

## **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

### **ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ**

Београд, Булевар ослобођења 18

#### **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ**

**Предмет:** Реферат Комисије за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Патолошка физиологија

Решењем декана Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду (бр. 01-1141/2), донетим на основу одлуке са 67. седнице Изборног већа Факултета ветеринарске медицине одржане 27. септембра 2024. године, именована је Комисија за писање реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија, на одређено време од 5 (пет) година у следећем саставу:

1. Проф. др Милица Ковачевић Филиповић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Катедре за патолошку физиологију
2. Проф. др Драган Гвоздић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Катедре за патолошку физиологију
3. Проф. др Татјана Радосављевић, редовни професор, Медицинског факултета Универзитета у Београду, Катедре за патолошку физиологију

Чланови Комисије, на основу анализе документације приложене од стране кандидата, а у складу са Законом о високом образовању, Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете и Министарства науке и технолошког развоја и иновација Републике Србије, као и на основу увида у педагошки, научни и стручни рад кандидата, Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносе следећи

#### **РЕФЕРАТ**

На конкурс објављен у часопису „Послови“ од 9. октобра 2024. године за једног ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, пријавио се један кандидат:

**Др Јелена Француски Андрић**, досадашњи доцент на ужој научној области Патолошка физиологија.

## **А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

### **А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Име, средње име и презиме: Јелена, Владимир, Француски Андрић.

Датум и место рођења: 21.11.1982. године, Панчево.

Установа где је кандидат запослен: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду.

Звање/радно место: доцент за ужу научну област Патолошка физиологија.

Научна област: Патолошка физиологија.

### **В. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

#### **Основне интегрисане студије**

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

Место и година завршетка: Београд, 19. мај 2008. године.

Просечна оцена: 8,52 (осам, педесет два).

#### **Постдипломске студије**

##### **Докторске академске студије**

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду.

Место и година завршетка: Универзитет у Београду- Факултет ветеринарске медицине Београд, 25. децембар 2014. године.

Просечна оцена: 9,63 (девет и 63/100).

Чланови комисије: проф. др Милица Ковачевић Филиповић (ментор), проф. др Анита Радовановић, проф. др Мирјана Лазаревић Мацановић, проф. др Горан Тулић.

Наслов докторске дисертације: *Ex vivo* карактеристике мезенхималних матичних ћелија изолованих из синовијалне течности коленог зглоба паса различите старости.

Ужа научна област: Патолошка физиологија.

#### **Досадашњи избори у наставна и научна звања**

18. маја 2020. године је изабрана у звање научни сарадник.

16. јуна 2020. године је изабрана у звање доцента на Катедри за патолошку физиологију, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

1. априла 2014. године др Јелена Француски Андрић је изабрана, а 22. марта 2017. године реизабрана у звање асистента на Катедри за патолошку физиологију, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

1. фебруара 2011. године др Јелена Француски Андрић је ангажована као истаживач сарадник на пројекту Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије под називом: "Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса старења" (ОИ 175061), руководилац пројекта: проф. др Милица Ковачевић Филиповић.

## **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**

### **Ц. ОЦЕНА НАСТАВНО - ПЕДАГОШКЕ АКТИВНОСТИ**

#### **1. Искуство у педагошком раду**

У току последњих пет година рада у звању доцента, др Јелена Француски Андрић је учествовала у извођењу теоријске и практичне наставе из предмета патолошка физиологија у оквиру интегрисаних академских студија ветеринарске медицине. Учествовала је и у одржавању обавезних видова провере знања током наставе (колоквијуми), у одржавању предиспитних консултација као и практичног и усменог дела испита из предмета патолошка физиологија. Такође учествовала је у теоријској и практичној настави на предмету Клиничка патологија и терапија социјалних животиња на специјалистичким академским студијама и теоријској настави на предмету Интеграције метаболизма животиња на докторским академским студијама.

Од 2019. године учествује у промоцији Катедре и наставног програма предмета Патолошка физиологија у склопу "Отворених врата" Факултета ветеринарске медицине (ФВМ), у оквиру које се ученицима из основних и средњих школа представља овај предмет, у смислу популаризације научно истраживачког рада и ветеринарске професије.

#### **2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама**

У склопу студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника ФВМ Универзитета у Београду др Јелена Француски Андрић је током целокупног протеклог изборног периода имала позитивну просечну оцену педагошког рада. За теоријски део наставе 4,75 а за практични део наставе 4,70.

#### **3. Менторства и учешћа у комисијама на основним, специјалистичким и докторским академским студијама Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду**

Др Јелена Француски Андрић је у периоду од 16.06.2020. до 09.10.2024. године била ментор у 3 завршна рада на интегрисаним академским студијама (тип – дипломски рад) и други члан комисије у 3 завршна рада на интегрисаним академским студијама (тип – дипломски рад).

У периоду од 01.01.2020. до 16.09.2024. је била **ментор у једном завршном раду на интегрисаним специјалистичким студијама** (тип – специјалистички рад), први члан комисије у **2 завршна рада на специјалистичким академским студијама** (тип – специјалистички рад) и **једном други члан комисије** завршног рада **на интегрисаним специјалистичким студијама** (тип – специјалистички рад).

Др. Јелена Француски Андрић је на 226. седници Наставно научног већа 23.02.2022. именована за **трећег члана комисије за процену научне заснованости и подобности кандидата за израду докторске дисертације** др.вет.спец. Драгана Ристановића под називом „Карактеризација маркера инфламације код паса са руптуром предњег укршеног лигамента након примене TPLO (енгл. tibial platelau leveling osteotomy) технике“.

На 258. седници Наставно научног већа за процену научне заснованости и подобности кандидата за израду докторске дисертације 03.07.2024. године је именована за **ментора докторске дисертације Страхине Милошевића** под називом „Клиничкопатолошки налаз и промене у ејакулату код паса инфицираних малим врстама бабезија“.

На 260. седници Наставно научног већа 23.10.2024. године је именована за **петог члана комисије за процену научне заснованости и подобности кандидата за израду докторске дисертације** др вет. Лазара Марковића под називом „Цитолошко, биохемијско, хистолошко и радиолошко испитивање метакарпо/метатарзо фалангеалних зглобних структура код српских планинских коња без знакова хромости“.

