

DEKANU FAKULTETA VETERINARSKE MEDICINE UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na osnovu člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu i člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu, za period od 21.09.2016. godine do 12.11.2021. godine, podnosim

IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA Kovačević Filipović Milica

1. Biografski podaci

Milica Kovačević Filipović je rođena 1968. godine u Beogradu. Diplomirala je na Fakultetu veterinarske medicine (FVM) Univerzitet u Beogradu (UB), 1993. sa srednjom ocenom 9,21. Na istom fakultetu je 1998. odbranila magistarsku tezu „Kultivisanje matičnih ćelija hematopoeze iz krvi i kostne srži svinje“, a 2005. doktorsku disertaciju „Uticaj IL-6 i IL-17 na ex vivo održavanje i ekspanziju matičnih ćelija hematopoeze miša u uslovima različitih koncentracija kiseonika“.

Radni odnos je zanovala kao asistent-pripravnik 1994. na FVM na Katedri za patološku fiziologiju, a 2016. je na istoj katedri izabrana za redovnog profesora.

Usavršavanje: 1) Laboratorija za eksperimentalnu hematologiju, Institut za medicinska istraživanja UB (1995-2010); 2) Klinička laboratorija za hematologiju i imunologiju, FVM, Univerzitet u Bristolu, Velika Britanija (2 meseca, 1997.); 3) Institut za hemiju prirodnih supstanci, Pariz, Francuska (godinu dana, 2000-2001, stipendista Francuskog nacionalnog istraživačkog centra); 4) Centar za krv regije Aquitain i Limousan, Bordeaux, Francuska, projekat „Konzervacija matičnih ćelija hematopoeze u uslovima hipotermije, hipoksije i hiperkapnije“ (6 meseci, 2007/2008. postdoktorske studije MNTRRS); 5) Institut za biodiverzitet, Univerzitet u Glazgovu, FVM, VB (3 nedelje, 2013.), 6) Odeljenje za kliničku patologiju, Univerzitet u Kaliforniji, FVM, Davis, SAD (3 nedelje, 2016.).

2. Nastavna delatnost

2.1. Angažovanje u nastavi

Osnovne studije: 1. Patološka fiziologija 2. Klinička patologija i terapija socijalnih životinja i konja 3. Uvod u veterinarsku laboratorijsku praksu

Po formiranju Laboratorije za kliničku hematologiju i biohemiju na K linici za male životinje organizovala je, i sprovodi, aktivnu praktičnu nastavu studenta 3. godine i viših godina u okviru te laboratorije.

Specijalističke akademske studije rukovodilac: 1. Klinička patologija domaćih životinja (od školske 2020/21- Klinička patologija socijalnih životinja)

Doktorske akademske studije rukovodilac: Metode ispitivanja ćelija, tkiva i organa u fiziološkim i patofiziološkim uslovima, Veterinarska hematologija, Matične ćelije i njihova uloga u regeneraciji tkiva

Predmeti na kojima učestvuje sa po 2, 4 ili 6 časova: Nervni i humoralni mehanizmi regulacije (6); Patološke promene i sistemske manifestacije bolesti (6); Integracije metabolizma i funkcije organa domaćih životinja (4), Veterinarska imunologija (4); Metodologija naučno istraživačkog rada (4); Molekularna biologija ćelija (2).

2.2. Udžbenička literatura

/

2.3. Mentorstva i članstva u komisijama

Doktorske disertacije

Mentor

1. dr vet. med. Milutin Antić, dobijena saglasnost Veća naučnih oblasti, medicinskih nauka, 2. februar 2021, naslov: „*Povezanost koncentracije proteina akutne faze i faktora koji utiču na funkciju endotela kod pasa prirodno inficiranih protozoom Leishmania spp*“, FVMUB
2. dr vet. med. Kristina Spariosu, disertacija na uvidu javnosti, 23. septembar 2021, naslov: „*Ispitivanje funkcionalne aktivnosti leukocita kod pasa prirodno inficiranih protozoom Babesia canis*“, FVMUB
3. dr vet. med. Filip Janjić, disertacija odbranjena 9. septembra 2021, naslov: „*Odgovor akutne faze kod pasa obolelih od babezioze tokom različitih godišnjih doba i veza pojave akutnog oboljenja sa meteorološkim parametrima*“, FVMUB
4. dr vet. med. Zorana Milanović, disertacija odbranjena 18. jula 2018, naslov: „*Disproteinemija i dislipoproteinemija tokom odgovora akutne faze kod pasa prirodno inficiranih sa Babesia canis*“, FVMUB

