

РЕПУБЛИКА СРБИЈА		
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ		
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ		
ПРИМЉЕНО: 01.06.2022.		
Орг. јед	Број	Статус
01-	189/8	

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

**ПРЕДМЕТ:** Извештај Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија.

На основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, Изборно веће на 59. седници одржаној 23.03.2022. године, донело је Одлуку бр. 01-189/4 којом је именована Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима на расписани конкурс у листу „ПОСЛОВИ“ бр. 981 од 06.04.2022. године, за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија. У Комисију су именовани:

1. Др Витомир Ђушић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду – председавајући Комисије,
2. Др Саша Траиловић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду,
3. Др Соња Вучковић, редовни професор, Медицински факултет, Универзитета у Београду.

На расписани Конкурс за радно место једног ванредног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на одређено време од 5 (пет) година, објављен 06.04.2022. године у листу „ПОСЛОВИ“ бр. 981, пријавио се један кандидат:

1. Др Мирјана Миловановић, ванредни професор на Катедри за Фармакологију и токсикологију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

На основу детаљног прегледа поднете документације, као и увида у стручни, педагошки и научноистраживачки рад кандидата, а управљајући се критеријумима који су наведени у Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Београду, Статуту Факултета ветеринарске медицине, Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

#### 1) Основни биографски подаци

- a) Име, име оца и презиме: Мирјана (Никола) Миловановић
- b) Датум и место и општина рођења: 29.07.1966. године, Београд, Савски Венац
- c) Установа у којој је запослена: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
- d) Звање/радно место: Ванредни професор, Катедра за фармакологију и токсикологију
- e) Научна област: Ветеринарска медицина
- f) Ужа научна област: Фармакологија и токсикологија

#### 2) Стручна биографија, дипломе и звања

##### а) Основне студије

*Назив установе:* Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, уписала школске 1985/86. године.

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

##### б) Последипломске студије - Магистратура

*Назив установе:* Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Последипломске магистарске студије одсек Клиничка патологија и терапија животиња уписала школске 1993/94. године.

*Место и година завршетка последипломских студија, просечна оцена:* Београд, 1995. године, просечна оцена 9,50 (девет и педесет).

*Назив магистрског рада:* "Испитивање утицаја ендотоксина на функцију крвних судова"  
*Ужа научна област:* Фармакологија и токсикологија.

*Место и датум одбране:* Београд, 17.03.1999. године.

##### б) Докторат

*Назив установе:* Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

*Назив докторске дисертације:* „Испитивање аналгетичког ефекта и токсиколошких својстава флуениксин меглумина”

*Ужа научна област:* Фармакологија и токсикологија.

*Место и датум одбране:* Београд, 18.01.2010. године.

## и) Досадашњи избор у наставна звања

- 1993-2000 године:** Асистент приправник, ужа научна област фармакологија и токсикологија, Катедра за фармакологију и токсикологију, Ветеринарски факултет, Универзитета у Београду.
- 2000-2012 године:** Асистент, ужа научна област фармакологија и токсикологија, Катедра за фармакологију и токсикологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.
- 2012-2017 године:** Доцент, ужа научна област фармакологија и токсикологија, Катедра за фармакологију и токсикологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.
- 2017-2022 године:** Ванредни професор, ужа научна област фармакологија и токсикологија, Катедра за фармакологију и токсикологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду
- Од 10.05.2022. до 15.11.2022. године:** Продужење изборног периода у звању ванредног професора за ужу научну област фармакологија и токсикологија, Катедра за фармакологију и токсикологију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

## II УСЛОВИ ЗА РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

### А) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (за сваки следећи избор у звање ванредног професора)

#### 1. Најмање десет година искуства у педагошком раду од чега најмање пет година у звању ванредног професора.

Кандидат проф. др Мирјана Миловановић поседује двадесетосмогодишње педагошко радно искуства, од чега пет година у звању ванредног професора. Током претходног изборног периода у звању ванредног професора учествовала је у извођењу теоријске и практичне наставе, као и теоријског и практичног дела испита из предмета Фармакологија и токсикологија, који се слуша у петом (2+2) и шестом (2+3) семестру, Интегрисаних академских студија, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду. Такође, учествовала је у теоријском делу наставе на предметима: Клиничка патологија и терапија социјалних животиња 3-Онкологија, Узгој, патологија и терапија фармских животиња-Клиничка фармакологија и Анестезиологија, Интегрисаних академских студија Факултета ветеринарске медицине, као и на изборним предметима Механизам дејства лекова и Огледне животиње у биомедицинским истраживањима Докторских академских студија Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