#### **Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

Др Јелена Француски Андрић је укупно објавила **82 библиографске јединице** а у последњих пет година **објавила је укупно 32**. Од тога **10 радова категорије M21-M23**: 1 рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a) у коме је др Јелена Француски Андрић носилац рада, 5 радова у врхунским међународним часописима (M21), 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22) и 3 рада у међународним часописима (M23). У последњих пет година такође је објавила **3 рада категорије M51** (врхунски часопис националног значаја), **8 радова категорије M34** (саопштења са међународног скупа штампана у изводу), **3 рада категорије M61** (предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у целини) и **8 саопштења категорије M64** са скупова националног значаја штампаних у изводу. Што је тиче уџбеничке литературе, један је од **коаутора практикума из предмета патолошка физиологија издатог 2024. године**.

Укупан **импакт фактора часописа у последњих 5 година** у којима је кандидат публиковао своје радове износи **21,042**.

Радови објављени у научним часописима приказани су по годинама и категоризацији у Табели 1 укључујући ранг часописа према *Journal Citation Report* – у.

Табела 1

Рб	Назив публикације	Категоризација	Година
	Gvozdić, D., Kovačević Filipović, M., Francuski Andrić, J., & Diklić, M. (2024). <i>Praktikum iz patološke fiziologije domaćih životinja</i> . Beograd : Naučna KMD.	Уџбеник	2024
1.	Milanović, Z., Ilić Božović, A., Bojić-Trbojević, Ž., Hajduković, L., Francuski Andrić, J., & Kovačević Filipović, M. (2024). Reticulocyte response in paired blood samples of <i>Babesia canis</i> infected young and adult dogs [Saints Cyril and Methodius University of Skopje, Faculty of Veterinary Medicine]. <i>Macedonian Veterinary Review</i> , 47(1), i–ix. <a href="https://doi.org/10.2478/macvetrev-2024-0011">https://doi.org/10.2478/macvetrev-2024-0011</a> IF = 0,4	M51	2024
2.	Marjanović, V., Nedić, D., Marjanović, Đ. S., Andrić, N., Petrović, M., Francuski Andrić, J., Radaković, M., Marinković, D., Krstić, V., & Trailović, S. M. (2024). High doses of ivermectin cause toxic effects after short term oral administration in rats [Ljubljana : University of Ljubljana Press]. <i>Slovenian Veterinary Research</i> , n/a. <a href="https://doi.org/10.26873/SVR-2069-2024">https://doi.org/10.26873/SVR-2069-2024</a> IF = 0,3	M23	2024
3.	Janjić, F., Spariosu, K., Radaković, M., Francuski Andrić, J., Beletić, A., & Kovačević Filipović, M. (2024). Age, sex and breed effect on laboratory parameters in natural <i>Babesia canis</i> infection [Elsevier]. <i>Veterinary Parasitology</i> , 329. <a href="https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2024.110197">https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2024.110197</a> IF = 2	M21	2024
4.	Marković, L., Radaković, M., Radovanović, A., Francuski Andrić, J., Đoković, S., Milošević, I., & Kovačević Filipović, M. (2024). Association of cartilage, synovial fluid and membrane pathological findings in Serbian mountain horses without signs of lameness [Beograd: Fakultet veterinarske medicine]. <i>Acta Veterinaria-Beograd</i> , 74(3), 331–346. <a href="https://doi.org/10.2478/acve-2024-0024">https://doi.org/10.2478/acve-2024-0024</a> IF = 0,7	M23	2024
5.	Radaković, M., Francuski Andrić, J., Spariosu, K., Vejnović, B., Kovačević Filipović, M., & Andrić, N. (2023). Serum oxidant–antioxidant status and butyrylcholinesterase activity in dogs with idiopathic epilepsy – A pilot study [Elsevier]. <i>Research in Veterinary Science</i> , 165. <a href="https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.105076">https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.105076</a> IF = 2,2	M21	2023
6.	Ilić, M., Ivković, M., Radaković, M., Spariosu, K., Andrić, N., Kovačević Filipović, M., Beletić, A., & Francuski Andrić, J. (2023). Association of increased osmotic fragility of red blood cells with common systemic inflammatory diseases in dogs [Faculty of Veterinary Science, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan]. <i>Pakistan Veterinary Journal</i> , 43(3), 463–469. <a href="https://doi.org/10.29261/pakvetj/2023.048">https://doi.org/10.29261/pakvetj/2023.048</a> IF = 3,8	M21a	2023
7.	Sukara, R., Andrić, N., Francuski Andrić, J., Mihaljica, D., Veinović, G., Ranković, V., & Tomanović, S. (2023). Autochthonous infection with <i>Ehrlichia Canis</i> and <i>Hepatozoon Canis</i> in dogs from Serbia [Wiley-Blackwell]. <i>Veterinary Medicine and Science</i> , 9(1), 111–118. <a href="https://doi.org/10.1002/vms3.1061">https://doi.org/10.1002/vms3.1061</a> IF = 1,8	M22	2023
8.	Kopilović, A., Gvozdić, D., Radaković, M., Spariosu, K., Andrić, N., & Francuski Andrić, J. (2023). Selected Hematology Ratios in Cats with Non-Septic Effusions Highly Suspected of Feline Infectious Peritonitis [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. <i>Veterinarski Glasnik</i> , 77(2), 164–175. <a href="https://doi.org/10.2298/VETGL230710008K">https://doi.org/10.2298/VETGL230710008K</a> IF = нема	M51	2023

