ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Реферат Комисије за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија

Комисија за припрему реферата за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија у саставу:

1. Др Саша Траиловић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду - председавајући комисије
2. Др Вања Крстић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
3. Др Соња Вучковић, редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду

именована је на 70. седници Изборног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, одржаној 01.10.2025. године, Одлука бр. 01-725/2, на основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На расписани конкурс за **једно радно место наставника за избор у звање редовног професора** за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Факултету ветеринарске медицине објављеном у публикацији „Послови“ Националне службе за запошљавање, број 1167, страна 26 од 15.10.2025. године, пријавила се једна (1) кандидаткиња:

Др Мирјана Миловановић, досадашњи ванредни професор на Катедри за фармакологију и токсикологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитет у Београду.

Комисија, на основу детаљне анализе конкурсне документације, увида у научноистраживачки рад, стручни и педагошки рад кандидаткиње, као и на основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Београду, Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подноси Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду следећи

РЕФЕРАТ

I ОПШТИ УСЛОВИ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1) Основни биографски подаци

а) Име, име оца и презиме: Мирјана Никола Миловановић

б) Датум и место рођења: 29.07.1966. године, Београд, СФРЈ

в) Установа у којој је запослена: Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду

г) Радно место: Ванредни професор на Катедри за фармакологију и токсикологију

д) Научна област: Ветеринарска медицина

ђ) Ужа научна област: Фармакологија и токсикологија

2) Стручна биографија, дипломе и звања

а) Основне студије

Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитет у Београду

Место и година завршетка основних студија, просечна оцена: Београд, 30.06.1992. године, просечна оцена 8,50 (осам педесет).

б) Магистеријум

Назив установе: Факултета ветеринарске медицине Универзитет у Београду

Место и година одбране магистарског рада: Београд, 17.03.1999. године

Наслов магистарског рада: „Испитивање утицаја ендотоксина на функцију крвних судова“

Ужа научна област: Фармакологија и токсикологија

в) Докторат

Назив установе: Факултета ветеринарске медицине Универзитет у Београду

Место и година одбране докторске дисертације: Београд, 18.01.2010. године

Наслов докторске дисертације: „Испитивање механизма аналгетичког дејства и токсиколошких својстава флуниксин меглумина“

Ужа научна област: Фармакологија и токсикологија

г) Досадашњи избори у звања

На радно место асистента приправника за предмет Фармакологија и токсикологија на Катедри за фармакологију и токсикологију, Ветеринарског факултета Универзитета у Београду примљена је 18. новембра 1993. године, након десет месеци волонтерског стажа на Катедри за болести копитара, месоједа, живине и дивљачи на истом факултету.

У звање и на радно место асистента за предмет Фармакологија и токсикологија на Катедри за фармакологију и токсикологију, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, изабрана је 01.03.2000. године (реизбори 2005. и 2009).

У прво наставничко звање, доцент за предмет Фармакологија и токсикологија на Катедри за фармакологију и токсикологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, изабрана је 22. 05. 2012. године.

Звање ванредног професора, за предмет Фармакологија и токсикологија на Катедри за фармакологију и токсикологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, стекла је 09. маја 2017. године. Реизабрана је у звање ванредни професор 18. октобра 2022. године.

II ИСПУЊЕНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

А) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1. <u>Искуство у педагошком раду са студентима</u>

Ванредни професор др Мирјана Миловановић има укупно 32 године искуства у педагошком раду на Факултету ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. У прво наставно звање доцент изабрана је 2012. године, а у звању ванредног професора налази се осам година (реизабрана 2022). Током наставничке каријере укључена је у извођење теоријске и практичне наставе на следећим предметима:

Фармакологија и токсикологија, *Фармакологија и токсикологија 1*, *Фармакологија и токсикологија 2*, *Анестезиологија*, *Узгој, патологија и терапија фармских животиња*, *Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 3* на Интегрисаним академским студијама ветеринарске медицине (ИАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Експерименталне методе у фармакологији и токсикологији, *Експериментални модели и методе у фармакологији и токсикологији*, *Механизам дејства лекова, Огледне животиње у биомедицинским истраживањима*, (изборни предмети), на докторским академским студијама (ДАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Клиничка фармакологија, *Клиничка токсикологија*, *Лабораторијска дијагностика тумора и принципи фармаколошке терапије* (изборни предмети), на специјалистичким академским студијама (САС) на Факултету ветеринарске медицине у Београду.

Општа и специјална фармакологија, Општа и специјална токсикологија, Експериментална фармакологија и токсикологија, Нежељена и токсична дејства лекова, Принципи контроле лекова, Законске регулативе у контроли и регистрацији ветеринарских лекова на стручној специјализацији Ветеринарска фармакологија и токсикологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Ванредни професор др Мирјана Миловановић ангажована је у настави на докторским академским студијама (ДАС) Медицинског факултета и Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, на предметима *Експериментална методологија научног истраживања у медицини* и *Принципи рада са експерименталним животињама*.

2. <u>Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.</u>

У студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника и сарадника Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду у последњем петогодишњем периоду 2020 – 2024. године, ванредни проф. др Мирјана Миловановић је оцењена одличним оценама на више предмета на којима предаје и то:

1. **Фармакологија и токсикологија -** предмет који се слуша у петом и шестом семестру Интегрисаних академских студија ветеринарске медицине

	Оцена	
Школска година	**Предавања**	**Вежбе**
2020/21	4,60	4,56
2021/22	4,59	4,62
2022/23	4,67	4,75
2023/24	4,60	4,69
2024/25	-	-
Просечна оцена	4,61	4,65

2. **Фармакологија и токсикологија 1 –** предмет који се слуша у петом семестру Интегрисаних академских студија ветеринарске медицине

	Оцена	
Школска година	**Предавања**	**Вежбе**
2020/21	-	-
2021/22	5,00	-
2022/23	4,59	-
2023/24	4,63	-
2024/25	-	-
Просечна оцена	4,74	-

3. **Фармакологија и токсикологија 2 –** предмет који се слуша у шестом семестру Интегрисаних академских студија ветеринарске медицине

Школска година	Оцена	
	Предавања	**Вежбе**
2020/21	-	-
2021/22	3,88	-
2022/23	4,98	-
2023/24	4,57	-
2024/25	-	-
Просечна оцена	4,47	-

4. **Анестезиологија –** предмет који се слуша у шестом семестру Интегрисаних академских студија ветеринарске медицине

Школска година	Оцена	
	Предавања	**Вежбе**
2020/21	-	-
2021/22	-	-
2022/23	4,19	-

2023/24	4,71	-
2024/25	-	-
Просечна оцена	4,45	-

5. **Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 3 –** предмет који се слуша у једанаестом семсетру Интегрисаних академских студија ветеринарске медицине

Школска година	**Оцена**	
	Предавања	**Вежбе**
2020/21	-	-
2021/22	-	-
2022/23	4,77	-
2023/24	4,71	-
2024/25	-	-
Просечна оцена	4,74	-

У раду са студентима, ванредни проф. др Мирјана Миловановић се истиче добрим педагошким приступом, непосредношћу и приступачношћу**.** Кроз интерактивну наставу, на сликовит и прихватљив начин, приближава студентима принципе фармакологије и токсикологије, као и примену лекова у анестезиологији, терапији бола и фармакотерапији животиња. Током 2020. године, у условима изазваним пандемијом COVID-19, др Мирјана Миловановић се успешно прилагодила онлајн“ формату наставе. Иако због техничких ограничења није било могуће спровести анонимну анкету за педагошко вредновање наставника, њен ангажман и квалитет наставе били су препознати и у дигиталном окружењу.

3. <u>Објављено најмање шест радова категорије М21, М22 или М23 од првог избора у наставно звање са кумулативним импакт фактором најмање четири из уже научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у претходном изборном периоду (последњих пет година). Кандидат треба да буде у најмање два рада први аутор или носилац рада.</u>

Од првог избора у наставно звање до расписивања конкурса др Мирјана Миловановић је објавила укупно **8 (осам)** радова категорије **М20** од којих **М21=2** рада, **М22=3** рада и **М23=3** рада. Кумулативни импакт фактор објављених радова у наведеном периоду износи **ИФ=9,53**. Од тога, у претходном изборном периоду (последњих пет година) кандидаткиња је објавила свеукупно **3 (три)** научна рада **(М21=1, М22=2)**. У периоду од првог избора у наставно звање до данас била је **први аутор у три рада** и **једанпут носилац рада**.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20) у претходном изборном периоду (пет година)

Рад објављен у врхунском међународном часопису (М21)

1. Đorđe S. Marjanović, Nemanja Zdravković, **Mirjana Milovanović**, Jelena Nedeljković Trailović, Alan P. Robertson, Zoran Todorović, Saša M. Trailović (2020). Carvacrol acts as a potent selective antagonist of different types of nicotinic acetylcholine receptors and enhances the effect of monepantel in the parasitic nematode *Ascaris suum*. Vet Parasitol, 278:109031, **(IF$_{2020}$ =2,738)**
https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2020.109031

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (М22)

2. Đorđe S. Marjanović, Saša M. Trailović, **Mirjana Milovanović (**2021). Interaction of agonists of a different subtype of the nAChR and carvacrol with GABA in *Ascaris suum* somatic muscle contraction. J Nematol, 53, e2021-22, **(IF$_{2021}$=1,67)** https://doi.org/10.21307/jofnem-2021-022

3. **Mirjana Milovanović**, Đorđe S. Marjanović, Saša M. Trailović, Danilo Stojanović (2025). Antinociceptive effect of p-cymene and cinnamaldehyde: Their relationship with the L-arginine-nitric oxide pathway in rats. Acta Vet Beograd, 75(2):193-211, **(IF$_{2025}$=1,0)** https://doi.org/10.2478/acve-2025-0016

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20) у периоду од избора у наставно звање до последњег петогодишњег изборног периода