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

Увидом у обрађене податке анкетних листова прикупљених у склопу студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на Факултету ветеринарске медицине, утврђено је да је током петогодишњег периода у звању ванредног професора, проф. др Мирјана Миловановић оцењена од стране студената који су похађали редовну наставу (предавања и вежбе) на предмету Фармакологија и токсикологија следећим оценама:

Школска година	Оцена са предавања	Оцена са вежби
2016/17	4,13	4,47
2017/18	4,80	4,79
2018/19	4,64	4,50
2019/20	Covid	covid
2020/21	4,68	4,58
<b>Просечна оцена</b>	<b>4,56</b>	<b>4,58</b>

**3. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из уже научне области за коју се бира.**

Кандидат проф. др Мирјана Миловановић је у током претходног изборног периода у звању ванредног професора, као коаутор објавила 3 рада из уже научне области за коју се бира из категорије **M20- Радови објављени у часописима од међународног значаја** и то 1 рад из категорије M21 (у коме је последњи коаутор), 1 рада из категорије M22 и 1 рад из категорије M23:

*Рад у врхунском међународном часопису - M21*

- Đorđe S. Marjanović, Nemanja Zdravković, Mirjana Milovanović, Jelena Nedeljković Trailović, Alan P. Robertson, Zoran Todorović, Saša M. Trailović: **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, 2020. DOI: 10.1016/j.vetpar.2020.109031.

*Рад у истакнутом међународном часопису - M22*

- Đorđe S. Marjanović, Saša M. Trailović, Mirjana Milovanović: **Interaction of agonists of a different subtype of the nAChR and carvacrol with GABA in *Ascaris suum* somatic muscle contraction.** J Nematol. Vol. 53, e 2021-22. DOI:10.2130/jofnem-2021-022.

*Рад у међународном часопису - M23*

3. Marjanović S. Đorđe, Bogunović Danica, **Milovanović Mirjana**, Zdravković Nemanja, Magaš Vladimir, Trailović M. Saša: **Antihelmintic activity of Carvacrol, Thymol, Cinnamaldehyde and p-Cymen against the free-living nematode *Caenorhabditis elegans* and rat pinworm *Syphacia muris*.** Acta Vet. Beograd, Vol. 68, No 4, p 445-456, 2018. DOI: 10.2478/ACVE-2018-0036.

**4. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима категорије (M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из уже научне области за коју се бира.**

Кандидат проф. др Мирјана Миловановић је у током претходног изборног периода у звању ванредног професора, као аутор или коаутор објавила 5 радова из уже научне области за коју се бира из категорије **M60- Предавања по позиву на скуповима националног значаја** и то 2 рада из категорије M61, 2 рада из категорије M62 и 1 рад из категорије M64:

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

1. **Mirjana Milovanović**, Nenad Andrić. **Terapija i kontrola bola kod domaćih životinja.** Zbornik predavanja 41. Seminara za inovacije znanja u veterinarskoj medicini, februar 14. 2020., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 50-62, Beograd, Srbija.

2. 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 43. Seminara za inovacije znanja u veterinarskoj medicini, februar 14. 2022., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 57-66, Beograd, Srbija.

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

3. **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, Novi Sad, Srbija.

4. **Mirjana Milovanović**. **Analgetsko delovanje određenih biljnih sastojaka mogućnost primene u humanoj kliničkoj praksi.** Zbornik kratkih sadržaja predavanja Kontinuirana medicinska edukacija: Novine u istraživanju i lečenju bola. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu-Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju, 1.04. 2022., Svečana sala Dekanata, Dr Subotića 8, Beograd.

*Саопштење са скупа од националног значаја штампано у изводу - M64*

5. **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.

## **5. Ментор најмање једног завршног рада**

Од избора у звање ванредног професора, 09.05.2017. године др Мирјана Миловановић је била ментор у изради 3 дипломска рада студената Дане Кућеровић, Давида Бељића и Огњена Поповића. Поред тога, била је и члан Комисије за одбрану 5 дипломских радова студената Теодоре Лазаревић, Драгана Стојадиновића, Зорана Давидовића, Миљана Радивојевића и Горице Бошковић.