9.	Janjić, F., Beletić, A., Radaković, M., Spariosu, K., Diklić, M., Andrić, J. F., Radonjić, V., Ajtić, J., & Kovačević-Filipović, M. (2022). Seasonal differences in the intensity of acute phase response in dogs infected with <i>Babesia canis</i> [Springer]. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 66(4), 691–698. <a href="https://doi.org/10.1007/s00484-021-02228-4">https://doi.org/10.1007/s00484-021-02228-4</a> IF = 3,2	M21	2022
10.	Spariosu, K., Janjić, F., Radaković, M., Francuski Andrić, J., Beletić, A., & Kovačević Filipović, M. (2021). Low serum levels of promatrix metalloproteinase-2 and -9 occur during acute <i>Babesia canis</i> infection in dogs [Elsevier]. <i>Veterinary Parasitology</i> , 300, 109612–109612. <a href="https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109612">https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109612</a> IF = 2,821	M21	2021
11.	Beletić, A., Janjić, F., Radaković, M., Spariosu, K., Francuski Andrić, J., Chandrashekar, R., Tyrrell, P., Radonjić, V., Balint, B., Ajtić, J., & Kovačević Filipović, M. (2021). Systemic inflammatory response syndrome in dogs naturally infected with <i>Babesia canis</i> : Association with the parasite load and host factors [Elsevier]. <i>Veterinary Parasitology</i> , 291, 109366–109366. <a href="https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109366">https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109366</a> IF = 2,821	M21	2021
12.	Spariosu, K., Janjić, F., Andrić, J. F., 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 Infection in Dogs [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. <i>Acta Veterinaria-Beograd</i> , 71(2), 158–169. <a href="https://doi.org/10.2478/acve-2021-0014">https://doi.org/10.2478/acve-2021-0014</a> IF = 1	M23	2021
13.	Andrić, N., Nešić, S., Krstić, N., & Francuski-Andrić, J. (2020). Lung adenocarcinoma as a cause of spontaneous pneumothorax in a cat [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. <i>Veterinarski Glasnik</i> , 75(1), 83–91. <a href="https://doi.org/10.2298/VETGL191227006A">https://doi.org/10.2298/VETGL191227006A</a> IF = нема	M51	2020
14.	Sarvani, E., Tasker, S., Kovačević-Filipović, M., Francuski-Andrić, J., Andrić, N., Aquino, L., English, S., Attipa, C., Leutenegger, C. M., Helps, C. R., & Pappasoulidis, K. (2018). Prevalence and risk factor analysis for feline haemoplasmas in cats from Northern Serbia, with molecular subtyping of feline immunodeficiency virus [SAGE]. <i>Journal of Feline Medicine and Surgery Open Reports</i> , 4(1), 205511691877003–205511691877003. <a href="https://doi.org/10.1177/2055116918770037">https://doi.org/10.1177/2055116918770037</a> IF = нема	M51	2018
15.	Milanović, Z., Božović-Ilić, A., Francuski-Andrić, J., Radonjić, V., Beletić, A., & Kovačević-Filipović, M. (2017). Acute-phase response in <i>Babesia canis</i> and <i>Dirofilaria immitis</i> co-infections in dogs [Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, Jena]. <i>Ticks and Tick-Borne Diseases</i> , 8(6), 907–914. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.07.009">https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.07.009</a> IF = 2,612	M21	2017
16.	Francuski, J., Debeljak-Martačić, J., Radovanović, A., Andrić, N., Sourice-Petit, S., Guicheux, J., Mojsilović, S., & Kovačević-Filipović, M. (2015). Proliferation and differentiation potential of canine synovial fluid cells [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. <i>Acta Veterinaria-Beograd</i> , 65(1), 66–78. <a href="https://doi.org/10.1515/acve-2015-0005">https://doi.org/10.1515/acve-2015-0005</a> IF = 0,741	M22	2015
17.	Francuski, J., Radovanović, A., Andrić, N., Krstić, V., Bogdanović, D., Hadžić, V., Todorović, V., Lazarević-Macanović, M., Petit, S. S., Beck-Cormier, S., Guicheux, J., Gauthier, O., & Kovačević-Filipović, M. (2014). Age-related Changes in the Articular Cartilage of the Stifle Joint in Non-working and Working German Shepherd Dogs [Elsevier Sci Ltd, Oxford]. <i>Journal of Comparative Pathology</i> , 151(4), 363–374. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2014.09.002">https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2014.09.002</a>	M21	2014

	IF = 1,142		
18.	Debeljak-Martačić, J. D., Francuski, J., Lužajić, T., Vuković, N., Mojsilović, S., Drndarević, N., Petakov, M., Glibetić, M. D., Marković, D., Radovanović, A., Todorović, V., & Kovačević-Filipović, M. (2014). Characterization of deciduous teeth stem cells isolated from crown dental pulp [Vojnomedicinska akademija - Institut za naučne informacije, Beograd]. Vojnosanitetski Pregled, 71(8), 735–741. <a href="https://doi.org/10.2298/VSP1408735D">https://doi.org/10.2298/VSP1408735D</a> IF = 0,292	M23	2014
19.	Lazarević-Macanović, M., Mitrović, M., Krstić, N., Vasić, J., Francuski, J., & Mitrović, B. (2014). Manifestations of joint disease of domestic carnivores in X-ray view [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. Veterinarski Glasnik, 68(5-6), 349–362. <a href="https://doi.org/10.2298/VETGL1406349L">https://doi.org/10.2298/VETGL1406349L</a> IF = нема	M51	2014
20.	Vojvodić, D., Miljanović, O., Đurđević, D., Gatarić, S., Stanojević, I., Obradović, D., Šurbatović, M., & Francuski, J. (2013). Effects of different anesthetic agents on GM-CSF, MCP1, IL1 $\alpha$ and TNF $\alpha$ levels in rat sepsis model [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. Acta Veterinaria-Beograd, 63(2-3), 125–136. <a href="https://doi.org/10.2298/AVB1303125V">https://doi.org/10.2298/AVB1303125V</a> IF = 0,133	M23	2013
21.	Francuski, J., Andrić, N., Ilić, V., Jovanović, M., Lazarević-Macanović, M., Krstić, V., & Kovačević-Filipović, M. (2013). Retrospective analysis of clinical pathological findings in obstruction of lower urinary pathways in cats [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. Veterinarski Glasnik, 67(1-2), 117–128. <a href="https://doi.org/10.2298/VETGL1302117F">https://doi.org/10.2298/VETGL1302117F</a> IF = нема	M51	2013
22.	Marković, D., Radovanović, A., Kovačević-Filipović, M., Francuski, J., & Todorović, V. (2012). Histological characteristics of soft tissue after implanting bioceramic materials and estimation of biocompatibility [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. Veterinarski Glasnik, 66(3-4), 285–297. <a href="https://doi.org/10.2298/VETGL1204285M">https://doi.org/10.2298/VETGL1204285M</a> IF = нема	M24	2012
23.	Andrić, N., Popović, N., Stepanović, P., Francuski, J., & Đurđević, D. (2010). Biochemical changes in the blood serum of dogs treated with phenobarbital [Univerzitet u Beogradu - Fakultet veterinarske medicine, Beograd]. Acta Veterinaria-Beograd, 60(5-6), 573–584. <a href="https://doi.org/10.2298/AVB1006573A">https://doi.org/10.2298/AVB1006573A</a> IF = 0,179	M23	2010
<b>Конференцијски рад</b>			
24.	Karić, L., Spariosu, K., Davitkov, D., Janjić, F., Francuski Andrić, J., Kovačević Filipović, M., & Radaković, M. (2024). Friend or foe: Association of uric acid with oxidative stress in Canine hyperadrenocorticism. Fifth International Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Belgrade, 25 - 29. September, 2024. Belgrade: Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology.	M34	2024
25.	Francuski Andrić, J., Milošević, S., Davitkov, D., Radaković, M., Davitkov, D., Magaš, V., & Kovačević Filipović, M. (2024). Platelet-to-lymphocyte and mean platelet volume-to-platelet ratios in babesia infected dogs. XXI International Society for Animal Clinical Pathology Congress, ISACP 2024, Heraklion, 14 - 18 May 2024.	M34	2024