Рад објављен у врхунском међународном часопису (М21)

4. Saša M Trailović, Đorđe S. Marjanović, Teodora Vidonja Uzelac, **Mirjana Milovanović**, Jelena Nedeljković-Trailović (2017). Two opposite dose-dependent effects of diazinon on the motor activity of the rat ileum. Res Vet Sci, 112: 18-25, **(IF$_{2017}$=1,616)**
https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.02.001

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (М22)

5. Trailović S.M., Marinković D., Trailović J.N., **Milovanović M.,** Marjanović D.S., Aničić I.R (2015). Pharmacological and morphological characteristics of the muscular system of the giant liver fluke (*Fascioloides magna - Bassi* 1875). Exp Parasitol, 159:136-142, **(IF$_{2015}$= 1,859)**
https://doi.org/10.1016/j.exppara.2015.09.012

Радови објављени у међународним часописима (М23)

6. **Milovanović Mirjana,** Vučković Sonja, Prostran Milica, Trailović Saša, Jovanović Milan (2016). L-arginine-NO system participates in the analgesic effect of flunixin meglumine in the rat. Acta Vet Beograd, 66(1): 103-114, https://doi.org/10.1515/acve-2016-0008

7. **Milovanović Mirjana,** Milosavljević Miloš, Marjanović S Đorđe, Trailović M Saša, Vučinić Marijana, Nedeljković Trailović Jelena, Đurđević Dragan (2016). The effect of carvacrol on inflammatory pain and motor coordination in rats. Acta Vet Beograd, 66(4): 478-488 https://doi.org/10.1515/acve-2016-0041

8. Marjanović S. Đorđe, Bogunović Danica, **Milovanović Mirjana,** Zdravković Nemanja, Magaš Vladimir, Trailović M. Saša (2018). Antihelmintic activity of Carvacrol, Thymol, Cinnamaldehyde and

p-Cymen against the free-living nematode *Caenorhabditis elegans* and rat pinworm *Syphacia muris*. Acta Vet Beograd, 68(4):445-456, **(IF$_{2018}$=0,656)** https://doi.org/10.2478/acve-2018-0036

4. Објављена најмање три рада из категорије М24, М51 и М52 из уже научне области за коју се бира, од избора у наставно звање

Од првог избора у наставно звање кандидаткиња др Мирјана Миловановић је из уже научне области за коју се бира публиковала укупно **8 (осам) радова у часописима националног значаја (М50),** од чега је један рад **у** часопису категорије М51 **(М51=1)** и седам радова у часописима категорије М52 **(М52=7)**.

Радови објављени у водећим националним часописима (М51) од првог избора у наставно звање

1**.** Ana Pešić, Kristina Spariosu, **Mirjana Milovanović***, Darko Marinković, Miloš Vučićević (2025). Can plant toxicity accelerate mortality in a pet rabbit (oryctolagus cuniculus) infected with encephalitozoon cuniculi. Vet Glasnik, 79(2):12-12 https://doi.org/10.2298/VETGL250221012P

Радови објављени у националним часописима (М52) од првог избора у наставно звање

2. Marijana Vučinić, Jelena Nedeljković-Trailović, S. Trailović, S. Ivanović, **Mirjana Milovanović**, D. Krnjaić (2012). Mogućnost primene etarskih ulja u veterinarskoj medicini i stočarstvu sa posebnim osvrtom na etarsko ulje origana. Vet Glasnik, 66(5-6):407-416, UDC 619 (05), ISSN 0350-2457

3. Milan Jovanović**,** **Mirjana Milovanović**, Vanja Krstić, Vojislav Ilić (2012). Osnovne procedure u dijagnostici malignih oboljenja kod pasa i mačaka. Vet Glasnik, 66(5-6):427-437, UDC 619 (05), ISSN 0350-2457

4. **Mirjana Milovanović,** Milan Jovanović, Vojislav Ilić, Vanja Krstić (2012). Osnovne terapeutske procedure u onkologiji pasa i mačaka. Vet Glasnik, 66(5-6):439-447, UDC 619 (05), ISSN 0350-2457

5. Marijana Vučinić, Jelena Nedeljković-Trailović, S. Trailović, S. Ivanović, **Mirjana Milovanović**, D. Krnjaić (2012). Mogućnost primene karvakrola i esencijalnih ulja bogatih karvakrolom u ribarstvu. Vet žurnal Republike Srpske, XII(2):.97-103, UDC 619 (05)

6. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović**, Dragica Stojanović, N. Jezdimirović, D. Đurđević, Jasna Kureljušić (2013).Uticaj eugenola na hematološke parametre kod pacova. Vet Glasnik, 67(1-2):433-441, UDC 615.9, ISSN 0350-2457

7. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović**, Dragica Stojanović, N. Jezdimirović (2013). Uticaj produžene peroralne primene eugenola na hematološke i neke biohemijske parametre krvi kod pacova. Vet žurnal Republike Srpske, XIII(2):131–142, UDC 619 (05)

8**.** **Mirjana Milovanović**, Milanka Jezdimirović M. Jovanović, S. Ivanović (2013).

Farmakoterapija inflamatornog i postoperativnog bola kod životinja. Vet žurnal Republike Srpske, XIII(2): 143-153, UDK 619 (05)

5. Цитираност од најмање 10 хетероцитата

Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ на дан 29.09.2025. године је одредила **10** хетероцитата на основу базе података Web of Science за период 2012-2025.

6. Саопштено најмање пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31 - М34 и М61 - М64) од првог избора у наставно звање, од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву.

Кандидаткиња др Мирјана Миловановић је од првог избора у наставно звање саопштила **19 радова** (категорије М31 - М34 и М61 - М64) на међународним или националним научним скуповима штампаних у целини или изводу, од тога су **13 предавања по позиву**.

Саопштења на међународним и националним скуповима у периоду од првог избора у наставно звање

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34)

1. **Mirjana Milovanović**, Đorđe S Marjanović, Saša M Trailović (2017). Analgesic activity and mechanism of action of the monoterpene p-Cymene in the rat model of inflammatory pain. Proceedings, 88, 7th International Congress “Veterinary Science and Profession” October 5th - 7th, Zagreb, Croatia.

2. B. Milovanović, B. Kureljušić, **M. Milovanović**, M. Maletić (2024). Evaluation of the effect of cyclooxygenase inhibitors on the conception rate after the first artificial insemination in Holstein Friesian dairy cows with subclinical endometritis. Proceedings, YSC 4, 27th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12–14 September, Belgrade, Serbia.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)

3. Saša M Trailović, **Mirjana Milovanović**, Đorđe S Marjanović (2016). Karenca za antibiotike-Obaveza poštovanja propisanih vrednosti-Šta može biti posledica greške. Zbornik radova, 27 Satvetovanje veterinara Srbije – Zlatibor, 08.- 11. septembra, str. 30-36 (predavanje po pozivu).

4. **Mirjana Milovanović,** Nenad Andrić (2020). Terapija i kontrola bola kod domaćih životinja. Zbornik predavanja XLI Seminara za inovacije znanja veterinara, 25. februar, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 50-62, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

5. Milan Maletić, Branislav Kureljušić, **Mirjana Milovanović**, Slobodanka Vakanjac, Predrag Ivančev, Bojan Milovanović (2022). Uticaj primene selektivnih i neselektivnih inhibitora ciklooksigenaze na plodnost krava sa supkliničkim endometritisom. Zbornik predavanja XLIII Seminara za inovacije znanja veterinara, 14. februar, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 57-66, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

6. Nenad Andrić, **Mirjana Milovanović (**2023). Tremori kod pasa i mačaka – Identifikacija, patofiziološki mehanizmi i kategorizacija. Zbornik predavanja XLIV Seminara za inovacije znanja veterinara, 24. februar., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 46-54, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

7. Saša M Trailović, **Mirjana Milovanović,** Đorđ S Marjanović, Dragana Medić, Darko Marinković, Milan Aničić, Maja Stojković (2024). Prezentacija projekta Programa Prizma 2023 Fonda za nauku Republike Srbije: Proučavanje ciljnih mesta delovanja antihelmintika u neuromuskularnom sistemu parazitskih nematoda u cilju poboljšanja farmakoterapije i razvoja novih lekova. Zbornik predavanja XLV Seminara za inovacije znanja veterinara, 23. februar, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 15-19, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

8. Saša M Trailović, **Mirjana Milovanović**, Saša Ivanović, Đorđ S Marjanović, Dragana Medić (2024). Novine u veterinarskoj farmakoterapiji, propisivanje lekova na recept i stručno usavršavanje iz farmakologije i toksikologije. Zbornik predavanja XLV Seminara za inovacije znanja veterinara, 23. februar, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 172-177, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62)

9. **Milovanović Mirjana**, Bogunović Danica (2019). Kontrola parazitskih infekcija oglednih životinja odabranim lekovima-stvarne mogućnosti. Zbornik radova, 14. Kongres farmakologa Srbije i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije, 18-2. septembar, str. 119-120, Novi Sad, Srbija (predavanje po pozivu).

10. **Mirjana Milovanović (**2022**).** Analgetsko delovanje određenih sastojaka esencijalnih biljnih ulja-mogućnost primene u humanoj kliničkoj praksi.Univerzite u Beogradu, Medicinski fakultet- Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju: Novine u istraživanju i lečenju bola, 01.april.., Medicinski fakultet, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

11. Trailović Saša, **Milovanović Mirjana**, Ivanović Saša, Marjanović Đorđ, Medić Dragana (2023). Propisivanje lekova na recept. Zbornik predavanja XLIV Seminara za inovacije znanja veterinara, 24. februar, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 126-128, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

12. **Mirjana Milovanović**, Saša Trailović, Đorđe Mrajanović (2023). Analgetsko delovanje monoterpena i fenilpropanoida iz esencijalnih biljnih ulja – mogućnost primene u veterinarskoj i humanoj kliničkoj praksi. Engrami, 45, Supp. 1, str. 86-87, 15. Kongres farmakologa Srbije i 5. Kongres kliničke farmakologije Srbije, 14-16. septembar, Vrnjačka Banja, Srbija (predavanje po pozivu).