## **6. Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације**

Др Мирјана Миловановић је у претходном петогодишњем изборном периоду у звању ванредног професора била члан Комисије за одбрану 2 специјалистичка рада кандидата доктора вет. медицине Предрага Иванчева, и доктора вет. медицине Ивана Милановића, као и члан Комисије за оцену и јавну одбрану једне докторске дисертације кандидата доктора вет. медицине Борђа Марјановића.

## **Б) ИЗБОРНИ УСЛОВИ (минимално по једна одредница из минимално два услова)**

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

**Најмање једно предавање у оквиру акредитованог програма стручног усавршавања које није оцењено оценом мањом од 3,75 (односно врло добар) од стране полазника.**

Кандидат проф. др Мирјана Миловановић је доставила потврду о два одржана предавања и то:

41. Семинар за иновације знања ветеринара под насловом: „Терапија и контрола бола код домаћих животиња“, аутора **Мирјана Миловановић**, Ненад Андрић, 14.02.2020. године, на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београд, које је од стране полазника оцењено оценом 4,50 (четири и педесет) и

Континуирана медицинска едукација - Новине у истраживању и лечењу бола, под насловом: „Аналгетичка активност одређених састојака есенцијалних биљних уља - могућност примене у хуманој медицини“, аутора **Мирјана Миловановић**, 01.04.2022. године, Медицински факултет Универзитета у Београду, Др Суботића 8, Београд, које је од стране полазника оцењено оценом 4,88 (четири и осамдесет осам).

**Услов: допринос академској и широј заједници**

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

Проф. др Мирјана Миловановић је члан:

Српског ветеринарског друштва  
Ветеринарске коморе Србије  
Друштва Фармаколога Србије  
Међународног удружења истраживачка бола (IASP- *International Association for the Study of Pain*)

Такође, кандидат проф. др Мирјана Миловановић је од 2005. године до данас именована за спољног експерта Агенције за лекове и медицинска средства Србије (АЛИМС), на пословима прегледа документације за регистрацију ветеринарских лекова.

**Услов: сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама**

**Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.**

Проф. др Мирјана Миловановић је од школске 2011/12 закључно са школском 2021/22. годином, уз сагласност Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине, ангажована у извођењу теоријске наставе на Докторским академским студијама (ДАС) Медицинског факултета Универзитета у Београду на предметима:

Експериментална методологија научног истраживања у медицини  
Принципи рада са експерименталним животињама

**В) НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА И СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ**

Кандидат проф. др Мирјана Миловановић је као коаутор објавила три уџбеничка издања и то:

Предизбора у звање ванредног професора

Помоћни уџбеник

ВЕТЕРИНАРСКА РЕЦЕПТУРА, Саша Траиловић, Мирјана Миловановић, Зорица Пејчић, I издање, 2005, II допуњено издање, 2012, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, ИСБН 978-86-81043-22-6; 978-86-81043-64-6

После избора у звање варедног професора

## Редовни уџбеник

ВЕТЕРИНАРСКИ ЛЕКОВИ, Драгана Васиљевић, Сандра Џвијић, Ивана Алексић, Мирјана Миловановић, 2021, Фармацеутски факултет, Универзитета у Београду, ИСБН 978-86-6273-076-3.

## Практикум

ПРАКТИКУМ ИЗ ВЕТЕРИНАРСКЕ ФАРМАКОЛОГИЈЕ И ТОКСИКОЛОГИЈЕ, Саша Ивановић, Мирјана Миловановић, 2019, Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, ИСБН 978-86-6021-134-9.

Проф. др Мирјана Миловановић је као аутор или коаутор објавила укупно 97 научних и стручних радова у часописима и зборницима од националног и међународног значаја који су штампани у целини или изводу. Приложени радови се могу сврстати у следеће категорије:

### 1. Рад у врхунском међународном часопису (M21)

#### Пре избора у звање ванредног професора

1. Saša M Trailović, Đorđe S. Marjanović, Teodora Vidonja Uzelac, **Mirjana Milovanović**, Jelena Nedeljković-Trailović: **Two opposite dose-dependent effects of diazinon on the motor activity of the rat ileum.** Research in Veterinary Science, Vol. 112, p 18-25, 2017.

#### После избора у звање ванредног професора

2. Đorđe S. Marjanović, Nemanja Zdravković, **Mirjana Milovanović**, Jelena Nedeljković Trailović, Alan P. Robertson, Zoran Todorović, Saša M. Trailović: **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, 2020. DOI: 10.1016/j.vetpar.2020.109031.