26.	Plut, J., Spariosu, K., Radaković, M., Francuski Andrić, J., Nemeč Svete, A., Jamnikar Ciglencečki, U., Štukelj, M., & Kovačević Filipović, M. (2024). Biomarkeri stresa, inflamacije i imuniteta u oralnoj tečnosti nazimica sa reproduktivnim i respiratornim sindromom. XXVI Simpozijum Epizootiologa I Epidemiologa (XXVI Epizootiološki Dani), Banja Koviljača, 10 - 12. April 2024. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo, Sekcija za zoonoze.	M64	2024
27.	Karić, L., Francuski Andrić, J., Lazarević Macanović, M., & Stepanović, P. (2024). Kliničke manifestacije i primena ultrazvuka u dijagnostici i proceni torakalnih efuzija kod pasa i mačaka. 35. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 06 - 08. Septembar 2024. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M61	2024
28.	Lazarević Macanović, M., Krstić, N., Mitrović, M. J., Todorović, A., Francuski Andrić, J., Karić, L., & Stepanović, P. (2024). Značaj primene radioloških metoda pregleda u dijagnostici efuzija kod pasa i mačaka. 35. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 06 - 08. Septembar 2024. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M61	2024
29.	Francuski Andrić, J., Karić, L., Stepanović, P., Lazarević Macanović, M., Spariosu, K., Radaković, M., & Kovačević Filipović, M. (2024). Značaj pregleda tkivnih izliva kod pasa i mačaka. 35. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 06 - 08. Septembar 2024. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M61	2024
30.	Radaković, M., Spariosu, K., Janjić, F., Francuski Andrić, J., Beletić, A., Milanović, S., & Kovačević Filipović, M. (2022). Oxidative stress in canine babesiosis. 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5-8, 2022.	M34	2023
31.	Kovačević Filipović, M., Francuski Andrić, J., Ilić Božović, A., & Milčić Matić, N. (2023). Citologija u svakodnevnoj kliničkoj praksi (limfni čvorovi, kutane i subkutane mase). 24. Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Malih životinja, Clinica Veterinaria, Fruška Gora, 8 - 10. Jun 2023, 34(33). Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2023
32.	Spariosu, K., Marković, L., Radaković, M., Francuski Andrić, J., Beletić, A., & Kovačević Filipović, M. (2022). Septic versus non-septic canine babesiosis: is there a difference in leukocyte function? 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5-8, 2022.	M34	2022
33.	Janjić, F., Beletić, A., Radaković, M., Spariosu, K., Francuski Andrić, J., Ajtić, J., & Kovačević-Filipović, M. (2022). Canine babesiosis in different seasons - a fertile ground for multiple questions. 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5-8.	M34	2022
34.	Francuski Andrić, J., Magaš, V., Ilić Božović, A., Spariosu, K., Radaković, M., Sukara, R., Tomanović, S., & Kovačević Filipović, M. (2022). Three clinical cases of Babesia gibsoni infection in Serbia should we worry? 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5-8, 2022.	M34	2022
35.	Beletić, A., Kuleš, J., Farkaš, V., Radaković, M., Rešetar Maslov, D., Francuski Andrić, J., Spariosu, K., Janjić, F., Rubić, I., Kovačević Filipović, M., & Mrljak, V. (2022). Canine babesiosis through the eyes of proteomics and metabolomics. 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5-8, 2022.	M34	2022
36.	Janjić, F., Spariosu, K., Kitanović, S., Radaković, M., Francuski Andrić, J., Beletić, A., & Kovačević Filipović, M. (2022). Retrospektivna analiza prevalencije anemija i faktori rizika kod pasa i mačaka u toku 2021–2022. godine na klinici za male životinje Fakulteta Veterinarske Medicine Univerziteta u Beogradu. 33. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 08 - 11. Septembar 2022. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M64	2022