Član komisije

1. dr vet. med. Marija Milivojević, prihvaćena naučna zasnovanost 22. septembar 2021, naslov: „*In vitro ispitivanje osteogenog regenerativnog potencijala makroporoznog biomaterijala ispunjenog ekstracelularnim vezikulama*“, FVMUB
2. dr vet. med. Ivan Milosević, disertacija odbranjena 19. april 2019, naslov: „*Uticaj smanjene funkcije štitaste žlezde majki tokom graviditeta i laktacije na endohondralno formiranje kostiju mladunaca pacova tokom ranog postnatalnog perioda*“, FVMUB
3. dipl. sci. biol. Jelena Danilović Luković, disertacija odbranjena 31. mart 2017, naslov: „*Uticaj smanjene funkcije štitaste žlezde majki na razvoj mladunaca pacova u ranom postnatalnom periodu*“, dipl. sci. biol. Biološki fakultet Univerzitet u Beogradu

Specijalistički radovi

Mentor

1. dr vet. med. Šešević Nemanja (2021) „*Mehanizmi nastanka poremećaja funkcije bubrega pasa i mačaka*“, FVMUB
2. dr vet. med. Vesković Radica (2021) „*Klinički nalaz, krvna slika i koncentracija proteina akutne faze kod pasa sa retikulocitozom bez anemije*“, FVMUB
3. dr vet. med. Marina Petrović (2020) „*Vektorski prenosive bolesti pasa*“, FVMUB
4. dr vet. med. Jovana Lekić (2018) *Analiza hematoloških parametara i koncentracije haptoglobina kod FIV pozitivnih mačaka*, FVMUB
5. dr vet. med. Jelena Ćuk (2017) „*Analiza korelacija izmedju pojave babezioze kod pasa i meteoroloških parametara u Beogradu tokom 2012-2016. godine*“, FVMUB
6. dr vet. med. Ana Dedać Delkić (2016) „*Uticaj kratkotrajnog uskraćivanja hrane na lipidni status i odnos lipoproteinskih frakcija kod pasa*“ FVMUB
7. dr vet. med. Milica Nešić (2016) „*Lipidni status i lipoproteinske frakcije kod gojaznih pasa*“ FVMUB

Član komisije

1. dr vet. med. Milica Nikolić (2021) „*Značaj ispitivanja anizocitoze kod mačaka*“ FVMUB

2. dr vet. med. Dimitrije Radojković (2020) „*Klinički, laboratorijski, histološki i prognostički aspekti limfoma kod pasa i mačaka*“ FVMUB
3. dr vet. med. Neda Šterić (2019) „*Primena hepatoprotektiva u lečenju nespecifičnih heaptopatija kod pasa*“ FVMUB
4. dr vet. med. Dušica Prka (2016) „*Trombocitopenija pasa i mačaka*“ FVMUB

2.4. Predavanja po pozivu

/

2.5. Saradnja sa studentskim organizacijama

CNIRS: predavanje „Kako napisati naučni rad“

Mentor 2 studentska rada i više diplomskih radova

3. Spisak naučnoistraživačkih rezultata

3.1. Monografije, monografske studije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije međunarodnog značaja (kategorije M10)

/

3.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima sa SCI liste (kategorije M20)

M21a

1. Milanović, Z., Vekić, J., Radonjić, V., Ilić Božović, A., Zeljković, A., Janac, J., Spasojević Kalimanovska, V., Buch, J., Chandrashekar, R., Bojić Trbojević, Z., Hajduković, L., Christopher, M.M., Kovačević Filipović, M., 2019. Association of acute *Babesia canis* infection and serum lipid, lipoprotein, and apoprotein concentrations in dogs. Journal of Veterinary Internal Medicine 33, 1686-1694. **Rang časopisa za 2018, Veterinary Sciences 12/141, IF=2.286. DOI:[10.1111/jvim.15537](https://doi.org/10.1111/jvim.15537)**