### 2. Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

#### Пре избора у звање ванредног професора

3. Trailović S.M., Marinković D., Trailović J.N., **Milovanović M.**, Marjanović D.S., Aničić I.R.: **Pharmacological and morphological characteristics of the muscular system of the giant liver fluke (*Fascioloides magna* - Bassi 1875).** Exp. Parasitol. Vol. 159, p. 136-142, 2015.

После избора у звање ванредног професора

4. Đorđe S. Marjanović, Saša M. Trailović, **Mirjana Milovanović: Interaction of agonists of a different subtype of the nAChR and carvacrol with GABA in *Ascaris summ* somatic muscle contraction.** J Nematol. Vol. 53, e 2021-22. DOI:10.2130/jofnem-2021-022.

**3. Рад у међународном часопису (M23)**

Пре избора у звање ванредног професора

5. Jezdimirovć Milanka, **Milovanović Mirjana**, Prostran Milica, Varagić Vladislav: **Značaj NO u toleranciji prema nitroglicerinu.** Jugoslavica Physiologica et Pharmacologica Acta, Vol. 31, 157-163., 1995.
6. **Mirjana Milovanovic and Milanka Jezdimirovic: 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, Vol. 49. No. 4, p. 221-230, Beograd, 1999.
7. **Mirjana Milovanovic and Milanka Jezdimirovic: The influenc of nitric compounds on the reactivity of the isolated bovine abdominal aorta in the presence of lipopoly saccharide (LPS).** Acta Veterinaria, Vol. 50, No 2-3, p. 103-112, Beograd, 2000.
8. Ivanović S., Borožan Sunčica, Jezdimirović Milanka, Aleksić Nevenka, **Milovanovic Mirjana**, Tomašević-Čanović Magdalena, Đurđević S.: **The application of adsorbent bentonite in oxidative stress induced by paraquat.** Acta Veterinaria, Vol. 57, No 4, p. 329-340, Beograd, 2007.
9. **Milovanović Mirjana**, Vučković Sonja, Prostran Milica, Trailović Saša, Jovanović Milan: **L-arginine-no system participates in the analgesic effect of flunixin meglumine in the rat.** Acta Veterinaria, Beograd Vol.66, No 1, p: 103-114, 2016. DOI: 10.1515/acve-2016-0008
10. **Milovanović Mirjana**, Milosavljević Miloš, Marjanović S Đorđe, Trailović M Saša, Vučinić Marijana, Nedeljković Trailović Jelena, Đurđević Dragan: **The effect of carvacrol on inflammatory pain and motor coordination in rats.** Acta Vet. Beograd, Vol. 66, No 4, p 478-488, 2016. DOI: 10.1515/acve-2016-0041

После избора у звање ванредног професора

11. Marjanović S. Đorđe, Bogunović Danica, **Milovanović Mirjana**, Zdravković Nemanja, Magaš Vladimir, Trailović M. Saša: **Antihelmintic activity of Carvacrol, Thymol, Cinnamaldehyde and p-Cymen against the free-living nematode *Caenorhabditis elegans* and rat pinworm *uphacia muris*.** Acta Vet. Beograd, Vol. 68, No 4, p 445-456, 2018. DOI: 10.2478/ACVE-2018-0036

#### **4. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)**

Пре избора у звање ванредног професора

12. **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 European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics-EACPT, International Proceedings, pp.163-167, 12-15 july, Edimburg, UK, 2009.

#### **5. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)**

Пре избора у звање ванредног професора

13. Milanka Jezdimirović, V.M. Varagić, Milica Prostran and **Mirjana Milovanović**: **The role of nitric oxide in nitroglycerol tolerance.** First European Congres of Pharmacology. Abstract book, p.61. Milan, Italy, 16-19 june, 1995.
14. **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. 11<sup>th</sup> Yugoslav Congress of Pharmacology with International Participation. September 22-26, Igalo , Yugoslavia, 1996.
15. **Mirjana Milovanovic**, Milanka 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).** 6<sup>th</sup> International Congress of Veterinary Anaesthesiology (ICVA). Proceedings, p.171. Thessaloniki, 23-27. september 1997.
16. **Mirjana Milovanovic** and Milanka Jezdimirovic: **The effects of inhibitors of NO-synthase and dexamethasone on contractile responses to catecholamines in the presence of lipopolysaccharide (LPS).** 2<sup>nd</sup> European Congress of Pharmacology. Abstracts book, PT 128, Budapest, Hungary, 3-7 July, 1999.
17. **Mirjana Milovanovic** and Milanka Jezdimirovic: **The effect of indomethacin on the contractile response to catecholamines of the isolated bovine abdominal aorta in the presence of bacterial lipopolysaccharide (LPS).** 8<sup>nd</sup> International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Tohicology (EAVPT), Jerusalime, Israel 29. 07.-03. 08. 2000.
18. **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.