13. **Mirjana Milovanović**, Đorđe S Marjanović (2024). Antimikrobni lekovi u veterinarskoj medicine – neminovnost, izazov i rizici. Zbornik radova 35. Savetovanja veterinara Srbije, str. 123-125, 06-08. septembar, Zlatibor, Srbija (predavanje po pozivu).

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

14.**Mirjana Milovanović**, Milanka Jezdimirović, M. Jovanović, S. Ivanović (2013). Farmakoterapija inflamatornog i postoperativnog bola kod životinja. Zbornik kratkih sadržaja, str, 60-61., 18. Godišnje satvetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH, 05- 08. Juni, Teslić, Republika Srpska.

15.Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović,** Nemanja Jezdimirović, Jasna Kureljušić (2013): Uticaj produžene primene eugenola na hematološke i biohemijske parametre kod pacova. Zbornik kratkih sadržaja, str, 58-59., 18. Godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH, 05- 08. juni, Teslić, Republika Srpska.

16. **Milovanović Mirjana**, Bogunović Danica (2019). Efikasnost primene benzimidazola u lečenju crevnih parazitoza *Wistar* pacova. Zbornik radova, 14. Kongres farmakologa Srbije i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije, 18-21. septembar, P-2.20, str. 257, Novi Sad, Srbija.

17. Nenad Andrić, **Milovanović Mirjana (**2023). Politerapija natrijum bromidom i pregabalinom kod psa sa suspektnom idiopatskom epilepsijom - prikaz slučaja. Engrami, 45, Supp. 1, str. 6-7, 15. Kongres farmakologa Srbije i 5. Kongres kliničke farmakologije Srbije, 14-16.septembar, Vrnjačka Banja, Srbija.

18. Mirjana Milovanović (2024). Pregled registrovanih antimikrobnih lekova za primenu u veterini u Republici Srbiji. Engrami, 46, Supp. 1, str. 21, Simpozijum Srpskog farmakološkog društva (SFD) _ANTIMIKROBNA TERAPIJA kakva nas budućnost očekuje? 15-16. novembar, Beograd, Srbija (predavanje po pozivu).

19. **Mirjana Milovanović.** Kontrola bola kod životinja. Veterinarski dani 2025. Sutomore 22-25.05.2025., Crna Gora (predavanje po pozivu).

7. Одобрен уџбеник за ужу научну област у коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу научну област за коју се бира објављени од првог избора у наставно звање

Кандидаткиња др Мирјана Миловановић је коаутор у **једном помоћном уџбенику** и **једном основном уџбенику**:

1. ВЕТЕРИНАРСКА РЕЦЕПТУРА. Аутори: Саша Траиловић, Мирјана Миловановић, Зорица Пејчић. Издавач: Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду II допуњено издање, Београд, 2012. ISBN 978-86-81043-64-6

На 53. Седници Наставно-научно веће Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, одржаној фебруара 2005. године донело је одлуку да текст буде штампан као помоћни уџбеник за предмет „Фармакологија и токсикологија“ на основним студијама.

2. ВЕТЕРИНАРСКИ ЛЕКОВИ Аутори: Драгана Васиљевић, Сандра Цвијић, Ивана Алексић, Мирјана Миловановић. Издавач: Фармацеутски факултет, Универзитета у Београду I издање, Београд, 2021. ISBN 978-86-6273-076-3

Одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду- Фармацеутског факултета од 19.11.2020. године прихваћена је позитивна рецензија и одобрено штампање основног уџбеника Ветеринарски лекови, за студенте интегрисаних академских студија студијског програма Фармација на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Одобрено за штампу одлуком Декана 01. Бр 2151/1 од 27.11.2020. године.

8. Менторство у изради најмање једне докторске дисертације од избора у наставно звање

Од избора у прво наставно звање до сада др Мирјана Миловановић је именована за ментора_2 у изради и одбрани **две** докторске дисертације.

1. Милан Дошеновић. „Испитивање утицаја ендоскопске дијагностике у општој анестезији на параметре оксидативног стреса и степен оштећења ДНК код црвеноухих корњача (*Trachemys scripta elegans*)“. Одлука Наставно-научног већа бр. 01-12/25 од 22.12.2022. године. Одбрањено 31.05.2023., Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Комисија у саставу: др Урош Главинић, доцент, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београд, др Дарко Маринковић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београд, др Jòzsef Özvegy, научни сарадник, Београдски зоолошки врт.

2. Дарко Стефановић. „Испитивање ефикасности вишекомпонентног препарата за детоксикацију у превенирању штетних ефеката афлатоксина $Б_1$ и Т-2 токсина додатих у храну бројлера“**.** Одлука Наставно-научног већа бр. 01-12/22 од 27.09.2024. године. Одбрањено 12.06. 2025. године, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Комисија у саставу: др Дарко Маринковић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београд, др Драгољуб Јовановић, виши научни сарадник Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београд, др Срђан Стефановић, научни сарадник Институт за хигијену и технологију меса, Београд, Србија.

9. Руковођење израдом најмање три завршна рада од избора у наставно звање.

На интегрисаним академским студијама (ИАС) на Факултету ветеринарске медицине кандидаткиња др Мирјана Миловановић је била ментор у изради **четири** завршна (дипломска) рада.

1. Завршни рад - студент Петар Радисављевић „Етиопатогенеза и терапија бола код коња“ (*одбрањен 29.06.2017.*)

2. Завршни рад - студент Давид Бељић „Етиопатогенеза и терапија бола код паса и мачака“ (*одбрањен 30.09.2019.*)

3. Завршни рад - студенткиња Дана Кућеровић „Примена цитостатика у лечењу малигних болести паса и мачака“ (*одбрањен 12.11.2020.*)

4. Завршни рад – студент Огњен Поповић „Најчешћа тровања паса и мачака – принципи деконтаминације и детоксикације“ (*одбрањен 30.12.2020.*)

Чланство у комисијама за израду и одбрану дипломских радова

1. Члан комисије – завршни рад студента Мирослава Живковића „Трансфузија крви код паса“ (*одбрањен 03.07.2013*).

2. Члан комисије – завршни рад студента Зорана Давидовића „Значај налаза резидуа антибиотика у млеку“ (*одбрањен 04.09.2020.*).

3. Члан комисије – завршни рад студенткиње Мине Грбеше „Анемије паса: етиопатогенеза, дијагноза и терапија“ (*одбрањен 05.03.2014.*).

4. Члан комисије – завршни рад студенткиње Ање Илић „Трансфузије крви код мачака“ (*одбрањен 07.10.2014.*).

5. Члан комисије – завршни рад студенткиње Горице Бошковић „Хемолитичке анемије паса: етиопатогенза, дијагноза и терапија“ (*одбрањен 10.07.2014.*).

6. Члан комисије – завршни рад студента Милана Ђокића „Анемије мачака: етиопатогенеза, дијагноза и терапија“ (*одбрањен 21.01.2015.*).

7. Члан комисије – завршни рад студенткиње Јоване Илијоски „Вештачка исхрана паса и мачака“ (*одбрањен 27.12.2013.*).

8. Члан комисије – завршни рад студента Драгана Стојадиновића „Ретровирусне инфекције мачака“ (*одбрањен 16.10.2020.*).

9. Члан комисије – завршни рад студента Ненада Вулетића „Антинематодна дејства тимола“ (*одбрањен 29.09.2023.*).

10. Члан комисије – завршни рад студента Милана Рајковића „Директно деловање органофосфатних инсектицида на холинергичне рецепторе“ (*одбрањен 07.07.2017.*).

11. Члан комисије – завршни рад студенткиње Зоране Зуровац „Пре и постсинаптички GABA и никотински рецептори *Ascaris suum*, циљно место деловања различитих антипаразитских лекова“ (*одбрањен 17.10.2016.*).

12. Члан комисије – завршни рад студенткиње Теодоре Лазаревић „Неуролошка ургентна стања код паса и мачака – дијагностика и терапија “ (*одбрањен 17.02.2022.*).

13. Члан комисије – завршни рад студента Миљана Радивојевића „Леукемије паса и мачака“ (*одбрањен 19.10.2021.*).

14. Члан комисије – завршни рад студента Милоша Баљака „Инфективни перитонитис мачака“ (*одбрањен 02.03.2023.*).

15. Члан комисије – завршни рад студента Немање Пешића „Учесталост појаве супклиничких маститиса на фармама крава у сеоским домаћинствима“ (*одбрањен 30.05.2022.*).

10. 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

На специјалистичким академским студијама (САС) на Факултету ветеринарске медицине др Мирјана Миловановић је била **ментор два специјалистичка рада**, **члан комисије** у одбрани **седам специјалистичких радова**, као и **члан комисије** у одбрани **четири докторске тезе**.

Менторство специјалистичких радова САС

1. Специјалистички рад – студенткиња Дана Богојевић „Узроци губитка апетита и терапијске процедуре код паса и мачака“ (*одбрањен 30.09.2024.*)

2. Специјалистички рад – студента Миљана Радивојевића „Дијагностика и терапија тумора уринарног система паса и мачака“ (*одбрањен 30.09.2024.*)

Чланство у комисијама за одбрану специјалистичких радова САС

1. Члан комисије – специјалистички рад студента Милоша Марковића „Примена имуне плазме у терапији парвовирозе паса“ (*одбрањен 30.04.2015.*).

2. Члан комисије – специјалистички рад студента Предрага Младеновића „Примена фипронила као ектоантипаразитика код паса и мачака“ (*одбрањен 04.07.2024.*).