37.	Kovačević-Filipović, M., Francuski-Andrić, J., Radaković, M., & Spariosu, K. (2022). Novi laboratorijski parametri dijagnostike poremećaja funkcije bubrega kod pasa i mačaka. Zbornik Radova - XLIII Seminar Inovacija Znanja Veterinara. Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila.	M64	2022
38.	Kovandžić, M., Janjić, F., Spariosu, K., Radaković, M., Francuski Andrić, J., Beletić, A., & Kovačević Filipović, M. (2022). Analiza krvne slike magaraca na velikim i malim farmama – implikacije u vezi sa eozinofilijom. 33. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 08 - 11. Septembar 2022, 310. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M64	2022
39.	Kovačević-Filipović, M., Spariosu, K., Janjić, F., Radaković, M., Ilić Božović, A., Davitkov, D., Francuski Andrić, J., & Nešić, V. (2022). Kliničko-patološki pristup dijagnostici anemija različite etiologije. Clinica Veterinaria Zbornik Predavanja Dvadeset Trećeg Regionalnog Savetovanja Iz Kliničke Patologije I Terapije Malih Životinja, Fruška Gora, 09-11. Jun. Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.	M64	2022
40.	Marković, L., Đoković, S., Radaković, M., Francuski Andrić, J., Milošević, I., Beletić, A., & Kovačević Filipović, M. (2022). Laboratorijski profil sinovijalne tečnosti kod šest radnih konja različite starosti. 33. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 08 - 11. Septembra, 2022. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M64	2022
41.	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 Online, Belgrade, August 29 – 31, 2021.	M34	2021
42.	Sukara, R. R., Andrić, N., Francuski Andrić, J., & Tomanović, S. (2021). Značaj molekularnih metoda u dijagnostici krpeljima prenosivih bolesti pasa - molekularna potvrda monocitne erlihoze pasa uzrokovane sa Ehrlichia canis. XXII/XXIII Simpozijum Epizootiologa I Epidemiologa, Beograd, 26 - 28. April, 2021. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo, Sekcija za zoonoze.	M64	2021
43.	Giger, U., Francuski, J., & Stojić, M. (2020). Klinička hematologija. XLI Seminar Za Inovacije Znanja Veterinara, Beograd, 2020. Beograd : Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila.	M64	2020
44.	Kovačević Filipović, M. M., Francuski Andrić, J. V., Davitkov, D. B., Ilić Božović, A. V., & Milanović, Z. Z. (2017). Pojedine vektorski prenosive bolesti pasa i mačaka – preporuke za dijagnostiku; značaj pregleda krvnog razmaza. Devetnaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Životinja Clinica Veterinaria 2017, Fruška Gora, 15 - 17. Jun 2017. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2017
45.	Francuski Andrić, J. V., Milanović, Z. Z., & Ilić Božović, A. V. (2017). Kako dijagnostikovati sklonost ka krvarenju. Zbornik Predavanja Sa XXXVIII Seminara Za Inovacije Znanja Veterinara. Beograd.	M63	2017
46.	Kovačević Filipović, M., & Francuski Andrić, J. (2016). Kada su leukocitoza i leukopenija znak za uzbunu. XXXVII Seminar Za Inovacije Znanja Veterinara, Beograd, 2016. Beograd : Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila.	M63	2016
47.	Kovačević Filipović, M., Ilić, A., Milanović, Z., Bogdanović, D., Radonjić, V., Francuski Andrić, J., Andrić, N., Thatcher, B., Leutenegger, C., Tyrrell, P., Mestek, A., & Ramaswamy, C. (2016). Molecular analysis of canine babesia prevalence and exposure to anaplasma, ehrlichia, borrelia, and dirofilaria in most populated Serbian region – Belgrade area. 2016 ACVIM Forum Research Abstract Program Denver, Colorado, June 9 – 10, 2016. Journal of Veterinary Internal Medicine.	M34	2016
48.	Kovačević Filipović, M., Milanović, Z., Schmidt, E. M. S., Francuski Andrić, J., Ilić, A., Milinković, N., Andrić, N., Bogdanović, D., Waterstom, M., & Eckersall, P. D. (2015). Hypercholesterolaemia in older cats is not associated with haptoglobin and serum	M34	2015

	amyloid A concentration. 25th ECVIM - CA Congress, Lisbon, September 10th - 12th, 2015.		
49.	Sarvani E, Tasker Se, Kovačević-Filipović, M., Francuski, J., Andrić, N., Aquino L, English S, Helps C, Papasouliotis K. (2015). Polymerase chain reaction (PCR) survey of feline haemoplasma infections in Serbia. 25th ECVIM-CA Congress. European College of Veterinary Internal Medicine, Portugal.	M34	2015
50.	Schmidt, E., Kovačević-Filipović, M., Francuski, J., Andrić, N., Barbosa, L., Waterston, Mary., Eckersall, D. (2015). Acute phase protein concentrations in cats with urinary tract obstruction [Wiley Online Library]. 2015 ACVIM Forum Research Abstract Program Indianapolis, Indiana, June 3 – 6, 2015, 29(4), 1123–1123.	M34	2015
51.	Kovačević Filipović, M., & Francuski, J. (2014). Specifična težina urina u diferencijalnoj dijagnozi poliurije i polidipsije. Šesnaesto Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Životinja Sa Međunarodnim Učešćem Clinica Veterinaria 2014, Kopaonik (Brzeće), 23 - 25. Jun, 2014. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2014
52.	Vučičević, M., Milan Jovanović, , & Jelena Francuski, . (2014). Uloga laboratorijske dijagnostike u radu male kliničke prakse. 25. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 11 - 14. Septembar 2014, 287. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M64	2014
53.	Kovačević-Filipović, M., & Francuski, J. (2014). Hematopoetske i mezenhimalne matične ćelije: osnovni koncept kliničke primene. Srpsko veterinarsko društvo, Srbija.	M64	2014
54.	Andrić, N., Francuski, J., & Kovačević Filipović, M. (2014). SAA concentration in the CSF of dogs with different neurologic disorders. Sixteenth Biennial Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology, ISACP, Copenhagen, June 25 - 29, 2014.	M34	2014
55.	Francuski, J., & Kovačević Filipović, M. (2014). Značaj pregleda urina kod pasa i mačaka. Hemijski pregled urina - kako ga vršiti i kako ga tumačiti. Šesnaest Savetovanje Iz Kliničke Patologije i Terapije Životinja Sa Međunarodnim Učešćem Clinica Veterinaria 2014, Kopaonik (Brzeće), 23 - 25. Jun, 2014. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2014
56.	Francuski, J. (2014). Characteristics of mesenchymal stem cells isolated from canine synovial fluid and their potential role in cartilage regeneration. 4th Course from Nano to Macro Biomaterials (Design, Processing, Characterization, Modeling) and Applications to Stem Cells Regenerative Orthopedic and Dental Medicine (NAMABIO), Nicosia, 14 - 17 October 2014.	M34	2014
57.	Francuski, J., & Kovačević-Filipović, M. (2014). Matične ćelije sinovijalne tečnosti pasa. Srpsko veterinarsko društvo, Srbija.	M64	2014
58.	Andrić, N., Francuski, J., & Kovačević-Filipović, M. (2014). SAA concentration in CSF of dogs with different neurological disorders. International society of animal clinical pathology, Nemačka.	M34	2014
59.	Kovačević Filipović, M., Francuski, J., & Andrić, N. (2014). Hemoplazma mačaka. Serbian Association of Small Animal Practitioners, SASAP, 13. Beograd : Udruženje veterinara male prakse Srbije.	M64	2014
60.	Andrić, N., Nešić, S. N., & Francuski, J. (2013). Inflatorna oboljenja moždanog tkiva kod malih životinja. Petnaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Malih Životinja, Clinica Veterinaria 2013, Beograd, 24 - 26. Maj, 2013. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2013
61.	Tanja Nedeljković, , Aleksandra Tarbuk, , Francuski, J., & Andrić, N. (2013). Sekundarna imunološki posredovana hemolitička anemija mačaka – prikaz slučaja. Petnaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Malih Životinja,	M64	2013