M21

1. Kristina Spariosu, Filip Janjić, Milena Radaković, Jelena Francuski Andrić, Andjelo Beletić, Milica Kovačević Filipović, 2021, Low serum levels of promatrix metalloproteinase-2 and -9 occur during acute Babesia canis infection in dogs (2021-10-29) **Rang časopisa za 2020, Veterinary Sciences 23/146, IF=2.738. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109612>.**
2. Beletić Andjelo, Janjić Filip, Radaković Milena, Spariosu Kristina, Francuski Andrić Jelena, Chandrashekar Ramashvami, Tyrrell Phyllis, Radonjić Vladimir, Balint Bela, Ajtić Jelena, **Kovačević Filipović Milica**, 2021. Systemic inflammatory response syndrome in dogs naturally infected with Babesia canis: Association with the parasite load and host factors. Veterinary Parasitology. 19; 291:109366. **Rang časopisa za 2020, Veterinary Sciences 23/146, IF=2.738. doi: [10.1016/j.vetpar.2021.109366](https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109366).**
3. Milanović Zorana, Beletić Andjelo, Vekić Jelena, Zeljković Aleksandra, Andrić Nenad, Ilić Božović Anja, Spariosu Kristina, Radaković Milena, Ajtić Jelena, **Kovačević Filipović Milica**, 2020. Evidence of Acute Phase Reaction in Asymptomatic Dogs Naturally Infected with Babesia Canis. Veterinary Parasitology, 282, 109140, **Rang časopisa za 2020, Veterinary Sciences 23/146, IF=2.738. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109140>,**
4. Janjić Filip, Sarvan Darko, Tomanović Snežana, Ćuk Jelena, Krstić Vanja, Radonjić Vladimir, **Kovačević Filipović Milica**, Ajtić Jelena, 2019. A short-term and long-term relationship between occurrence of acute canine babesiosis and meteorological parameters in Belgrade, Serbia. Ticks and Tick-borne Diseases, 101273. **Rang časopisa za 2018, Parasitology 7/37, IF=3.055. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101273>.**
5. Debeljak Martacic Jasmina, Kovačević Filipović Milica, Borozan Sunčica, Cvetković Z., Popović Tamara, Arsić, A., Takić, M., Vučić Vesna, Glibetić Marija, 2018. N-acetyl-l-cysteine protects dental

- tissue stem cells against oxidative stress in vitro. Clinical Oral Investigations, 22(8), 2897-2903. Rang časopisa za 2018, Dentistry, Oral Surgery & Medicine 21/90, IF=2.453. DOI:[10.1007/s00784-018-2377-2](https://doi.org/10.1007/s00784-018-2377-2).
6. Milanović Zorana, Ilić Anja, Francuski Andrić Jelena, Radonjić Vladimir, Beletić Andjelo, Kovačević Filipović Milica, 2017. Acute-phase response in *Babesia canis* and *Dirofilaria immitis* co-infections in dogs. Ticks and Tick-borne Diseases 8, 907-914. Rang časopisa za 2016, Parasitology 8/36, IF=2.461. DOI:[10.1016/j.ttbdis.2017.07.009](https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.07.009)
 7. Turković Jasmin, Zaletel Ivan, Turković Selma, Hajrović, S., Mustafić, F., Isma, J., Skevin, A.J., Grbović, V., Kovačević Filipović Milica, Doličanin Zana, 2017. Combined effects of electromagnetic field and low-level laser increase proliferation and alter the morphology of human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells. Lasers in Medical Science 32, 151-160. Rang časopisa za 2015, Surgery 55/199, IF=3.23. DOI:[10.1007/s10103-016-2097-2](https://doi.org/10.1007/s10103-016-2097-2)
 8. Debeljak Martačić Jasmina, Borožan Sunčica, Radovanović Anita, Popadić Dušan, Mojsilović Slavko, Vučić Vesna, Todorović Vera, Kovačević Filipović Milica, 2016. N-Acetyl-l-cysteine enhances *ex-vivo* amplification of deciduous teeth dental pulp stem cells. Archives of Oral Biology 70, 32-38. Rang časopisa za 2014, Dentistry, Oral Surgery & Medicine 25/88, IF=1.735. DOI:[10.1016/j.archoralbio.2016.06.002](https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2016.06.002)

M22

1. Danilović Luković, J., Korać, A., Milošević, I., Lužajić, T., Milanović, Z., **Kovačević Filipović, M.**, Radovanović, A., 2017. Z-cells and oogonia/oocytes in the advanced process of autophagy are the dominant altered cells in the ovaries of hypothyroid newborn rats. Acta Veterinaria-Beograd 67, 92-106. Veterinary Sciences 2015: 82/138, IF=0.741