3. Члан комисије – специјалистички рад студенткиње Јелене Павић „Идиопатска епилепсија паса “ (*одбрањен 23.01.2024.*).

4. Члан комисије – специјалистички рад студенткиње Иване Миловановић Антић „Вестибуларна обољења паса и мачака“ (*одбрањен 30.10.2020.*).

5. Члан комисије – специјалистички рад студента Предрага Иванчева „Примена нестероидних антиинфламаторних лекова у репродукцији високо млечних крава “ (*одбрањен 15.11.2021.*).

6. Члан комисије – специјалистички рад студенткиње Душице Прке „Тромбоцитопенија паса и мачака“ (*одбрањен 16.12.2016.*).

7. Члан комисије – специјалистички рад студента Милоша Маринковића „Примене имуне плазме у терапији парвовирозе паса“ (*одбрањен 30.04.2015.*).

Чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација

1. Члан комисије - докторска теза докторандкиње Ане Мицов магистра фармације „Антиноцицептивни ефекти, механизам дејства и интеракције леветирацетама у моделима соматског, висцералног и неуропатског бола“. *Одбрањено на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, 22.11.2013. године.*

2. Члан комисије - докторска теза докторандкиње Маје Васиљевић др вет. спец. „Утицај медетомидина у комбинацији са пропофолом и севофлураном на серумску концентрацију срчаног тропонина I код паса, приликом гастроскопије“. *Одбрањено на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, 10.03.2016. године.*

3. Члан комисије - докторска теза докторандкиње Славице Живковић, др вет. „Испитивање биодиверзитета ендопаразита и ефикасност локалне примене ивермектина у контроли паразитоза код домаћих брдских коња“. *Одбрањено на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, 24.06.2022. године.*

4. Члан комисије - докторска теза докторанда Ђорђа Марјановића, др вет. „*Одбрањено на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, 27.09.2019. године.*

Б. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Најмање по једна одредница из минимално два услова

Услов 1. Стручно - професионални допринос

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

Кандидаткиња др Мирјана Миловановић је у својству предавача по позиву одржала **једно** предавање под називом "Аналгетско деловање одређених састојака есенцијалних биљних уља – могућност примене у хуманој клиничкој пракси“ на семинару Континуиране медицинске едукације - „Новине у истраживању и лечењу бола“ одржаном 01. априла 2022. године на Медицинском факултет Универзитета у Београду. Предавање је оцењено оценом 4,88 (четири осамдесет осам).

Услов 2. Допринос академској и широј заједници

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

Кандидаткиња др Мирјана Миловановић је члан:

Српског ветеринарског друштва (СВД)

Ветеринарске коморе Србије (ВКС)

Српског фармаколошког друштва (СФД)

2.4 *Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку*

Рецензентска активност у часописима, монографијама, уџбеницима и помоћним уџбеницима

Ванредни професор др Мирјана Миловановић је била рецензент научних радова за часописе

- *Acta Veterinaria* - Beograd – 11 радова (2014, 2015, 2016, 2016, 2017, 2020, 2021, 2023, 2023, 2024, 2025)
- Veterinarski Glasnik – један рад (2025)
- Bulgarian Journal of Veterinary Medicine – један рад (2021)
- Current Pharmaceutical Analysis - један рад (2018)
- *Dose-Response* - један рад (2022)

2.5 Председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама

Кандидаткиња проф. др Мирјана Миловановић је у периоду 2024-2025. године одржала **три** акредитована предавања за програмирану едукацију ветеринара у организацији Ветеринарске коморе Србије.

Тема предавања: Стрес, бол и контрола бола код животиња

Предавачи: Милица Ковачевић Филиповић, Мирјана Миловановић

2.7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја

Др Мирјана Миловановић је у периоду септембар 2023. године – април 2025. године именована за заменицу члана радне групе за израду нацрта Закона о ветеринарским лековима и ветеринарским медицинским средствима Републике Србије. Организатор: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Управа за ветерину. На овим пословима је активно учествовала на састанцима радне групе који су се одржавали у просторијама Министарства – Управе за ветерину или у Агенцији за лекове и медицинска средства Србије – АЛИМС.

Кандидаткиња проф. др Мирјана Миловановић је од 2005. године до данас ангажована као спољни експерт Агенције за лекове и медицинска средства Србије (АЛИМС), на пословима прегледа документације за регистрацију и издавање дозвола за ветеринарске лекове.

III НАУЧНО - ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидаткиња проф. др Мирјана Миловановић је током своје професионалне каријере укупно објавила или презентовала на скуповима 107 научних радова.

Од првог избора у наставно звање до данас др Мирјана Миловановић је објавила као први аутор, коаутор или носилац рада свеукупно **35 радова** од којих **осам радова категорије М20**, **осам радова категорије М50, два рада** категорије **М30** и **17 радова** категорије **М60.** Уз пријаву на конкурс приложени су списак и копије свих објављених радова. Радови су разврстани и квантификовани у складу са Правилником о критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Списак свих објављених радова (1993 - 2025)

М20 (*Објављени научни радови у часописима међународног значаја*)

Радови објављени у врхунском међународном часопису (М21)

1. Saša M Trailović, Đorđe S. Marjanović, Teodora Vidonja Uzelac, **Mirjana Milovanović**, Jelena Nedeljković-Trailović (2017). Two opposite dose-dependent effects of diazinon on the motor activity of the rat ileum. Research in Veterinary Science, 112: 18-25. doi:10.1016/j.rvsc.2017.02.00 **(IF_{2017} =1,616)**

2. Đorđe S. Marjanović, Nemanja Zdravković, **Mirjana Milovanović**, Jelena Nedeljković Trailović, Alan P. Robertson, Zoran Todorović, Saša M. Trailović (2020). Carvacrol acts as a potent selective antagonist of different types of nicotinic acetylcholine receptors and enhances the effect of monepantel in the parasitic nematode *Ascaris suum*. Vet. Parasitol., 278:109031. doi: 10.1016/j.vetpar.2020.109031 **(IF_{2020} =2,738)**

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (М22)

3. Trailović S.M., Marinković D., Trailović J.N., **Milovanović M.,** Marjanović D.S., Aničić I.R. (2015). Pharmacological and morphological characteristics of the muscular system of the giant liver fluke (Fascioloides magna - Bassi 1875). Exp. Parasitol., 159:136-142. doi: 10.1016/j.exppara.2015.09.012 **(IF_{2015} =1,623)**

4. Đorđe S. Marjanović, Saša M. Trailović, **Mirjana Milovanović (**2021). Interaction of agonists of a different subtype of the nAChR and carvacrol with GABA in *Ascaris suum* somatic muscle contraction. J Nematol., 53:e 2021-22. doi:10.2130/jofnem-2021-022 **(IF_{2021} =1,67)**

5. **Mirjana Milovanović**, Đorđe S. Marjanović, Saša M. Trailović, Danilo Stojanović (2025). Antinociceptive effect of p-cymene and cinnamaldehyde: Their relationship with the L-arginine-nitric oxide pathway in rats. Acta Vet. Beograd, 75(2):193-211.doi: 10.2478/acve-2025-0016 **(IF_{2025} =1,0)**

Радови објављени у међународним часописима (М23)

6. Jezdimirovć Milanka, **Milovanović Mirjana**, Prostran Milica, Varagić Vladislav (1995). Značaj NO u toleranciji prema nitroglicerinu. Jugoslavica Physiologica et Pharmacologica Acta, 31:157-163.

7. **Mirjana Milovanovic** and Milanka Jezdimirovic (1999). The effect of the NO-synthase inhibitors on the contraction of the isolated abdominal aorta induced by noradrenaline in the presence of LPS-endotoxins. Acta Veterinaria Beograd**,** 49(4): 221-230.

8. **Mirjana Milovanovic**, Milanka Jezdimirovic (2000). The influence of nitric compounds on the reactivity of the isolated bovine abdominal aorta in the presence of lipopolysaccharide (LPS). Acta Veterinaria Beograd, 50(2-3): 103-112.

9. Ivanović S., Borozan Sunčica, Jezdimirović Milanka, Aleksić Nevenka, **Milovanovic Mirjana,** Tomašević-Čanović Magdalena, Đurđević S. (2007). The application of adsorbent bentonite in oxidative stress induced by paraquat. Acta Veterinaria Beograd, 57(4): 329-340.

10. **Milovanović Mirjana,** Vučković Sonja, Prostran Milica, Trailović Saša, Jovanović Milan (2016**).** L-arginine-NO system participates in the analgesic effect of flunixin meglumine in the rat. Acta Veterinaria Beograd, 66(1):103-114. doi: 10.1515/acve-2016-0008

11. **Milovanović Mirjana,** Milosavljević Miloš, Marjanović S Đorđe, Trailović M Saša, Vučinić Marijana, Nedeljković Trailović Jelena, Đurđević Dragan (2016). The effect of carvacrol on inflammatory pain and motor coordination in rats. Acta Vet. Beograd, 66(4): 478-488. doi: 10.1515/acve-2016-0041

12. Marjanović S.

Đorđe, Bogunović Danica, **Milovanović Mirjana,** Zdravković Nemanja, Magaš Vladimir, Trailović M. Saša (2018). Antihelmintic activity of Carvacrol, Thymol, Cinnamaldehyde and p-Cymen against the free-living nematode *Caenorhabditis elegans* and rat pinworm *Syphacia muris*. Acta Vet. Beograd, 68(4): 445-456. doi: 10.2478/ACVE-2018-0036 **(IF_{2018} =0,656)**

Радови у водећим часописима националног значаја (М51)

13**. Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic, S. Ivanovic (2004). Uticaj fluniksin-meglumina na neke hematološke parametre kod pacova. Veterinarski žurnal Republike Srpske, IV(1-2):86-92.

14**. Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic, Zorica Pejčić (2005). Primena nesteroidnih antiinflamatornih lekova u otklanjanju bola različitog porekla. Veterinarski žurnal Republike Srpske, V(1-2):92-95.

