акредитационог тела Србије акредитована за послове испитивања.

Услов: Допринос академској и широј заједници

Чланство у стручним или научним или струковним асоцијацијама у којима се члан бира или које имају ограничен број чланова.

Др Владимир Куколь је члан Европског удружења патолога (*European Society of Veterinary Pathology*). Ово удружење припада групи стручних и научних асоцијација у које се чланови бирају. Проф. др Владимир Куколь је 2008. године на 26. Европском конгресу патолога у Дубровнику изабран за члана Европског удружења патолога о чему је приложио фотокопију сертификата о избору за члана. Поред тога, члан је Српског ветеринарског друштва (чланска карта број 075) и Ветеринарске коморе Србије (лиценца бр. 1773).

Уредник или члан уређивачког одбора часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.

Одлуком Наставно-научног већа ФВМ у Београду бр. 01-616 од 21.11.2013. године др Куколь именован је за техничког уредника међународног часописа *Acta Veterinaria-Beograd* који издаје Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, а који је признат и финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Функцију техничког уредника обавља и данас.

Рецензентска активност у часописима, монографијама, уџбеницима и помоћним уџбеницима.

Др Владимир Куколь рецензирао је 13 радова у међународним часописима, од чега 10 у часопису *Acta veterinaria-Beograd*, два у часопису *Veterinaria Italiana* и један у часопису *Veterinary Pathology*.

Др Владимир Куколь био је један од рецензената за уџбеник „Радиобиологија са радиационом хигијеном“ аутора др Браниславе Митровић (2021.) и монографију „Хепатитис Е свиња“ аутора др Бранислава Курељушића (2020.).

Услов: Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству односно научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

Предавање по позиву

Др Владимир Куколь је у периоду од када је постао наставник до дана одржао три предавања по позиву на скуповима националног значаја, од којих су два штампана у целини и једно у изводу.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини – M61

1. Куколь В., Паразитска фиброза јетре: стари узрочници – нови механизми, Зборник предавања са XXXVII Семинара за иновације знања ветеринара, Београд, 19. фебруар 2016., 21-27.
2. Куколь В., Патоморфолошке карактеристике важнијих маститиса код домаћих животиња, Зборник предавања 10. Научни симпозијум репродукција домаћих животиња и болести млечне жлезде, Дивчибаре, 10-13. октобар 2019., 215-225.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу – M62

1. Куколь В., Имунохистохемија као метода за дијагностику инфективних болести животиња, Зборник кратких садржаја XXII/XXIII Симпозијум епизоотиолога и епидемиолога, „On-line“ Симпозијум, Београд, 26. - 28. април 2021., 134-135.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс у листу „Послови“ број 981, који је објављен 06.04.2022. за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област ПАТОЛОГИЈА, пријавио се један кандидат: др Владимира Куколь, ванредни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На основу приказаних биографских података, списка објављених радова, анализе научног и стручног рада и досадашње педагошке активности, на бази приложене документације, Комисија закључује да др Владимира Куколь испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора. Осим чињенице да кандидат у многим захтевима вишеструко испуњава предвиђене услове, резултати научног и стручног рада указују да је др Владимира Куколь током свог наставног периода био веома заинтересован истраживач укључен у пројекте у области биомедицинских наука и да је свој истраживачки рад базирао на материјалу пажљиво прикупљеном у личном вишегодишњем ангажовању. Др Куколь показује интересовање за бројне области патологије, а његова истраживачка активност посебно је усмерена на области патологије јетре, оболења паразитске и инфективне етиологије и неопластичне промене. Владимира Куколь је одговоран, поуздан, изузетно вредан, савестан и креативан сарадник. Веома је посвећен перманентном стицању нових знања. Посебно је цењен код студената због добrog педагошког приступа и способности да са лакоћом пренесе практична знање и искуства, о чему најбоље говоре оцене студентске евалуације.

Комисија предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Владимира Кукола у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ПАТОЛОГИЈА на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду, 08.06.2022. године

Комисија

Др Сања Алексић-Ковачевић, редовни професор
Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Ђенко Маринковић, редовни професор
Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Др Светислав Татић, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у Београду