19. 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.
20. Milanka Jjezdimirović, Saša Ivanović, Magdalena Tomašević-Čanović, Saša Trailović, **Mirjana Milovanović**: **Efikasnost adsorbenta zeolita u terapiji akutnih trovanja lambdacihalotrinom i diazinonom.** Work shop »Clinica Veterinaria«, Proceedings, 281-282, Ohrid – Makedonja, 3-7.09.2005.
21. 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.
22. **M. Milovanovic**, S. Vuckovic, M. Prostran, M.Jezdimirović, V Cupic: **Pretreatment with flunixin meglumine and N<sup>G</sup>-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.
23. **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.
24. Vuckovic S., Bosnjak S., Dimitrijevic J., Bozovic-Sposojevic 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.
25. 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.
26. **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.** 7th International Congress “Veterinary Science and Profession” October 5th - 7<sup>th</sup>, Zagreb, Croatia, 2017.
- 6. Рад у врхунском часопису од националног значаја (M51)**  
Пре избора у звање ванредног професора
27. Jezdimirović Milanka, Ćupić V., Trailović S., **Milovanović Mirjana.**: **Farmakoterapija oboljenja digestivnog trakta prasadi.** Veterinarski Glasnik, Vol. 50, s. 33-40.,1996.
28. Milanka Jezdimirović, V.M. Varagić, **Mirjana Milovanović.**: **Uloga azotnog oksida (NO) i inhibitora njegove sinteze u septičnom šoku.** Veterinarski Glasnik, Vol.50, No 3-4, s. 155-160. 1996.

29. Milanka Jezdimirović, V.M. Varagić, **Mirjana Milovanović**, Zorica Jevtić: **Osnovni principi primene lekova kod gravidnih životinja.** Veterinarski Glasnik, Vol. 51, str. 19-26., Beograd, 1997.
30. **Mirjana Milovanovic**, Milanka Jezdimirovic, S. Ivanovic: **Uticaj fluniksin-meglumina na neke hematološke parametre kod pacova.** Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol. IV, No 1-2, p.86-92, 2004.
31. **Mirjana Milovanovic**, Milanka Jezdimirovic, Zorica Pejčić: **Primena nesteroidnih antiinflamatornih lekova u otklanjanju bola različitog porekla.** Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol. V, No 1-2, p.92-95, 2005.
32. S. Ivanović, Milanka Jezdimirovic, S. Trailović, **Mirjana Milovanovic**, Zorica Pejčić: **Ispitivanje uticaja aktivnog biljnog sastojka eugenola na pasažu creva pacova** Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol. V, No 1-2, p.71-75, 2005.
33. **Mirjana Milovanović**, M. Jovanović, Sonja Vučković, Milica Prostran.: **Farmakoterapija kancerskog bola kod pasa i mačaka.** Veterinarski Glasnik, Vol. 64 (3-4), str. 265-275., Beograd, 2010.
34. Marijana Vučinić, Jelena Trailović, S. Trailović, S. Ivanović , **Mirjana Milovanović** , D. Krnjaić: **Karvakrol kao ekološki insekticid i akaricid od značaja za humanu i veterinarsku medicinu.** Veterinarski Glasnik, Vol. 65 (5-6), str. 433-441., Beograd, 2011.
35. Marijana Vučinić, Jelena Nedeljković-Tailović, S. Trailović, S. Ivanović , **Mirjana Milovanović** , D. Krnjaić: **Mogućnost primene etarskih ulja u veterinarskoj medicini i stočarstvu sa posebnim osvrtom na etarsko ulje origana.** Veterinarski Glasnik, ISSN 0350-2457, UDC 619 (05),Vol. 66 (5-6), str.407-416, Beograd, 2012.
36. Milan Jovanović, **Mirjana Milovanović**, Vanja Krstić, Vojislav Ilić, **Osnovne procedure u dijagnostici malignih oboljenja kod pasa i mačaka,** Veterinarski Glasnik, Vol.66, Br. 5-6, 427-437, 2012.
37. Milan Jovanović, **Mirjana Milovanović**, Vojislav Ilić, Vanja Krstić, **Osnovne terapeutske procedure u onkologiji pasa i mačaka,** Veterinarski Glasnik, Vol.66, Br. 5-6, 439-447, 2012.
38. Marijana Vučinić, Jelena Nedeljković-Tailović, S. Trailović, S. Ivanović, **Mirjana Milovanović**, D. Krnjajić **Mogućnost primene karvakrola i esencijalnih ulja bogatih karvakrolom u ribarstvu.** Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol. XII, No 2, p.97-103, 2012. UDK 619 (05).
39. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović**, Dragica Stojanović, N. Jezdimirović, D. Đurđević, Jasna Kureljušić: **Uticaj eugenola na hematološke parametre kod pacova.** Veterinarski Glasnik, Vol. 67 (1-2), str. 433-441, Beograd, 2013.
40. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, **Mirjana Milovanović**, Dragica Stojanović, N. Jezdimirović: **Uticaj produžene peroralne primene eugenola na hematološke i neke**