	Clinica Veterinaria 2013, Beograd, 24 - 26. Maj, 2013. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.		
62.	Francuski, J., & Kovačević-Filipović, M. (2013). Dijagnostički značaj pregleda retikulocita i pregleda urina pasa i mačaka. Clinica Veterinaria 2013. Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Srbija, Dijagnostički značaj pregleda retikulocita i pregleda urina pasa i mačaka.	M64	2013
63.	Kovačević-Filipović, M., & Francuski, J. (2013). Krvni razmaz kod pasa i mačaka – tehnika i dijagnostički značaj. XXXIV Seminar Za Inovacije Znanja Veterinara. Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Srbija.	M64	2013
64.	Francuski, J., Nešić, S. N., Krstić, V., & Andrić, N. (2013). Haws syndrome and suspected FIP - case report. Dvg-Vet-Congress / 15th ESVCP-ECVCP Congress. Verlag der DVG Service GmbH, Nemačka.	M34	2013
65.	Francuski, J., Andrić, N., Krstić, V., Milan Jovanović, , Resanović, R. D., & Kovačević-Filipović, M. (2012). Dijagnostika babezioze pasa svetlosnom mikroskopijom. 23. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 13 - 16. Septembar 2012. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M64	2012
66.	Francuski, J., Kovačević-Filipović, M., Sarah Beck, , Sophie Sourice-Petit, , Radovanović, A., & Jerome Guicheux, . (2012). Preliminary report: Evaluation of Histological changes in Canine Knee Joint tissues in Spontaneous Osteoarthritis. European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research, COST Action MP1005, 2nd Joint Meeting, Vien. Vienna University of Technology, Institute for Mechanics of Materials and Structures, Austria.	M34	2012
67.	Lužajić, T., Francuski, J., Debeljak Martačić, J. D., Petakov Marijana, , Todorović, V., Radovanović, A., & Kovačević-Filipović, M. (2012). Potencijal za diferencijaciju mezenhimalnih matičnih ćelija iz masnog tkiva psa. Treći Kongres Srpskog Anatomskog Društva Srbije Sa Međunarodnim Učešćem, Medicinski Fakultet U Nišu, 6-8. Septembar 2012. Galaksija, Niš.	M64	2012
68.	Francuski, J., Andrić, N., Lazarević Macanović, M., Marković, D., Radovanović, A., & Kovačević-Filipović, M. (2012). Serum amyloid A as a marker of inflammation in canine joint. 15th Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology. Veterinary faculty, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia.	M34	2012
69.	Nurković, J., Lužajić, T., Francuski, J., Dolićanin, Z. Č., Radovanović, A., Todorović, V., & Kovačević-Filipović, M. (2012). Potencijal za diferencijaciju mezenhimalnih matičnih ćelija iz masnog tkiva čoveka. Peti Kongres Medicine Sporta I Sportskih Nauka Srbije, 6-7. Decembar 2012, Beograd. Beograd : Udruženje za medicinu sporta Srbije.	M64	2012
70.	Marković, D., Todorović, V., Čolić, K. G., Kovačević-Filipović, M., Radovanović, A., Francuski, J., & Lužajić, T. (2012). Biomaterials in regenerative medicine: uses and perspectives. 4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA) 28 June - 1 July 2012, Ankara, Turkey, International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 6(S1), 25–25. Society of Anatomy and Clinical Anatomy.	M34	2012
71.	Francuski, J., Andrić, N., Lužajić, T., Marković, D., Kovačević Filipović, M., & Radovanović, A. (2012). Histološke karakteristike zglobne hrskavice kolenog zgloba radnih pasa starijih od deset godina. Treći Kongres Srpskog Anatomskog Društva Srbije Sa Međunarodnim Učešćem, Medicinski Fakultet U Nišu, 6 - 8. Septembar, 2012. Niš: Galaksija.	M64	2012
72.	Milošević S, Francuski, J., Andrić, N., Marković, D., Kovačević-Filipović, M., & Radovanović, A. (2012). Histološke karakteristike sinovijalne membrane radnih pasa starijih od deset godina. III Kongres Srpskog Anatomskog Društva Srbije. Srpsko anatomsko društvo, Galaksija, Niš, Srbija.	M64	2012