M23

1. Spariosu K., Janjić F., Francuski Andrić J., Radaković M., Beletić A., **Kovačević Filipović M.**, Milanović S., 2021. Relationship between changes in hematological parameters, levels of acute phase proteins and redox homeostasis during acute Babesia canis infection in dogs. Acta veterinaria, Beograd 71, 158-169. Veterinary Sciences 2020: 107/146, IF=0.8
2. Ilić Božović Anja, Radaković Milena, Spariosu Kristina, Tyrrell Phyllis, Chandrashekhar Ramaswamy, Mišić Dušan, **Kovačević Filipović Milica** 2021 First confirmed clinical case of Anaplasma platys in a dog in Serbia Acta veterinaria, Beograd 71, 107-112. Veterinary Sciences 2020: 107/146, IF=0.8
3. Milošević, I., Radovanović, A., Danilović Luković, J., Božinovski, T. L., Source-Petit, S., Beck-Cormier, S., Guicheux, J., Vejnović, B., & **Kovačević Filipović, M.**, 2018. Effect of Subclinical and Overt Form of Rat Maternal Hypothyroidism on Offspring Endochondral Bone Formation. Acta veterinaria, Beograd 68, 301-320. Veterinary Sciences 2018: 95/141, IF=0.656

3.3. Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih naučnih skupova (kategorije M30)

1. Spariosu K, Marković L, Radaković M, Francuski Andrić J, Beletić A, **Kovačević Filipović M**, 2021. In vitro functional activity of neutrophils and lymphocytes of dogs with acute Babesia canis infection. 7th European Veterinary Immunology Workshop, 29-31 August 2021 DOI: [10.1111/vcp.12901](https://doi.org/10.1111/vcp.12901) (online conference).
2. Spariosu K, Strahinja Medić, Milena Radaković, **Milica Kovačević Filipović**. Alkaline phosphatase activity and isoforms in canine and feline effusions – A pilot study. International Society for Animal Clinical Pathology, 29th Biannual Congress Chicago, Illinois, USA, October 31 – November 3, 2020 (webinar).
3. Medić S, Kristina Spariosu, **Milica Kovačević Filipović**. Pattern of gelatinolytic matrix metalloproteinases activities in canine and feline effusions – A pilot study. European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP)/ European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP), 22nd Annual Meeting Vienna, Austria – June 24-27, 2020 (webinar).
4. Marković L, Gajdov V, Lužajić Božinovski T, Milošević I, **Kovačević Filipović M**, 2019. Fetlock Joint Cartilage Lesions in Working Horses – A Pilot Study, 8th International Congress "Veterinary Science and Profession" October 10th – 12th, p158, Zagreb, Hrvatska, ISSN 2706 - 1795 ISBN 978-953-8006-24-1

5. **Kovačević Filipović M**, Spariosu K, Janjić F, Radonjić V, Beletić A. Acute phase response in *B. canis* infection: Correlation of fibrinogen values with blood cell counts – Poster presentation. European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP)/ European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP), 20th Annual Meeting Athens, Greece – October 17-20, 2018.
6. Danilović Luković, J., Korać, A., Milošević I, Lužajić T, **Kovačević Filipović M**, Radovanović A. 2017. Ovarian surface epithelium in newborn rats: germ cells warehouse. Sedmi međunarodni kongres Veterinarska znanost i struka, Oktobar, 5-7, Zagreb, Hrvatska, Abstract Book, p.15. ISSN 978-953-8006-13-5 <http://www-staro.vef.unizg.hr/vzs2017/>.
7. Milošević I, Danilović Luković J, Lužajić T, Milošević S, Radovanović A, Petit SS, Guicheux J, **Kovačević Filipović M**. 2017. Subclinical hypothyroidism in gravide albino oxford rats cause delayed osteogenic differentiation in newborns. Abstract Book, Sedmi međunarodni kongres "Veterinarska znanost i struka", Zagreb, Oktobar, 5-7, 2017; 151. ISSN 978-953-8006-13-5 <http://www-staro.vef.unizg.hr/vzs2017/>.
8. Milosević I, Danilović Luković J, Luzajić T, Marković D., Radovanović A, Sourice-Petit S, Guicheux J, **Kovacević Filipović M**, 2017. Subclinical hypothyroidism in gravid rats causes delayed osteogenic differentiation in pups. 7th International Congress "Veterinary Science and Profession" October 5th – 7th, p151, Zagreb, Hrvatska, ISSN 978-953-8006-13-5
9. Lužajić T, Milošević I, Danilović Luković J, Marković D, Milošević S, **Kovačević Filipović M**, Radovanović A. Thyroid hormones affect the proliferation and/or mobilization of bulge stem cell population. Abstract Book, Sedmi međunarodni kongres "Veterinarska znanost i struka", Zagreb, 5-7. 10. 2017; 152. ISSN 978-953-8006-13-5 <http://www-staro.vef.unizg.hr/vzs2017/>.
10. Danilović Luković J, Korać A, Milosević I, Luzajić T, **Kovačević Filipović M**, Radovanović A 2017. Ovarian surface epithelium in newborn rats: germ cells warehouse 7th International Congress "Veterinary Science and Profession" October 5th – 7th, p151, Zagreb, Hrvatska, ISSN 978-953-8006-13-5
11. **Kovačević Filipović M**, Ilić A, Milanović Z., Bogdanović D., Radonjić V., Francuski Andrić J., Andrić N., Tatcher B, Leutenegger C, Phyllis T., Mestek A., Chandrashekhar R. 2016. Molecular and Serological Analysis of Canine Vector Borne Disease Prevalence in Most Populated Serbian Area - Belgrade. 2016 ACVIM Forum Research Abstract Program Denver, Colorado, June 9–10, J Vet Intern Med 2016; 30:1407–1519