15. S. Ivanović, Milanka Jezdimirovic, S. Trailović, **Mirjana Milovanovic,** Zorica Pejčić (2005). Ispitivanje uticaja aktivnog biljnog sastojka eugenola na pasažu creva pacova Veterinarski žurnal Republike Srpske, V(1-2):71-75.

16**. Mirjana Milovanović**, M. Jovanović, Sonja Vučković, Milica Prostran. (2010). Farmakoterapija kancerskog bola kod pasa i mačaka. Veterinarski Glasnik, 64(3-4):265-275. doi:10.2298/VETGL1004265M

17. Marijana Vučinić, Jelena Trailović, S. Trailović, S. Ivanović , **Mirjana Milovanović** , D. Krnjaić (2011). Karvakrol kao ekološki insekticid i akaricid od značaja za humanu i veterinarsku medicinu. Veterinarski Glasnik, 65 (5-6):433-441. doi: 10.2298/VETGL1106433V

18. Marijana Vučinić, Jelena Nedeljković-Trailović, S. Trailović, S. Ivanović, **Mirjana Milovanović**, D. Krnjaić (2012). Mogućnost primene etarskih ulja u veterinarskoj medicini i stočarstvu sa posebnim osvrtom na etarsko ulje origana. Veterinarski Glasnik.66 (5-6):407-416. doi: 10.2298/VETGL1206407V

19. Milan Jovanović**, Mirjana Milovanović**, Vanja Krstić, Vojislav Ilić (2012). Osnovne procedure u dijagnostici malignih oboljenja kod pasa i mačaka, Veterinarski Glasnik, 66(5-6):427-437. doi: 10.2298/VETGL1206427J

20. **Mirjana Milovanović,** Milan Jovanović, Vojislav Ilić, Vanja Krstić (2012). Osnovne terapeutske procedure u onkologiji pasa i mačaka. Veterinarski Glasnik, 66(5-6):439-447. doi: 10.2298/VETGL1206439M

21. Marijana Vučinić, Jelena Nedeljković-Trailović, S. Trailović, S. Ivanović, **Mirjana Milovanović**, D. Krnjaić (2012). Mogućnost primene karvakrola i esencijalnih ulja bogatih karvakrolom u ribarstvu. Veterinarski žurnal Republike Srpske, XII(2):97-103.

22**. Mirjana Milovanović**, Milanka Jezdimirović M. Jovanović, S. Ivanović (2013). Farmakoterapija inflamatornog i postoperativnog bola kod životinja. Veterinarski žurnal Republike Srpske, XIII(2):143-153.

23**.** Ana Pešić, Kristina Spariosu, **Mirjana Milovanović***, Darko Marinković, Miloš Vučićević (2025). Can plant toxicity accelerate mortality in a pet rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) infected with encephalitozoon cuniculi. Veterinarski Glasnik, 00, 1-11 UDC: https://doi.org/10.2298/VETGL250221012P

Рад у часопису националног значаја (М52)

24. Jezdimirović Milanka, Ćupić V., Trailović S., **Milovanović Mirjana** (1996). Farmakoterapija oboljenja digestivnog trakta prasadi. Veterinarski Glasnik, 50:33-40.

25. Milanka Jezdimirović, V.M. Varagić, **Mirjana Milovanović** (1996). Uloga azotnog oksida (NO) i inhibitora njegove sinteze u septičnom šoku. Veterinarski Glasnik, 50(3-4):155-160.

26. Milanka Jezdimirović, V.M. Varagić, **Mirjana Milovanović,** Zorica Jevtić (1997). Osnovni principi primene lekova kod gravidnih životinja. Veterinarski Glasnik, 51(1-2):19-26.

27. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović**, Dragica Stojanović, N. Jezdimirović, D. Đurđević, Jasna Kureljušić (2013). Uticaj eugenola na hematološke parametre kod pacova. Veterinarski Glasnik, 67(1-2):433-441. doi: 10.2298/VETGL1302433J

28. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović**, Dragica Stojanović, N. Jezdimirović (2013). Uticaj produžene peroralne primene eugenola na hematološke i neke biohemijske parametre krvi kod pacova. Veterinarski žurnal Republike Srpske, XIII(2):131–142.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

29. **Milovanovic M.,** Vuckovic S., Prostran M., Jezdimirovic M., Cupic V. The effects of flunixin meglumine and L-NAME on the carrageenan-induced hyperalgesia in rats. 9th Congress of the Europen Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics-EACPT, International Proceedings, pp.163-167, 12-15 july, Edimburg, UK, 2009.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

30. Milanka Jezdimirović, V.M. Varagić, Milica Prostran and **Mirjana Milovanović:** The role of nitric oxide in nitroglycerol tolerance. First Europen Congres of Pharmacology. Abstract book, p.61. Milan, Italy, 16-19 June, 1995.

31. **Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic and V.M. Varagic: The effect of bacterial lipopolysaccharide on the response to noradrenaline of the isolated bovine abdominal aorta**.** Acta Biologica et Medicinae Experimentalis. Supplement Volume 21, No 1, p.33, 1996. 11th Yugoslav Congress of Pharmacology with International Participation. September 22-26, Igalo, Yugoslavia, 1996.

32. **Mirjana Milovanovic,** Milanaka Jezdimirivic and V. M. Varagc.: Participation of L-arginine-NO-pathway in decreased reactivity to catecholamines of the bovine abdominal aorta after treatment with bacterial lipopolysaccharide (LPS). 6th International Congress of Veterinary Anaesthesiology (ICVA). Proceedings, p.171. Thessaloniki, 23-27. September 1997.

33. **Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic**:** The effects of inhibitors of NO-synthase and dexamethasone on contractile responses to catecholamines in the presence of lipopolysaccharide (LPS). 2nd European Congress of Pharmacology. Abstracts book, PT 128, Budapest, Hungary, 3-7 July, 1999.

34. **Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic: The effect of indomethacine on the contractile response to catecholamines of the isolated bovine abdominal aorta in the presence of bacterial lipopolysaccharide

(LPS). 8nd International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Tohicology (EAVPT), Jerusalime, Israel 29. 07.- 03. 08. 2000.

35. **Milovanović Mirjana**, Jezdimirović Milanka, Jelić Katarina, Dimitrijević J.: Corelation of clinical and pathomorphological findings in organs of rats after a prolonged parenteral administration of flunixin-meglumin. XVIII International Symposium on Morphological science. Prossidings, pp. 141, Belgrade, June 5-8, 2005.

36. Milanka Jezdimirović, Vitomir Ćupić, Saša Ivanović, **Mirjana Milovanović**: Novi dolazeći lekovi za veterinarsku praksu. Work shop »Clinica Veterinaria«, Proceedings, pp278-280, Ohrid – Makedonja, 3-7.09.2005.

37. Milanka Jjezdimirović, Saša Ivanović, Magdalena Tomašević-Čanović, Saša Trailović, **Mirjana Milovanović**: Efikasnost adsorbenta zeolita u terapiji akutnih trovanja lambda-cihalotrinom i diazinonom. Work shop »Clinica Veterinaria«, Proceedings, 281-282, Ohrid – Makedonja, 3-7.09.2005.

38. S. Ivanovic, S.Bozic, M. Jezdimirovic, **M. Milovanovic**, M. Tomasevic-Canovic: Influence of eugenol and clinoptilolite on oxidative stress induced by paraquat. X Congress of European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT), Torino Italy, 17-22. 09. 2006.

39. **M. Milovanovic**, S. Vuckovic, M. Prostran, M.Jezdimirović, V Cupic: Pretreatment with flunixin meglumine and N^G-nitro-L-arginine methyl ester (L-NAME) on the inflammatory hyperalgesia in rats. XII Congres Stady of Pain, Proceedings, PF 205, Glasgow, Scotland, 17-23. 08. 2008.

40. **Milovanovic M.** Vuckovic S. M Prostran M. Jezdimirovic M. Cupic V. The effects of L-NAME on carrageenan-induced hyperalgesia in rats**.** European Journal of Clinical Investigation, 2008 vol.38 str. 15, 2008.

41. Vuckovic S., Bosnjak S., Dimitrijevic J., Bozovic-Spasojevic I., Nesic Z., **Milovanovic M.,** Savic-Vujovic K., Prostran M. Transdermal fentanyl – cancer patients in Serbia are still confused. Congress of the Europen Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics-EACPT, International Proceedings, MP71, 12-15 july, Edimburg, UK, 2009.

42. S. Vuckovic, Z. Nesic, K. Savic-Vujovic, **M. Milovanovic,** Milica Prostran-Veselinović: Structure-Activity relationship study of novel fentanyl analogues. 16th World Congress on Bacic and Clinical Pharmacology, 17-23. July, 2010., Copenhagen, Denmark.

43. **Mirjana Milovanović**, Đorđe S Marjanović, Saša M Trailović. Analgesic activity and mechanism of action of the monoterpene p-Cymene in the rat model of inflammatory pain. Proceedings, 88. 7th International Congress "Veterinary Science and Profession" October 5th - 7th, Zagreb, Croatia, 2017.