73.	Francuski, J., Debeljak Martačić Jasmina Sophie Sourice-Petit, Radovanović, A., Todorović, V., Sarah Beck, Jerome Guicheux, & Kovačević-Filipović, M. (2012). Preliminary report: Canine Synovial Fluid as a source of cells with osteogenic and chondrogenic potential. European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research, COST Action MP1005, 2nd Joint Meeting, Vien. Vienna University of Technology, Institute for Mechanics of Materials and Structures, Austria.	M34	2012
74.	Francuski, J., Hadžić, V., & Divnić, O. (2011). Diabetes mellitus kod psa - prikaz slučaja. Trinaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Životinja " Clinica Veterinaria 2011", Subotica, Jun 16 - 18, 2011. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2011
75.	Kovačević-Filipović, M., & Francuski, J. (2011). Laboratorijska dijagnostika inflamacije, - Clinica Veterinaria. Trinaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Životinja. Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Srbija.	M64	2011
76.	Vučičević, M., Drljačić, A., Francuski, J., Ivanov, S., Trailović, R., & Trailović, D. (2011). Prilog poznavanju fizioloških vrednosti osnovnih hematoloških parametara krvi domaćeg balkanskog magarca u periodu pre i nakon povlačenja sa ispaše. Horseville, Drugo Regionalno Savetovanje, Uzgoj, Reprodukција I Zdravstvena Zaštita Konja, Novi Sad, 29. 09 - 2. 10, 2011. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2011
77.	Marković, D., Kojić, Z., Kovačević-Filipović, M., Radovanović, A., Andrić, N., Francuski, J., & Todorović, V. (2011). Napredak u veterinarskoj regenerativnoj medicini: mogućnost korišćenja biomaterijala na bazi kalcijum fosfata na eksperimentalnom modelu pacova. 16. Godišnje Savjetovanje Doktora Veterinarske Medicine Republike Srpske (Bosna I Hercegovina) Sa Međunarodnim Učešćem, Teslić, 1 - 4. Jun 2011. Banja Luka : Veterinarska komora Republike Srpske.	M64	2011
78.	Kovačević-Filipović, M., Radovanović, A., Francuski, J., & Tatjana Božić, . (2011). Matične ćelije - fiziološki osnov kliničke primene. XXXIII Seminar Za Inovacije Znanja Veterinara, Beograd. Fakultet veterinarske medicine, Srbija.	M64	2011
79.	Andrić, N., Stepanović, P., Jovanović, M., & Francuski, J. (2010). Epilepsija malih životinja - terapija i razlozi za nezadovoljavajući odgovor na terapiju. 21. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 15 - 18. Septembar 2010. Beograd : Srpsko veterinarsko društvo.	M64	2010
80.	Francuski Jelena, Jovanović M, & Lazarević Macanović, M. V. (2010). Limfom mačaka – prikaz slučaja. Dvanaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Životinja Clinica Veterinaria 2010, Subotica, Jun 18 - 20, 2010. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2010
81.	Francuski, J., Milčić Matić, N., & Popović, N. (2010). Značaj kućnih grinja u kliničkoj praksi malih životinja. Dvanaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Životinja Clinica Veterinaria 2010, Subotica, Jun 18 - 20, 2010. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2010
82.	Francuski, J., & Andrić, N. (2009). Nefropatija izazvana hroničnom babeziozom – dijagnostika i terapija. Jedanaesto Regionalno Savetovanje Iz Kliničke Patologije I Terapije Životinja " Clinica Veterinaria 2009", Subotica, Jun 19 - 21, 2009. Beograd: Fakultet veterinarske medicine.	M64	2009

## 2. АНАЛИЗА НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ ПУБЛИКАЦИЈА У ПОСЛЕДЊИХ 5 ГОДИНА

У предходних пет година др Јелена Француски Андрић је у свом досадашњем научноистраживачком раду дала важан допринос у неколико области ветеринарске медицине.

Др Јелена Француски Андрић је као носилац рада (у библиографији радови: 6, 8) и као коаутор (у библиографији радови: 1, 3, 7, 9, 10, 11, 12) обрађивала проблематику од значаја за ветеринарску клиничку патологију, а која се тиче одговора акутне фазе инфламације код векторски преносивих болести паса (бабезиоза, диروفилариоза), инфективних болести паса (парвовироза, штенећак) и инфективних болести мачака изазваних мутацијом корона вируса мачака (*Feline Infectious Peritonitis - FIP*). Резултати ових испитивања су од великог клиничког значаја са аспекта преваленце, дијагностике и терапије ових обољења као и разумевања патофизиолошких механизма. Показано је да је одговор акутне фазе инфламације код инфекције са *Babesia canis* у Србији повезан са сезонском активношћу крпеља. Пси који се инфицирају у периоду од фебруара до маја имају јачи одговор акутне фазе инфламације него када инфекција настане током других месеци у години (у библиографији рад 9). Такође, показано је да пол, раса и старост утичу на одговор акутне фазе инфламације са *Babesia canis*. Млади пси имају јачи одговор акутне фазе инфламације у поређењу са одраслим псима (у библиографији радови 1, 3), а пси чистокрвних раса паса и мужјаци у односу на женке и мешанце. Акутни системски инфламаторни одговор на инфекцију *Babesia canis* може довести до појаве синдрома системског инфламаторног одговора (СИРС), а фактори повезани са појавом СИРС-а нису детаљно истражени до тада. Пси мушког пола чешће развијају СИРС, док старост и степен паразитемије не показују повезаност са СИРС-ом (у библиографији рад 11). Показано је такође да липопротеин, Аполипопротеин А, има важну улогу током одговора акутне фазе инфламације на инфекцију *Babesia canis*, јер се понаша као позитиван протеин акутне фазе што је у супротности са досадашњим сазнањима која показују да се његова концентрација смањује код других инфламаторних стања (у библиографији рад 1). Током акутне инфекције *Babesia canis* ниски нивои проММП-2 и проММП-9 у серуму на почетку развоја акутне инфламације су повезани са тромбоцитопенијом и леукопенијом. Међутим, смањен ниво проММП-2 може бити повезан са СИРС-ом (у библиографији рад 10). Успешно излечење инфекције изазване са *Babesia canis* у клиничком, хематолошком и биохемисјком смислу ипак оставља последице на нивоу оксидативног оштећења и након 15 дана од успешне терапије (у библиографији рад 12). Промене у осмотској резистенцији еритроцита испитиване су такође код паразитских (бабезиоза, диروفилариоза), инфективних (парвовироза, штенећак) и бактеријских (пиометра) болести паса, јер су ове болести често праћене присуством хемолизе. До тада није било испитивања да ли је хемолиза код ових болести повезана и са повећањем осмотске резистенције еритроцита. Показано је да код диروفилариозе, пиометре и штенећака постоји хемолиза и повећање осмотске резистенције еритроцита док она није уочена код осталих испитиваних болести. Показано је да осмотска резистенција еритроцита не зависи само од односа холестерола и триглицерида у серуму/плазми већ да се код ових

инфективних болести у акутној фази болести не уочава повезаност између липидног статуса и хемоллизе. Хематолошки и биохемијски параметри који су високо предиктивни за специфичне инфекције корелирају са повећањем осмотске резистенције што указује да се ове очигледно повезане појаве контролишу различитим механизмима (у библиографији рад 6).

Осим великог броја радова у којима је испитиван одговор акутне фазе инфекције код бабезиозе паса описани су по први пут у Србији и аутохтони случајеви инфекције са *Ehrlichia canis* и *Hepatozoon canis* (у библиографији рад 7). До тада се сматрало да су клинички случајеви узроковани са овим патогенима последица инфекције која је настала током путовања у ендемска подручја. Из тих разлога ови описи случајева имају важан епизоотиолошки значај.