**biohemijske parametre krvi kod pacova** Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol. XIII, No.2, 131–142, 2013. UDK 619 (05)

41. **Mirjana Milovanović**, Milanka Jezdimirović, M. Jovanović, S. Ivanović: **Farmakoterapija inflamatornog i postoperativnog bola kod životinja.** Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol. XIII, No 2, p.143-153, 2013. UDK 619 (05).

**7. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)**

Пре избора у звање ванредног професора

42. **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).
43. 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).
44. 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).
45. 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).
46. 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).
47. **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.
48. 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.
49. **Mirjana Milovanović**, Nenad Andrić: **Terapija i kontrola bola kod domaćih životinja.** Zbornik predavanja 41. Seminara za inovacije znanja u veterinarskoj medicini, februar 254. 2020., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 50-62, Beograd, Srbija.
50. 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 43.

Seminara za inovacije znanja u veterinarskoj medicini, februar 14. 2022., Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, str. 57-66, Beograd, Srbija.

## **8. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62)**

После избора у звање ванредног професора

51. **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, Novi Sad, Srbija.
52. **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.

## **9. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)**

Пре избора у звање ванредног професора

53. **Milovanović Mirjana**, Jezdimirović Milanka, D. Trailović.: **Etiologija i terapija konvulzivnih stanja u pasa i mačaka.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje" sa međunarodnim učešćem, p. 107-109. Beograd, 23-26 maja 1995.
54. **Milovanović Mrjana**, Trailović S., Jezdimirović Milanka: **Profilaksa i terapija ketoze u goveda.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova, 8. Savetovanje veterinara Srbije s. 51. Zlatibor, 1995.
55. Ćupić V., Trailović S., Vukićević Olivera, Stanimirović Z., **Milovanović Mirjana: Metode za određivanje LD<sub>50</sub> i LD<sub>100</sub> i procenu brojnosti populacije glodara u funkciji toksikološke ocene efikasnosti rodenticida.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova. VII Savetovanje dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija dekontaminacija, dezodoracija. Sutomore-Bar, 1996.
56. Jezdimirović Milanka, Trailović S., Ćupić V., **Milovanović Mirjana: Interakcija pesticida.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: VII Savetovanje dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija dekontaminacija, dezodoracija, str.254-257. Sutomore-Bar, 1996.
57. **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 međunarodnim učešćem, str. 101-103. Beograd, 1996.
58. 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 međunarodnim učešćem, str. 119-121. Beograd, 1996.

59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. 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).
63. **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.
64. 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 referat).
65. 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 referat).
66. **Mirjana Milovanovic**, Milanka Jezdimirovic, Zorica Pejcic, S. Ivanovic: **Primena lambdachhalotrina u veterinarskoj praksi.** Zbornik radova XV Savetovanja DDD u zaštiti životne sredine, str. 175-179, 20.-23. maja, Tara, 2004. (Plenarni referat).
67. **Milovanovic Mirjana**, Pavlović Ivan, Pejčić Zorica, Jezdimirović Milanka: **Doramektin kao ektocid.** Zbornik radova XVI Savetovanja DDD u zaštiti životne sredine, str 145-149, 26-29 maja, Banja Vrujci, 2005. (Plenarni referat).
68. Zorica Pejcic, **Mirjana Milovanovic**, Ivan Pavlović, Milanka Jezdimirović: **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 referat).