3.4. Monografije nacionalnog značaja (kategorije M40)

/

3.5. Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (kategorije M50)

1. Janjić, F., Milanović, Z., Ilić Božović, A., Andrić, N., Spariosu, K., Ajtić, J., Beletić, A., & **Kovačević Filipović, M.** 2020. Hematologic indices in clinically healthy outdoor dogs exposed to vector-borne pathogens. Veterinarski Glasnik, 74(2), 178-186. <https://doi.org/10.2298/VETGL191216005J> (Short Communication)
2. Potkonjak, A., Savić, S., Spasojević Kosić, L., Tasić Otašević, S., Tomanović, S., & **Kovacevic Filipovic, M.** 2020. Consensus statement on epidemiological situation and expected frequency of canine vector-borne diseases in Serbia. Veterinarski Glasnik, 74(2), 211-215. <https://doi.org/10.2298/VETGL201124016P> (Letter to the Editor)
3. Radovanović, A., **Kovačević Filipović, M.**, Milošević, I., Lužajić, T., Veličković, S., Andrejević, J., & Danilović Luković, J., 2018. Ovarian surface epithelium of hypothyroid newborn and neonatal rats: from PCNA and caspase-3 perspective. Veterinarski glasnik, 72(2), 80-89. UDC: 618.3:616.441-008.64. 618.11-007.2:618.11-006.6-02. <https://doi.org/10.2298/VETGL180320007R>
4. Dedić Delkić, A., Milovanović, Z., Božović Ilić, A., Radovanović, A., **Kovačević Filipović, M.** 2018. Effects of short-term fasting on lipid and lipoprotein concentrations in healthy lean dogs. Veterinarski glasnik 2018; 72 (1):35-43. <https://doi.org/10.2298/VETGL170917001D>

3.6. Radovi objavljeni u zbornicima nacionalnih naučnih skupova (kategorije M60)

1. Marković L, Lazarević Macanović M, Lužajić Božinovski T, Milovanović P, Mitrović M, Gajdov V, Radovanović A, **Kovačević Filipović M**, Milošević I: Cartilage and Subchondral Bone Analysis of Fetlock Joint in a Draft Horses - Radiological and Histological Approach. Abstract Book, 25th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) Scientific Meeting with International Participation, Teslić, 2020: 138-142.
2. **Kovačević Filipović M**, Francuski Andrić J, Davitkov D, Ilić Božović A, Milanović Z. Pojedine vektorski prenosive bolesti pasa i mačaka – preporuke za dijagnostiku; značaj pregleda krvnog razmaza, *Clinica veterinaria* 2017, 15-17 juni 2017, Fruška Gora, 45-46 stra
3. Milošević I, Lujajin T, Danilović Luković J, Marković D, **Ковачевић Филиповић М**, Radovanović A. Утицај субклиничког хипотиреоидизма мајки на хипертрофичну диференцијацију хондроцита у проксималној епифизној плочи тибије новорођених пацова старих седам дана, Пети конгрес српског анатомског друштва Србије са међународним учешћем, Нови Сад, Србија, 8-10. септембар, 2016, Зборник кратких садржаја, стр. 96. ISBN: 978-86-7197-481-3. <http://5.kongres2016.drustvoanatoma.com/>
4. Lujajin T, Milošević I, Danilović Luković J, Marković D, **Ковачевић Филиповић М**, Radovanović A. Утицај субклиничког хипотиреоидизма мајки на развој синовијалне мемране новорођених пацова старих седам дана, Пети конгрес српског анатомског друштва Србије са међународним учешћем, Нови Сад, Србија, 8-10. септембар, 2016, Зборник кратких садржаја, стр. 95. ISBN:978-86-7197-481-3. <http://5.kongres2016.drustvoanatoma.com/>

3.7. Tehnička rešenja (kategorije M80)

/

4. Citiranost radova

Web of Science i Scopus baza 4.11.2021: Ukupno citata sa kocitatima i autocitatima 303. Heterocitata 211.