Иако здравствени статус паса чини примаран фокус научноистраживачког рада др Јелене Француски Андрић, она се такође бавила и инфективним болестима мачака. Инфекције узроковане корона вирусом су врло честе код мачака, али је и даље непознаница због чега се код одређеног броја мачака јавља мутација овог вирус у току развоја акутног системског инфламаторног одговора и настаје инфективни перитонитис мачака. Дијагностика овог оболења је врло тешка и тренутно се траже нови маркери који могу указати на постојање овог оболења. Показано је да хематолошки индекси као што су однос између неутрофила и лимфоцита, тромбоцита и лимфоцита и просечне запремине тромбоцита и укупног броја тромбоцита могу имати велики дијагностички значај (у библиографији рад 8).

Поред инфламације, др Јелена Француски Андрић је у својим радовима обрађивала и проблематику коштано зглобног система коња. Испитиване су промене на метакарпалним и метатарзофалангеалним зглобовима код радних коња. Показана је повезаност између макроскопских промена на зглобној хрскавици и суптилних промена у синовијалној течности и синовијалној мембрани које указују на то су повезане са раним развојем остеоартритиса (у библиографији рад 4).

Осим ових области истраживања, др Јелена Француски Андрић је као коаутор обрађивала и проблематику патогенезе идиопатске епилепсије паса са аспекта оксидативног оштећења и антиоксидативне заштите (у библиографији рад број 5) као и испитивање везано за употребу Ивермектина у хуманој медицини (у библиографији рад број 2). Резултати ових истраживања су од значаја за ветеринарску праксу али и за хуману медицину јер пас може представља одговарајући модел за испитивање идиопатске епилепсије људи. Испитивање везано за високе дозе Ивермектина које су се користиле за време пандемије корона вирусом SARS-CoV-2 су врло важне јер су се тада по први пут давале толико високе дозе овог антипаразитета. Високе дозе овог лека имају изражен негативан ефекат на нервни систем.

## **Е. УЦБЕНИЦИ ИЗ УЖЕ НАУЧНЕ ОБЛАСТИ:**

Практикум из патолошке физиологије домаћих животиња (аутори: Драган М Гвоздић, Ковачевић Филиповић Милица, **Јелена Француски Андрић**, Милош Диклић), 2024, ISBN 978-86-80446-69-1.

Практикум из патолошке физиологије домаћих животиња (аутори: Ковачевић Филиповић Милица, Гвоздић Драган, **Јелена Француски Андрић**, Љубица Спасојевић Косић, Татјана Божић), 2016, ISBN 978-86-6021-101-1.

## **Ф. УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА У ПОСЛЕДЊИХ 5 ГОДИНА**

14.10.2022.-13.10.2026. CA21110 – Building an open European Network on OsteoArthritis research (NetwOArk).

<https://www.cost.eu/actions/CA21110/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>

Од 2011. до 2019. др Јелена Француски Андрић је укључена као истраживач на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса старења“, ОИ. 175061 којим руководи проф. др Милице Ковачевић Филиповић са Катедре за патолошку физиологију.

## **ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**

### **Услов: стручно-професионални допринос**

#### **1. Најмање 250 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода.**

У конкурсној документацији др Јелена Француски Андрић је доставила потврду о лабораторијском раду у оквиру Лабораторије за експерименталну биохемију и Лабораторије за клиничку хематологију и биохемију у склопу Катедре за патолошку физиологију. Доцент др Јелена Француски Андрић је радила анализе у оквиру:

1. Истраживања - Пројекат из програма основних истраживања финансираног од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије под називом „Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса старења“, број пројекта 175061, руководилац проф. др Милица Ковачевић Филиповић – садашње тзв. институционално финансирање.
2. Рада амбуланте за мале животиње Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду при Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи у чијем раду учествује од 2011. године, Катедре за хирургију и ортопедију и Катедре за породилство, стерилитет и вештачко осемењавање.

3. Изради експерименталног дела докторске дисертације докторанда ДВМ Лазара Марковића везано за преглед синовијалне течности коња.
4. Изради експерименталног дела докторске дисертације докторанда ДВМ Страхиње Милошевића везано за хематолошке и биохемијске анализе код паса са векторски преносивим болестима, као и IFAT тестове.
5. Изради студентског рада студената Николе Пејина.

На основу извршеног увида у лабораторијске протоколе и евиденционе податке Катедре за патолошку физиологију, током претходног изборног периода урадила је укупно **10324 лабораторијских анализа.**

## **II услов: допринос академској и широј заједници**

### **6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама**

Др Јелена Француски Андрић је у предходном изборном периоду била ангажована од стране националне стручне организације, Ветеринарске коморе Србије, као предавач у склопу програма сталног стручног усавршавања ветеринара од 2022. године. Акредитовани програми обуке се налазе на званичном сајту Ветеринарске коморе Србије.

<https://www.vetks.org.rs/index.php/7-sadrzaj/579-%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0-%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%85-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%83%D0%BA%D0%B5-2022>

## **III Услов: Сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи и иностранству**

### **3. Предавање по позиву**

Др Јелена Француски Андрић је одржала **2 предавања по позиву** на скуповима од националног значаја са међународним учешћем у организацији Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду под називом „Клиничко патолошки приступ анемијама различите етиологије“ од 09-11 јуна 2022. године и Српског ветеринарског друштва од 06-08. септембра 2024. године под називом „Значај прегледа ткивних излива код паса и мачака“.

### **4. Учешће или руковођење међународним пројектима**

Др Јелена Француски Андрић је од 14.10.2022 члан тима WG3 групе CA21110 – Building an open European Network on OsteoArthritis research (NetwOArk) <https://www.cost.eu/actions/CA21110/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>



## ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду све елементе педагошког и научноистраживачког рада као и постигнуте резултате др Јелене Француски Андрић, Комисија сматра да је кандидат у свим сегментима квалификован за избор у више звање. На основу критеријума предвиђених Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Београду, чланови Комисије дошли су до једногласног закључка да др Јелена Француски Андрић испуњава услове да буде изабрана у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област Патолошка физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да усвоји овај Реферат и утврди испуњеност услова за избор др Јелене Француски Андрић у звање ванредни професор.

У Београду,  
15. новембар 2024.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Милица Ковачевић Филиповић, редовни професор  
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду,  
Катедра за патолошку физиологију

---

Др Драган Гвоздић, редовни професор  
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду,  
Катедра за патолошку физиологију

---

Др Татјана Радосављевић, редовни професор  
Медицински факултет Универзитета у Београду,  
Катедра за патолошку физиологију

---