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

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

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

#### **10. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)**

##### Пре избора у звање ванредног професора

72. **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.
73. 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.
74. 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.
75. Palić T., Resanović Radmila, **Matijević Mirjana**, Jovanović M.: **Distrofija kljuna i perja papagaja.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum „Male životinje-život i zdravlje“. Niška Banja, 1993.
76. Palić T., **Matijević Mirjana**, Ilić Maja, Jevtić Svetlana, Grabeljšek Tatjana, Resanović Radmila.: **Trovanja egzotičnih ptica.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum Male životinje-život i zdravlje. Niška Banja, 1994.
77. 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.
78. **Milovanović Mirjana**, Živanov D.: **Doze najčešće korišćenih lekova za reptile.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: Simpozijum "Male životinje-život i zdravlje" sa međunarodnim učešćem, str. 203-204. Beograd , 1995.

79. Žvanov D., **Milovanović Mirjana**.: **Faktori koji mogu da utiču na toksičnost pesticida.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova: VI Simpozijum dezinfekcija dezinsekcija i deratizacija u zaštiti životne sredine. Donji Milanovac, 1995.
80. **Milovanović Mirjana**, Trailović S., Jezdimirović Milanka: **Profilaksa i terapija ketoze u goveda.** Zbornik plenarnih referata i kratkih sadržaja radova, 8. Savetovanje veterinara Srbije s. 51. Zlatibor, 1995.
81. 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.
82. 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.
83. **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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.
87. **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.
88. Milanka Jezdimirović, **Mirjana Milovanovic**, Đurđica Đermanovic, Ivanovic S.: **Značaj farmakokinetike antibakterijskih lekova u terapiji mastitisa.** **Ssimpozijum mastitis i kvalitet mleka.** Zbornik radova, str.49-50, 30. maja – 2. juni, Vrnjačka Banja, 2001.
89. **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.

90. M. Milovanović, S. Vučković, M. Prostran, M. Jezdimirović, V. Ćupić: **Uticaj L-NAME na hipernocicepciju prouzrokovanoj karageninom kod pacova.** Zbornik radova (CD) 12. Kongresa farmakologa Srbije i 2. Kongresa kliničke farmakologije Srbije, str. 7-8, Palić, 9.-12. maja 2007.
91. 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.
92. 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.
93. A. Davidović, M. Jezdimirović, M. Milovanović, D. Stojanović: **Uticaj fluniksimeglumina 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.
94. 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.
95. Mirjana Milovanović, Milanka Jezdimirović, M. Jovanović, S. Ivanović: **Farmakoterapija inflamatornog i postoperativnog bola kod životinja.** Zbornik kratkih sadržaja, str. 60-61., 18. Godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH – Teslić, 05.-08. 06. 2013.
96. Milanka Jezdimirović, Nevenka Aleksić, Mirjana Milovanović, Nemanja Jezdimirović, Jasna Kereljušić: **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.

После избора у звање ванредног професора

97. 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.

Кандидат проф. др Мирјана Миловановић је приложила потврде о рецензији 9 научних радова који су били у припреми у часописима из категорије М20 и то:

Пре избора у звање ванредног професора

**Acta Veterinaria –Beograd (M23)**

1. A pilot study on skin potential readings as a measure of nociception in pain-free dogs and humans, and in clinical canine patients experiencing pain, 12. jul 2017.
2. Effects of losartan, tempol, and their combination on renal nitric oxide synthases in animal model of chronic kidney disease, 04. januar 2017.
3. Atipamzole attenuated telazol/xylazine-induced expression of c-fos in rat thalamencephal and cerebralcortex, 20. april 2016.
4. Comparative analysis of parameters of intraoperative and postoperative pain in bitches during laparoscopic and conventional ovariectomy, 16. februar 2015.
5. Addition of epinephrine or medetomidine to epidurally applied lidocaine does not significantly influence lidocaine systemic absorption in anesthetized swine, 22. maj, 2014.

**Current Pharmaceutical Analysis (M23)**

6. Determinatio of flunixin in swine plasma, urine and feces by UPLC-MS/MS and it its application in the real samples, 06. juni 2017.

После избора у звање ванредног професора

**Acta Veterinaria –Beograd (M23)**

7. Comparative multimodal palliative efficacy of gabapentin and tramadol by using two pain scoring systems in cats undergoing ovariohysterectomy, 07. avgus 2021.
8. Benefits of acepromazine as premedication for echocardiography in rats, 23. april, 2020.