44.B. Milovanović, B. Kureljušić, **M. Milovanović**, M. Maletić: Evaluation of the effect of cyclooxygenase inhibitors on the conception rate after the first artificial insemination in Holstein Friesian dairy cows with subclinical endometritis. Proceedings, YSC 4. 27th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 12–14 September 2024 Belgrade, Serbia.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целости (М61)

45.**Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic: Neželjeni efekti i toksičnost benzodiazepinskih

derivata. Prvi Simpozijum iz oblasti veterinarske nauke i prakse- Zbornik kratkih sadržaja, str. 51 Zlatibor, Kongresni centar "Srbija", 23-27. Novembra 1999. (Uvodno predavanje)

46.Milanka Jezdimirovic, **Mirjana Milovanovic**: Sličnosti i razlike farmakoloških karakteristika sedativa i neuroleptika. Prvi Simpozijum iz oblasti veterinarske nauke i prakse- Zbornik. Zlatibor, 23-27. Novembar 1999. (Uvodno predavanje)

47. Milanka Jezdimirovic, Cupic V., Trailovic S., **Mirjana Milovanovic**: Interakcije lekova i pesticida. XII Savetovanje DDD u zaštiti životne sredine. Zbornik radova, str. 39-51, Banja Junaković, Apatin. 23-26. Maja 2001. (Uvodno predavanje)

48. Zorica Pejcic, Milanka Jezdimirovic**, Mirjana Milovanovic**, Ivanovic S.: Prevencija i terapija lajmske bolesti u veterinarskoj medicini. V Jugoslovenski epizootološki dani. Zbornik radova str. 99-107, Subotica – Palić, 2-5. April 2003. (Uvodno predavanje)

49. Milanka Jezdimirovic, Nevenka Aleksic-Bakrac, **Mirjana Milovanovic**, Zorica Pejcic: Farmakoterapija monijezioze preživara. V Jugoslovenski epizootološki dani. Zbornik radova str. 136-139, Subotica – Palić, 2-5. April 2003. (Uvodno predavanje)

50. Saša M Trailović, **Mirjana Milovanović**, Đorđe S Marjanović: Karenca za antibiotike-Obaveza poštovanja propisanih vrednosti-Šta može biti posledica greške. Zbornik radova, str. 30-36. 27 Satvetovanje veterinara Srbije – Zlatibor 08.- 11. 09. 2016.

51. **Mirjana Milovanović,** Nenad Andrić: Terapija i kontrola bola kod domaćih životinja. Zbornik predavanja XLI Seminara za inovacije znanja veterinara, februar 25. 2020., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 50-62, Beograd, Srbija.

52. Milan Maletić, Branislav Kureljušić, **Mirjana Milovanović**, Slobodanka Vakanjac, Predrag Ivančev, Bojan Milovanović. Uticaj primene selektivnih i neselektivnih inhibitora ciklooksigenaze na plodnost krava sa supkliničkim endometritisom. Zbornik predavanja XLIII Seminara za inovacije znanja veterinara, februar 14. 2022., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 57-66, Beograd, Srbija.

53. Nenad Andrić, **Mirjana Milovanović:** Tremori kod pasa i mačaka – Identifikacija, patofiziološki mehanizmi i kategorizacija. Zbornik predavanja XLIV Seminara za inovacije znanja veterinara, februar 24. 2023., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 46-54, Beograd, Srbija

54. Saša M Trailović, **Mirjana Milovanović,** Đorđ S Marjanović, Dragana Medić, Darko Marinković, Milan Aničić, Maja Stojković: Prezentacija projekta Programa Prizma 2023 Fonda za nauku Republike Srbije: Proučavanje ciljnih mesta delovanja antihelmintika u neuromuskularnom sistemu parazitskih nematoda u cilju poboljšanja farmakoterapije i razvoja novih lekova. Zbornik predavanja XLV Seminara za inovacije znanja veterinara, februar 23. 2024., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 15-19, Beograd, Srbija.

55. Saša M Trailović, **Mirjana Milovanović**, Saša Ivanović, Đorđ S Marjanović, Dragana Medić. Novine u veterinarskoj farmakoterapiji, propisivanje lekova na recept i stručno usavršavanje iz

farmakologije i toksikologije. Zbornik predavanja XLV Seminara za inovacije znanja veterinara, februar 23. 2024., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 172-177, Beograd, Srbija.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62)

56. **Milovanović Mirjana**, Bogunović Danica: Kontrola parazitskih infekcija oglednih životinja odabranim lekovima-stvarne mogućnosti. Zbornik radova, 14. Kongres farmakologa Srbije i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije, septembar 18-21, 2019, str. 119-120, Novi Sad, Srbija.

57. **Mirjana Milovanović.** Analgetsko delovanje određenih sastojaka esencijalnih biljnih ulja-mogućnost primene u humanoj kliničkoj praksi.Univerzite u Beogradu, Medicinski fakultet- Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju: Novine u istraživanju i lečenju bola, 01.04. 2022., Medicinski fakultet, Beograd, Srbija.

58. Trailović Saša, **Milovanović Mirjana**, Ivanović Saša, Marjanović Đorđ, Medić Dragana. Propisivanje lekova na recept. Zbornik predavanja XLIV Seminara za inovacije znanja veterinara, februar 24. 2023., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 126-128, Beograd, Srbija.

59. **Mirjana Milovanović**, Saša Trailović, Đorđe Mrajanović: Analgetsko delovanje monoterpena i fenilpropanoida iz esencijalnih biljnih ulja – mogućnost primene u veterinarskoj i humanoj kliničkoj praksi. Engrami , Vol. 45, Supp. 1, str. 86-87, 15. Kongres farmakologa Srbije i 5. Kongres kliničke farmakologije Srbije, septembar 14-16. 2023., Vrnjačka Banja, Srbija.

60. **Mirjana Milovanović**, Đorđe S Marjanović. Antimikrobni lekovi u veterinarskoj medicine – neminovnost, izazov i rizici.. Zbornik radova 35. Savetovanja veterinara Srbije, str. 123-125, 06-08. 09. 2024, Zlatibor, Srbija.

Предавање са скупа националног значаја штампано у целости (М63)

61. **Milovanović Mirjana,** Jezdimirović Milanka, D. Trailović.: Etiologija i terapija konvulzivnih stanja u pasa i mačaka. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržja radova: Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje" sa međumarodnim učešćem, p. 107-109. Beograd, 23-26 maja 1995.

62. Ćupić V.,Trailović S., Vukićević Olivera, Stanimirović Z., **Milovanović Mirjana:** Metode za odredjivanje LD_{50} i LD_{100} i procenu brojnosti populacije glodara u funkciji toksikološke ocene efikasnosti rodenticida. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova. VII Savetovanje dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija dekontaminacija, dezodoracija. Sutomore-Bar, 1996.

63. Jezdimirović Milanka, Trailović S., Čupić V., **Milovanović Mirjana:** Interakcija pesticida. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: VII Savetovanje dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija dekontaminacija, dezodoracija, str.254-257. Sutomore-Bar, 1996.

64. **Milovanović Mirjana,** Jezdimirović Milanka.: Primena lekova u graviditetu kod pasa i mačaka. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje" sa međumarodnim učešćem, str. 101-103. Beograd, 1996.

65. **Mirjana Milovanović**, Milanka Jezdimirović: Uticaj bakterijskog lipopolisaharida (LPS) i inhibitora NO-sinteze (NOS) na vazokonstriktorno dejstvo kateholamina. Zbornik radova I, str. 345-349, VII kongres veterinara Jugoslavije, Beograd, Sava Centar 27-29. Oktobar 1998.

66. **Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic: Efikasnost primene lekova u ranoj fazi septičkog šoka. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja koreferata Simpozijuma "I Jugoslovenski epizootološki dani", str. 144-146, Žabljak, 10-13. Oktobar 1999.

67. Trailović S., Jezdimirović Milanka, **Milovanović Mirjana:** Prepoznavanje i lečenje neželjenih efekata lekova. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje" sa međumarodnim učešćem, str. 119-121. Beograd, 1996.

68. **Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic, Zorica Pejcic: Noviji antiparazitni lekovi u terapiji ektoparazitoza. V Jugoslovenski epizootološki dani. Zbornik radova str. 165-169, Subotica. Palić 2-5. 04. 2003.

69. Milanka Jezdimirovic, Trailovic S., **Mirjana Milovanovic**, Zorica Pejcic: Novi spazmolitici u veterinarskoj praksi. Peto savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja - *Clinica veterinaria 2003* Zbornik radova, str. 267-269, Budva 09-13. 06. 2003. (Plenarni referat)

70. **Mirjana Milovanovic,** Milanka Jezdimirovic: Novi prilazi terapiji septikemije. Peto savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja - *Clinica veterinaria 2003* Zbornik radova, str. 278-280, Budva 09-13. 06. 2003.

71. Zorica Pejcic, Milanka Jezdimirovic, Sasa Trailovic, **Mirjana Milovanovic:** Razlike u efikasnosti i toksičnosti pojedinih predstavnika sintetskih piretroida. Zbornik radova XV Savetovanja DDD u zaštiti životne sredine, str 169-174, 20.-23. maja, Tara, 2004. (Plenarni referta)

72. Milanka Jezdimirovic, S. Ivanovic, Zorica Pejcic, **Mirjana Milovanovic:** Efikasnost akaricida fipronila i bezbednost njegove primene. Zbornik radova XV Savetovanja DDD u zaštiti životne sredine, str 161-168, 20.-23. maja, Tara, 2004. (Plenarni referta)

73. **Milovanovic Mirjana**, Pavlović Ivan, Pejčić Zorica, Jezdimirovic Milanka: Doramektin kao ektocid. Zbornik radova XVI Savetovanja DDD u zaštiti životne sredine, str 145-149, 26-29 maja, Banja Vrujci, 2005. (Plenarni referta).

74. Zorica Pejcic, **Mirjana Milovanovic**, Ivan Pavlović, Milanka Jezdimirovic: Noviji ektoantiparazitici u suzbijanju babezioze pasa. Zbornik radova XVI Savetovanja DDD u zaštiti životne sredine, str. 109-115, 26-29 maja, Banja Vrujci, 2005. (Plenarni referta).

75. **Mirjana Milovanovic**, Milanka Jezdimirovic, Zorica Pejcic, S. Ivanovic: Primena lambda-cihalotrina u veterinarskoj praksi. Zbornik radova XV Savetovanja DDD u zaštiti životne sredine, str 175-179, 20.-23. maja, Tara, 2004. (Plenarni referta).