H-index-9

5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

Rukovodilac

1. 2011-2019 Nacionalni projekat, oblast medicina, osnovna istraživanja. Naslov projekta: „Antioksidativna zaštita i poencijali za diferencijaciju i regeneraciju mezenhimalnih matičnih ćelija iz različitih tkiva tokom procesa stareњa broj projekta“, broj projekta 175061.
2. 2019-2020 Bilateralni projekat Srbija – Austrija, Naslov projekta: „Veza izmedju promene klime i babezioze kod pasa“.
3. 2016-2017 Bilateralni projekat Srbija – Francuska, program Pavle Savić. Naslov projekta: „Evaluacija reakcije tkiva zglobo psa posle aplikacije autologih mezenhimalnih matičnih ćelija“.

6. Učešće u organizovanju naučnih skupova

1. 2021 – Član organizacionog i naučnog odbora međunarodnog naučnog i stručnog skupa „24th Congress of European Society of Veterinary Clinical Pathology, Beograd, oktobar 2022.
2. 2021 – Predsednik organizacionog odbora i član naučnog odbora medjunarodnog naučnog skupa „7th European Veterinary Immunology Workshop“ Belgrade 29-31 August 2021 (online www.7theviw.org).
3. 2019 – „Unapredjenje kvaliteta dodiplomske i poslediplomske nastave“ – FVM, 19. mart, 2019, **Fakultet veterinarske medicine nije učestvovao u finansiranju ovog skupa**. Predavači Mary Christopher, profesor, FVM Davis, Univerzitet u Kaliforniji, SAD; David Eckerasall, profesor, Institut za biodiverzitet, Univerzitet u Glazgovu, VB; Olivier Gauthier, profesor, FVM, ONIRIS, Francuska; Elizabeth Moreira dos Sanhos Schmidt, profesor, FVM, Sao Paolo Univerzitet, Brazil; Michael Leschnik, DVM, Veterinarski Univerzitet, Beč, Austrija.

4. 2017 – „Akademsko pisanje i publikovanje“ – Narodna biblioteka Srbije, dvodnevna edukacija - Predavači Mary Christopher, profesor FVM Davis, Univerzitet u Kaliforniji, SAD i Karen Young, profesor FVM, Univerzitet u Viskonsinu, SAD.

7. Članstva u stručnim organizacijama

28. avgusta 2021 godine izabrana za člana *Advisory Board-a European Veterinary Immunology Group*

8. Ostale aktivnosti

1. Uspostavila je saradnju koja je FVMUB omogućila dva Erasmus+ projekta, jedan sa ONIRIS koledžom u Nantu, Francuska, drugi sa FVM Univerzitet u Ljubljani, Slovenija.
2. Na FVMUB je formirala više laboratorija:
 - a. Laboratoriju za kliničku patologiju (hematologiju i biohemiju)
 - b. Laboratoriju za ćelijsku kulturu
 - c. Laboratoriju za eksperimentalnu biohemiju
3. Predsednik Etičke komisije za zaštitu dobrobiti životinja od 2014. do 2018. godine. Član iste komisije od 2018 do danas.
4. Član Uređivačkog odbora Centra za izdavačku delatnost i promet učila
5. Član Uređivačkog odbora Acta Veterinaria Beograd
6. Zamenik urednika Veterinarskog Glasnika
7. Urednik tematskog broja Veterinarskog Glasnika *Vector-borne pathogens and Vector-borne diseases* (Vol.74, No 2, 2020)
8. Recenzent: *Archiv of Biological Sciences, Acta Vet Hungarica, Acta Vet beograd, Veterinarski Glasnik, Veterinary Parasitology regioankl Studies and Reports, Plos One, Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Macedonian Veterinary Review*.

U Beogradu, 12.11.2021. godine

Prof. dr Milica Kovačević Filipović