**Bulgarian Journal of Veterinary Medicine (M22)**

9. Analgesic effect of flunixin meglumine in chick, 19. april 2022.

Проф. др Мирјана Миловановић је доставила решења о чланству у Етичкој комисији Факултета ветеринарске медицине у четири мандата у трајању од две године, почевши од 2014. до 2022. године.

#### **Г) УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА**

У досадашњем двадесетсмогодишњем раду кандидат др Мирјана Миловановић је као истраживач учествовала у више пројекта финансируних 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 Ђупић), финансирано од стране Министарства за науку СР Југославије од 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), финансирано од стране Министарства науке Републике Србије од 2011. До 2018. године.
3. Истраживач по основу Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за 2020., 2021. и 2022. годину (бр: 451-03-68/2020-14/200143, бр. 451-03-68/2021-14/200143 бр. 451-03-68/2022-14/200143)
4. Пројекат бр 5597 “Формулисање, развој и испитивање новог антипаразитског адитива за храну за животиње заснованог на активним састојцима есенцијалних биљних уља, намењеној органској и конвенционалној сточарској производњи“ (руководилац пројекта проф. др Саша Траиловић), финансирано од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије- Доказ концепта од 2021. до 2022. године.

#### **Д) НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Кандидат проф. др Мирјана Миловановић поседује двадесетсмогодишње педагошко радно искуства, од чега пет година у звању ванредног професора. Током претходног изборног периода у звању ванредног професора учествовала у извођењу теоријске и практичне наставе, као и теоријског и практичног дела испита из предмета Фармакологија и токсикологија, који се слуша у петом (2+2) и шестом (2+3) семестру, Интегрисаних академских студија, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду. Такође, учествовала је у теоријском делу наставе на предметима: Клиничка патологија и терапија социјалних животиња З-Онкологија, Узгој, патологија и терапија фармских животиња-Клиничка фармакологија и Анестезиологија, Интегрисаних академских студија Факултета ветеринарске медицине, као и на изборним предметима Механизам дејства лекова и Огледне животиње у биомедицинским истраживањима Докторских академских студија Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду.

## **Ђ) ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА**

Проф. др Мирјана Миловановић је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила укупно 97 научних и стручних радова, од којих је 8 радова објављено у претходном изборном периоду у звању ванредног професора, и то 3 рада у категорији M20 и 5 радова у категорији M60. Из публикација проф. др Мирјане Миловановић може се извести закључак да показује посебну заинтересованост за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, са тежиштем на предклиничком 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.

Табеларни приказ библиографских јединица кандидата проф. др Мирјане Миловановић

Категорија и К-вредност рада		ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ (1993-2017) Број радова и вредност резултата		ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ (2018. и даље) Број радова и вредност резултата		УКУПНО Број радова и вредност резултата		
		М21	1 8	М 22	1 5	М 23	6 18	М 33
Рад у врхунском међународном часопису (8)	M21	1	8	1	8	2	16	
Рад у истакнутом међународном часопису (5)	M 22	1	5	1	5	2	10	
Рад у међународном часопису (3)	M 23	6	18	1	3	7	21	
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1)	M 33	1	1	-	-	1	1	
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0,5)	M 34	14	7	-	-	14	7	
Рад у водећем часопису националног значаја (2)	M 51	15	30	-	-	15	30	
Рад у часопису националног значаја	M 52	-	-	-	-	-	-	
Предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (1,5)	M 61	7	10,5	2	3	9	13,5	
Предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (1)	M62	-	-	2	2	2	2	
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (1)	M 63	19	19	-	-	19	19	
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0,2)	M 64	25	5	1	0,2	26	5,2	

Одбрањена докторска дисертација (6)	M 71	1	6	-	-	1	6
Одбрањен магистарски рад (3)	M 72	1	3	-	-	1	3
<b>Укупно</b>		<b>91</b>	<b>112,5</b>	<b>8</b>	<b>21,2</b>	<b>99</b>	<b>133,7</b>

## **Е) ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани Конкурс за радно место једног ванредног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, на одређено време од 5 (пет) година, објављен 06.04.2022. године у листу „ПОСЛОВИ“ бр. 981, пријавио се један кандидат, проф. 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 поновни избор у звање ванредног професора.

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

У Београду,  
01.06.2022.

Чланови Комисије:

др Витомир Тјупић, редовни професор,  
Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду

др Саша Трајковић, редовни професор,  
Факултет ветеринарске медицине, Универзитета у Београду

др Соња Вучковић, редовни професор,  
Медицински факултет, Универзитета у Београду