76. V. Ćupić, Silva Dobrić, **Mirjana Milovanović**, Saša Ivanović: Praćenje neželjenih efekata u toku predkliničkih i kliničkih ispitivanja lekova. *Clinica veterinaria 2007* Zbornik radova (CD), Palić 18-22. 06. 2007.

77. V. Ćupić, Silva Dobrić, Silvestra Kobal, **Mirjana Milovanović**, Saša Ivanović: Ispitivanje i praćenje neželjenih efekata u toku razvoja lekova. Zbornik radova str.169-182, Vrnjačka banja 26-29. 09. 2007.

78. **Mirjana Milovanović**, Milanka Jezdimirović, M. Jovanović: Patomorfološke promene jetre i bubrega pacova prouzrokovane višekratnom parenteralnom primenom fluniksin meglumina. Zbornik radova, str, 334-337. 20. Satvetovanje veterinara Srbije – Zlatibor 24.- 27. 09. 2008.

Предавање са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

79**. Matijević Mirjana**, Jovanović M.,Trailović D.: Parenteralni načini ishrane kod malih životinja. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje". Niška Banja, 1993.

80. Jovanović M., **Matijević Mirjana**, Trailović D.: Primena infuzionih rastvora u urgentnim slučajevima kod malih životinja. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje". Niška Banja, 1993.

81. Resanović Radmila, Palić T., **Matijević Mirjana**, Jovanović M.: Kozmetički zahvati kod egzotičnih ptica. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje". Niška Banja, 1993.

82. Palić T., Resanović Radmila, **Matijević Mirjana**, Jovanović M.: Distrofija kljuna i perija papagaja. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum „Male žuvotinje-život i zdravlje". Niška Banja, 1993.

83. Palić T., **Matijević Mirjana**, Ilić Maja, Jevtić Svetlana, Grabeljšek Tatjana, Resanović Radmila.: Trovanja egzotičnih ptica. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadr`aja radova: Simpozijum Male životinje-život i zdravlje. Niška Banja, 1994.

84. Milanka Jezdimirović, **Mirjana Matijević**, S. Trailović: Važni činioci u veterinarskoj farmakoterapiji nesteroidnih antiinflamatornih lekova (NSAIL). Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova. VII Savetovanje veterinara Srbije. Zlatibor 13-16 septembar, p.35-36, 1994.

85**. Milovanović Mirjana,** Živanov D.: Doze najčešće korišćenih lekova za reptile. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje" sa međumarodnim učešćem, s.203-204. Beograd , 1995.

86. Žvanov D., **Milovanović Mirjana:** Faktori koji mogu da utiču na toksičost pesticida. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržja radova: VI Simpozijum dezinfekcija dezinsekcija i deratizacija u zašiti žvotne sredine. Donji Milanovac, 1995.

87. **Milovanović Mrjana**, TrailovićS., Jezdimirović Mlanka: Profilaksa i terapija ketoze 2u goveda. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržja radova, 8. Savetovanje veterinara Srbije s. 51. Zlatibor, 1995.

88. Trailović S., Milanka Jezdimirović, **Mirjana Milovanović:** Ispitivanje akutne intraperitonealne toksičnosti tri gotova preparata koji sadrže kombinaciju prokainbenzilpenicilin-dihidrostreptomicin na eksperimentalnim životinjama. Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova, s. 80-81. IX Savetovanje veterinara Srbije. Zlatibor, 1996.

89. Zorica Jevtić, **Mirjana Milovanović,** Milanka Jezdimirović.: Upotreba antimikrobnih retard preparata u veterinarskoj praksi. Zbornik kratkih sadržaja radova X Savetovanja veterinara Srbije, Zlatibor, 16-20 septembra 1997

90. **Mirjana Milovanović,** Zorica Jevtić, Milanka Jezdimirović.: Osnovni principi farmakoterapije u neonatalnom periodu. Zbornik kratkih sadržaja radova X Savetovanja veterinara Srbije, Zlatibor, 16-20 septembra 1997.

91. S. Trilović, Milanka Jezdimirović, **Mirjana Milovanović:** Komparativno ispitivanje toksičnosti dezinfekcionih preparata joda. IX Savetovanje (dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija dekontaminacija i dezodoracija) u zaštiti životne sredine. Zbornik radova. Sutomore-Bar, 26-30. maj 1998.
92. Milanka Jezdimirović, S. Trailović, V. Ćupić, **Mirjana Milovanović:** Primena propoksura u veterinarskoj medicini. IX Savetovanje (dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija, dekontaminacija i dezodoracija) u zaštiti životne sredine. Zbornik radova. Sutomore-Bar, 26-30. maj 1998.

93. Milanka Jezdimirović, **Mirjana Milovanović**: Septički šok i mogućnosti njegovog lečenja. Zbornik radova I, str. 333-343, VII kongres veterinara Jugoslavije, Beograd, Sava Centar 27-29. Oktobar 1998.

94. **Mirjana Milovanović,** Milanka jezdimirović: Uticaj načina primene ektoantiparazitika na njihovu efikasnost. XI Savetovanje DDD u zaštiti životne sredine., Tara. 25-27. Maja 2000. Napomena: rad greškom organizatora nije štampan u Zborniku.

95. Milanka Jezdimirovic**, Mirjana Milovanovic**, Djurdjica Djermanovic, Ivanovic S.: Značaj farmakokinetike antibakterijskih lekova u terapiji mastitisa. Simpozijum Mastitis i kvalitet melka, Zbornik radova, str.49-50, 30. maja – 2. juni, Vrnjačka Banja, 2001.

96. **Milovanović Mirjana**, Jezdimirović Milanka, Milovanović Z., Jelić Katarina, Dimitrijević J.: Influence of flunixin meglumine on patomorphological changes in digestive system of rats. XII Kongres Patologa Srbije i Crne Gore, Palić, 31.05.-2.06.2006.

97. **M. Milovanović**, S.Vučković, M.Prostran, M.Jezdimirović, V. Ćupić: Uticaj L-NAME na hipernocicepciju prouzrokovanu karageninom kod pacova. Zbornik radova (CD) 12. Kongresa farmakologa Srbije i 2. Kongresa kliničke farmakologije Srbije, str. 7-8, Palić, 9.-12. maja 2007.

98. S. Borozan, S. Ivanović M. Jezdimirović, **M Milovanović**: Antioksidativni efekat eugenola u subakutnom trovanju pacova parakvatom. Zbornik radova (CD) 12. Kongresa farmakologa Srbije i 2. Kongresa kliničke farmakologije Srbije, str. 19 Palić, 9.-12. maja 2007.

99. S. Ivanović, S. Borozan, M. Jezdimirović, **M Milovanović**, D. Stojanović: Zaštitni efekat bentonita u subakutnom trovanju pacova parakvatom. Zbornik radova (CD) 12. Kongresa farmakologa Srbije i 2.

Kongresa kliničke farmakologije Srbije, str. 19-20, Palić, 9.-12. maja 2007.

100. A. Davidović, M. Jezdimirović, **M. Milovanović**, D. Stojanović: Uticaj fluniksin-meglumina na hipotenziju u septičkom šoku pacova: Zbornik radova (CD) 12. Kongresa farmakologa Srbije i 2. Kongresa kliničke farmakologije Srbije, str. 28, Palić, 9.-12. maja 2007.

101. A. Davidović, M. Jezdimirović, **M. Milovanović** S. Ivanović: Uticaj deksametazona na presorni efekat noradrenalina u septičkom šoku pacova. Zbornik radova (CD) 12. Kongresa farmakologa Srbije i 2. Kongresa kliničke farmakologije Srbije, str. 75, Palić, 9.-12. maja 2007.

102. **Mirjana Milovanović**, Milanka Jezdimirović, M. Jovanović, S. Ivanović: Farmakoterapija inflamatornog i postoperativnog bola kod životinja. Zbornik kratkih sadržaja, str, 60-61., 18. Godišnje satvetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH – Teslić, 05.- 08. 06. 2013.

103. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović,** Nemanja Jezdimirović, Jasna Kureljušić: Uticaj produžene primene eugenola na hematološke i biohemijske parametre kod pacova. Zbornik kratkih sadržaja, str, 58-59., 18. Godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH – Teslić, 05.- 08. 06. 2013.

104. **Milovanović Mirjana**, Bogunović Danica: Efikasnost primene benzimidazola u lečenju crevnih parazitoza *Wistar* pacova. Zbornik radova, 14. Kongres farmakologa Srbije i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije, septembar 18-21, 2019, P-2.20, str. 257, Novi Sad, Srbija.

105. Nenad Andrić, **Milovanović Mirjana**: Politerapija natrijum bromidom i pregabalinom kod psa sa suspektnom idiopatskom epilepsijom - prikaz slučaja**.** Engrami, Vol. 45, Supp. 1, str. 6-7, 15. Kongres farmakologa Srbije i 5. Kongres kliničke farmakologije Srbije, septembar 14-16. 2023., Vrnjačka Banja, Srbija.

106. **Mirjana Milovanović**. Pregled registrovanih antimikrobnih lekova za primenu u **veterini** u Republici Srbiji. Engrami , Vol. 46, Supp. 1, str. 21, Simpozijum Srpskog farmakološkog društva (SFD) _ANTIMIKROBNA TERAPIJA kakva nas budućnost očekuje? 15-16. Novembar 2024., Beograd, Srbija.

107. **Mirjana Milovanović.** Kontrola bola kod životinja. Veterinarski dani 2025. Sutomore 22-25.05.2025., Crna Gora.

IV АНАЛИЗА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Кандидаткиња др Мирјана Миловановић је до сада у својој каријери објавила самостално или у сарадњи са другим ауторима укупно **107 научних и стручних радова**. Од наведених радова, са SCI листе је свеукупно **12 (дванаест)** који припадају категорији **M20**, од којих **M21 - 2 рада**, **M22 - 3 рада** и **M23 – 7 радова**. У часописима националног значаја **(M51 и M52)** објавила је **11 радова** категорије **M51** и **пет (5) радова** категорије **M52**, што чини свеукупно **16 (шеснаест) радова** категорије **(M51-52)**. Током своје каријере објавила је на различитим међународним и националним научним скуповима већи број радова. Свеукупно је на међународним скуповима презентовала **16 (шеснаест) радова** из категорије **M30**. Од тога **један (1) рад (M33)** и **15**

(петнаест) радова М34. На скуповима националног значаја **(М61 - М64)** свеукупно је објавила **63 (шездесет три) рада**, и то: **19 (деветнаест)** предавања по позиву **(М61 - 11 радова, М62 - 5 радова, М64 – 3 рада)**, **18 (осамнаест) радова** штампаних у целини **(М63)** и **26 (двадесет шест)** у изводу **(М64)**.

Од првог избора у наставно звање до данас проф. др Мирјана Миловановић је објавила као први аутор, коаутор или носилац рада свеукупно **35 радова** од којих **осам (8) радова** категорије **М20**, **8 радова** категорије **М50**, **два (2) рада** категорије **М30** и **17 радова** категорије **М60**. Од тога је у протеклом петогодишњем периоду (2020 - 2025) објавила свеукупно **М21 - 1 рад**, **М22 - 2 рада**, **М51 - 1 рад**, **М34 - 1 рад**, **М61 - 5 радова** и **М64 - 3 рада**.

Научни радови су вредновани на основу важеће категоризације часописа за избор у научноистраживачко звање из Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС, бр. 11/05, 50/06 - исправка и 112/15).

Табеларни приказ библиографских јединица кандидаткиње проф. др Мирјане Миловановић

Публикација	**Први аутор**		**Коаутор**		**Носилац рада**		**УКУПНО**	
	До првог избора у наставно звање	Од првог избора у наставно звање	До првог избора у наставно звање	Од првог избора у наставно звање	До првог избора у наставно звање	Од првог избора у наставно звање	До првог избора у наставно звање	Од првог избора у наставно звање
Радови у часописима категорије М21,М22, М23	2	3	2	4	-	1	4	8
Радови у часописима категорије М51 и М52	4	2	2	5	2	1	8	8
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини М61	1	1	2	4	2	1	5	6
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу М62	-	4	-	1	-	-	-	5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63	9	-	4	-	5	-	18	-
Саопштење са скупа	7	4	10	1	6	1	23	6

националног значаја штампано у изводу М64								
Саопштење на међународном скупу штампано у целини М33	1	-	-	-	-	-	1	-
Саопштење на међународном скупу штампано у изводу М34	7	1	3	1	3	-	13	2
Кумулативни импакт фактор (ИФ)								**ИФ= 9,53**
***Од којих је у последњем изборном (петогодишњем периоду) објављено 3рада (М21- 1 рад, М22 – 2 рада)**								

Прегледом објављених радова др Мирјане Миловановић може да се изведе закључак да показује посебну заинтересованост за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, са тежиштем на пртдклиничком испитивању потенцијалних лекова из различитих фармаколошких група, а пре свега аналгетика и антипаразитика, као и испитивању токсиколошких својстава како регистрованих, тако и потенцијално нових лекова.

V НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидаткиња др Мирјана Миловановић поседује тридесетдвогодишње педагошко искуство, од чега осам година у звању ванредног професора. Током претходног изборног периода, у звању ванредног професора, учествовала је у извођењу теоријске и практичне наставе из предмета *Фармакологија и токсикологија*, као и у теоријској настави из више предмета: *Фармакологија и токсикологија 1*, *Фармакологија и токсикологија 2*, *Анестезиологија*, *Узгој, патологија и терапија фармских животиња* и *Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 3*, који се слушају на трећој и шестој години Интегрисаних академских студија ветеринарске медицине (ИАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Такође, била је укључена у реализацију теоријског и практичног дела испита из наведених предмета. Поред тога, др Мирјана Миловановић учествовала је у извођењу теоријске наставе и полагању испита из више изборних предмета: *Експерименталне методе у фармакологији и токсикологији*, *Експериментални модели и методе у фармакологији и токсикологији*, *Механизам дејства лекова* и *Огледне животиње у биомедицинским истраживањима* на докторским академским студијама (ДАС), као и *Клиничка фармакологија*, *Клиничка токсикологија*, *Лабораторијска дијагностика тумора и принципи фармаколошке терапије* на специјалистичким академским студијама (САС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Током последње године њеног изборног периода др Мирјана Миловановић била је ангажована у извођењу наставе из предмета *Општа и специјална фармакологија, Општа и специјална токсикологија, Експериментална фармакологија и токсикологија, Нежељена и токсична дејства лекова, Принципи контроле лекова* и *Законске*

регулативе у контроли и регистрацији ветеринарских лекова који се слушају на стручној специјализацији из Ветеринарске фармакологије и токсикологије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Посебна посвећеност педагошком раду кандидаткиње проф. др Мирјане Миловановић огледа се и у учешћу у изради студентских радова за потребе пријаве на конкурс који расписује Центар за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС) на Интегрисаним академским студијама Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. На основу рангирања на мини-конгресу ФВМ, радови се пријављују и за учешће на Конгресу студената биомедицинских наука Србије. У својству ментора до сада је учествовала у изради два студентска рада:

- „*Испитивање аналгетичке активности карвакрола на моделу инфламаторног бола код пацова*“, Милош Милосављевић, Емилија Савић (2016) – 57. Конгрес студената биомедицинских наука Србије, Сребрно језеро, 22–26. април.
- „*Испитивање аналгетичких својстава моно- и дитерпеноида на моделу инфламаторног бола код пацова*“, Коста Костић (2017) – 58. Конгрес студената биомедицинских наука Србије, Копаоник, 28. април – 2. мај.

Рад студента Косте Костића учествовао је и на 10. Научно-стручној конференцији студената „У сусрет науци“, Бања Лука, 27–30. новембар 2017. године, где је проглашен за најбољи студентски рад и освојио је прво место. Такође, овај рад је проглашен за најбољи студентски рад из области биомедицинских наука на Универзитету у Београду за 2017. годину.

VI ОСТАЛИ ВИДОВИ АНГАЖОВАЊ

Учешће на пројектима

Током досадашњег тридесетдвогодишњег рада кандидаткиња др Мирјана Миловановић учествовала је као истраживач у више пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

1. Пројекат бр. 1837 „Улога и значај азотног оксида у имуномодулацији, гастропротекцији, инфламацији и стањима шока“ (руководилац пројекта проф. др Витомир Ћупић), финансиран од стране Министарства за науку СР Југославије у периоду 2001–2006. године.
2. Пројекат бр. 31087 „Развој биљних лекова и биоцида на бази карвакрола, тимола и цинамалдехида за употребу у ветеринарству, сточарству и производњи хране без штетних остатака“ (руководилац пројекта проф. др Саша Траиловић), финансиран од стране Министарства науке Републике Србије у периоду 2011–2018. године.
3. Истраживач по основу Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за период 2020–2024. године (бр. 451-03-68/2020-14/200143; бр. 451-03-68/2021-14/200143; бр. 451-03-68/2022-14/200143; бр. 451-03-47/2023-01/200143; бр. 451-03-66/2024-03/200143).
4. Пројекат бр. 5597 „Формулисање, развој и испитивање новог антипаразитског адитива за храну за животиње заснованог на активним састојцима есенцијалних биљних уља, намењеног органској и конвенционалној сточарској производњи“ (руководилац пројекта

проф. др Саша Траиловић), финансиран од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије – програм *Доказ концепта* у периоду 2021–2022. године.

5. Пројекат „*The study of anthelmintic target sites in the neuromuscular*
6. *r system of parasitic nematodes in order to improve pharmacotherapy and development of new drugs – FARMASCA*“ (руководилац пројекта проф. др Саша Траиловић), у оквиру програма ПРИЗМА, финансиран од стране Фонда за науку Министарства науке Републике Србије у периоду 2023–2026. године.

ОСТАЛО

Кандидаткиња, проф. др Мирјана Миловановић, активно је укључена у рад више саветодавних тела на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду:

- Етичка комисија за заштиту добробити огледних животиња, ФВМ УБ – члан од 2014. године, а од 2020. председница (други мандат); мандат чланова траје две године.
- Етичка комисија за утврђивање повреда Кодекса професионалне етике и развоја етичких стандарда, ФВМ УБ – од 2025. године председница; мандат чланова траје четири године.

Ванредни проф. др Мирјана Миловановић од 2023. године, у својству члана комисије, учествује у организовању и реализацији програма „Републичко такмичење ученика средњих стручних школа из области ветеринарске медицине“, које се једном годишње организује у различитим градовима Србије.

VII ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за једно радно место наставника у звању редовног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на неодређено време, објављен 15. октобра 2025. године у публикацији „Послови“ бр. 1167, страна 26, пријавила се једна кандидаткиња – др Мирјана Миловановић, досадашњи ванредни професор на Катедри за фармакологију и токсикологију.

На основу детаљне анализе и вредновања досадашњег научноистраживачког, стручног и педагошког рада, у односу на критеријуме предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Факултета ветеринарске медицине, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија је закључила да др Мирјана Миловановић испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета да утврди предлог за избор кандидаткиње др Мирјане Миловановић у звање редовног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду, 12.12.2025. године

Чланови Комисије:

_____

др Саша Траиловић, редовни професор,
Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду
(ужа научна област: фармакологија и токсикологија)
(председавајући Комисије)

_____

др Вања Крстић, редовни професор,
Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду
(ужа научна област: клиничка патологија, дијагностика и терапија животиња)

_____

др Соња Вучковић, редовни професор,
Медицински факултет, Универзитета у Београду
(ужа научна област: фармакологија и токсикологија)